

Управление лесного хозяйства
Воронежской области

П Р И К А З

«03» __ 09 __ 2018 г.

Воронеж

№ 847

Об утверждении лесохозяйственного регламента Новохоперского лесничества Воронежской области

В соответствии со статьями 83, 87 Лесного кодекса Российской Федерации и приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации 27.02.2017 № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений»,

п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить лесохозяйственный регламент Новохоперского лесничества Воронежской области согласно приложению к настоящему приказу.
2. Настоящий приказ вступает в силу с 28.11.2018 года.
3. Контроль за исполнением приказа оставляю за собой.

Временно исполняющий обязанности
руководителя управления

А.Р. Величко

Приложение к приказу управления
лесного хозяйства Воронежской области
от 03.09.2018 № 847

Утвержден
приказом управления
лесного хозяйства
Воронежской области
от «03» __09__ 2018 № 847

ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ
Новохоперского лесничества
Воронежской области

Воронеж, 2018 г.

СОДЕРЖАНИЕ ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННОГО РЕГЛАМЕНТА

Глава, раздел	Наименование глав и разделов
	Введение
Глава 1	Общие сведения:
1.1.	Краткая характеристика
1.1.1.	Краткая характеристика лесничества.....
1.1.2.	Карта-схема Воронежской области
1.1.3.	Распределение территории лесничества и участковых лесничеств по лесорастительным зонам и лесным районам
1.1.4.	Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов.....
1.1.5.	Распределение лесов по целевому назначению
1.1.6.	Характеристика лесных и нелесных земель из состава земель лесного фонда на территории лесничества.....
1.1.7.	Характеристика имеющихся и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, планов по их организации, развитию экологических сетей, сохранению иоразнообразия.....
1.1.8.	Характеристика проектируемых лесов национального наследия.....
1.1.9.	Перечень видов биологического разнообразия и размеров буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ.....
1.1.10.	Характеристика существующих объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов, предусмотренных документами территориального планирования.....
1.1.11.	Поквартальная карта-схема подразделения лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры.....
1.2.	Виды разрешенного использования лесов на территории лесничества с распределением по кварталам.....
Глава 2	Нормативы, параметры и сроки использования лесов, требования к охране, защите и воспроизводству лесов:
2.1.	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки древесины.....
2.1.1.	Возрасты рубок
2.1.2.	Нормативы рубок спелых и перестойных лесных насаждений с целью заготовки древесины
2.1.3.	Расчетная лесосека при рубке спелых и перестойных лесных насаждений (крутизна 0-10 ⁰).....
2.1.4.	Расчетная лесосека при рубке спелых и перестойных лесных насаждений (крутизна 11-20 ⁰).....
2.1.5.	Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) для осуществления рубок в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами.....

2.1.6.	Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок.....
2.1.7.	Возрастные периоды проведения рубок ухода за лесом.....
2.1.8.	Нормативы режима рубок ухода за лесом.....
2.2.	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки живицы
2.3.	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов
2.4.	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений
2.5.	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства
2.6.	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства
2.7.	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности
2.8.	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности
2.9.	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатация
2.10.	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений ...
2.11.	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев).....
2.12.	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых
2.13.	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для Строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов
2.14.	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов
2.15.	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов ...
2.16.	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления религиозной деятельности
2.17.	Требования к охране, защите и воспроизводству лесов
2.17.1.	Охрана лесов от пожаров.....
2.17.2.	Требования к охране лесов от загрязнения и иного негативного воздействия.....
2.17.3.	Нормативы мероприятий по защите лесов от вредных организмов.....
2.17.4.	Требования к воспроизводству лесов (нормативы, параметры, сроки проведения мероприятий по лесовосстановлению, уходу за лесами).....
2.18.	Нормативы семеноводства, состояние лесосеменной базы, питомник

2.19.	Требования к использованию лесов в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районами
Глава 3	Ограничения использования лесов:
3.1.	Ограничения по видам целевого назначения лесов
3.2.	Ограничения по видам особо защитных участков лесов
3.3.	Ограничения по видам использования

ВВЕДЕНИЕ

Лесохозяйственный регламент Новохоперского лесничества Воронежской области (далее – лесохозяйственный регламент) является основой осуществления использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в границах Новохоперского лесничества.

Лесохозяйственный регламент разработан в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации и приказом Минприроды России от 27.02.2017 № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений».

В лесохозяйственном регламенте в отношении лесов, расположенных в границах Новохоперского лесничества, установлены:

- виды разрешенного использования лесов, определенные в соответствии со статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации;
- возрасты рубок, расчетная лесосека, сроки использования лесов и другие параметры их разрешенного использования;
- ограничение использования лесов в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации;
- требования к охране, защите и воспроизводству лесов.

Срок действия лесохозяйственного регламента Новохоперского лесничества установлен на срок 10 лет.

Лесохозяйственный регламент разработан на основании материалов государственного контракта на выполнение работ по разработке лесного плана Воронежской области и лесохозяйственных регламентов лесничеств от 09.01.2008 № 1.

Разработчиком лесохозяйственного регламента является филиал ФГУП «Рослесинфорг» действующий на основании доверенности.

Юридический адрес: 109316, г. Москва, Волгоградский проспект, д. 45, стр.1.

ОГРН 1037739350835

Почтовый адрес: Филиал ФГУП «Рослесинфорг» «Воронежлеспроект» 394016, г. Воронеж, Московский проспект, 64.

Телефон (факс): 8 (473)2 46-25-15.

E-mail: voronezhles@mail.ru.

Перечень законодательных и иных нормативных правовых актов, нормативно-технических, методических и проектных документов, на основе которых разработан лесохозяйственный регламент:

- Лесной кодекс Российской Федерации («Российская газета», № 277, 08.12.2006, «Собрание законодательства РФ», 11.12.2006, № 50, ст. 5278);
- Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая), («Собрание законодательства РФ», 05.12.1994, № 32, ст. 3301);
- Гражданский кодекс Российской Федерации (часть вторая), («Собрание законодательства РФ», 29.01.1996, № 5, ст. 410);

- Земельный кодекс Российской Федерации («Собрание законодательства РФ», 29.10.2001, № 44, ст. 4147);
- Водный кодекс Российской Федерации («Собрание законодательства РФ», 05.06.2006, № 23, ст. 2381);
- Федеральный закон от 04.12.2006 № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации» («Российская газета», № 277, 08.12.2006, «Собрание законодательства РФ», 11.12.2006, № 50, ст. 5279);
- Федеральный закон от 21.07.2014 № 206-ФЗ «О карантине растений» (официальный интернет-портал правовой информации <http://www.pravo.gov.ru>, 22.07.2014);
- Федеральный закон от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» («Собрание законодательства РФ», 27.07.2009, № 30, ст. 3735);
- Постановление Правительства Российской Федерации от 08.05.2007 № 273 «Об исчислении размера вреда, причиненного лесам вследствие нарушения лесного законодательства» («Собрание законодательства РФ», 14.05.2007, № 20, ст. 2437);
- Постановление Правительства Российской Федерации от 22.05.2007 № 310 «О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности» («Собрание законодательства РФ», 04.06.2007, № 23, ст. 2787);
- Постановление Правительства Российской Федерации от 22.06.2007 № 394 «Об утверждении Положения об осуществлении федерального государственного лесного надзора (лесной охраны)» («Российская газета», № 136, 28.06.2007);
- Постановление Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607 «О Правилах санитарной безопасности в лесах» (Официальный интернет-портал правовой информации <http://www.pravo.gov.ru>, 29.05.2017);
- Постановление Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах» («Собрание законодательства РФ», 09.07.2007, № 28, ст. 3432);
- Приказ Рослесхоза от 05.12.2011 № 513 «Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается» («Российская газета», № 18, 30.01.2012);
- Приказ Рослесхоза от 05.12.2011 № 511 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений» («Российская газета», № 96, 02.05.2012);
- Приказ Минприроды России от 16.07.2018 № 325 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов» (Официальный интернет-портал правовой информации <http://www.pravo.gov.ru>, 10.08.2018);
- Приказ Рослесхоза от 05.12.2011 № 510 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных,

декоративных растений, лекарственных растений» («Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти», № 17, 23.04.2012);

- Приказ Минприроды России от 09.01.2017 № 1 «Об утверждении Порядка лесозащитного районирования» (официальный интернет-портал правовой информации <http://www.pravo.gov.ru>, 31.01.2017);

- Приказ Рослесхоза от 25.04.2017 № 179 «Об утверждении Методических указаний по осуществлению лесозащитного районирования» (документ опубликован не был);

- Приказ Минприроды России от 05.04.2017 № 156 «Об утверждении Порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга» (Официальный интернет-портал правовой информации <http://www.pravo.gov.ru>, 03.07.2017);

- Приказ Минприроды России от 16.09.2016 № 480 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования» (официальный интернет-портал правовой информации <http://www.pravo.gov.ru>, 16.01.2017);

- Приказ Минприроды России от 12.09.2016 № 470 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов» (официальный интернет-портал правовой информации <http://www.pravo.gov.ru>, 16.01.2017);

- Приказ Минприроды России от 27.06.2016 № 367 «Об утверждении Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и Порядка осмотра лесосеки» (официальный интернет-портал правовой информации <http://www.pravo.gov.ru>, 30.12.2016);

- Приказ Минприроды России от 23.06.2016 № 361 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов» (официальный интернет-портал правовой информации <http://www.pravo.gov.ru>, 07.12.2016);

- Приказ Минприроды России от 08.06.2017 № 283 «Об утверждении Особенности осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов» (Официальный интернет-портал правовой информации <http://www.pravo.gov.ru>, 21.08.2017);

- Приказ Минприроды России от 27.02.2017 № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений» (Официальный интернет-портал правовой информации <http://www.pravo.gov.ru>, 03.04.2017);

- Приказ Рослесхоза от 21.02.2012 № 62 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности» («Российская газета», № 79, 11.04.2012);

- Приказ Рослесхоза от 27.12.2010 № 515 «Об утверждении Порядка использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых» («Российская газета», № 107, 20.05.2011);

- Приказ Рослесхоза от 30.05.2011 № 194 «Об утверждении Порядка ведения государственного лесного реестра» («Российская газета», № 171, 05.08.2011);

- Приказ Рослесхоза от 23.12.2011 № 548 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности» («Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти», № 19, 07.05.2012);

- Приказ Рослесхоза от 27.05.2011 № 191 «Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки» («Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти», № 31, 01.08.2011);

- Приказ Рослесхоза от 10.01.2012 № 1 «Об утверждении Правил лесоразведения» («Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти», № 21, 21.05.2012);

- Приказ Минприроды России от 17.09.2015 № 400 «Об утверждении Порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород» (Официальный интернет-портал правовой информации <http://www.pravo.gov.ru>, 19.11.2015);

- Приказ Минприроды России 29.03.2018 № 122 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции» (Официальный интернет-портал правовой информации <http://www.pravo.gov.ru>, 23.04.2018);

- Приказ Рослесхоза от 24.01.2012 № 23 «Об утверждении Правил заготовки живицы» («Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти», № 19, 07.05.2012);

- Приказ Минприроды России от 14.11.2016 № 592 «Об утверждении Порядка проведения государственной инвентаризации лесов» (Официальный интернет-портал правовой информации <http://www.pravo.gov.ru>, 17.01.2017);

- Приказ Минприроды России от 29.06.2016 № 375 «Об утверждении Правил лесовосстановления» (Официальный интернет-портал правовой информации <http://www.pravo.gov.ru>, 17.11.2016);

- Приказ Минприроды России от 13.09.2016 № 474 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации» (Официальный интернет-портал правовой информации <http://www.pravo.gov.ru>, 30.12.2016);

- Приказ Минприроды России от 22.11.2017 № 626 «Об утверждении Правил ухода за лесами» (Официальный интернет-портал правовой информации <http://www.pravo.gov.ru>, 25.12.2017);

- Приказ Рослесхоза от 09.04.2015 № 105 «Об установлении возрастов рубок» (документ опубликован не был);

- Приказ Минприроды России от 16.01.2015 № 17 «Об утверждении формы лесной декларации, порядка ее заполнения и подачи, требований к формату лесной декларации в электронной форме» (Официальный интернет-портал правовой информации <http://www.pravo.gov.ru>, 02.03.2015);

- Приказ Рослесхоза от 05.07.2011 № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации

пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды» («Российская газета», № 186, 24.08.2011);

- Приказ Минприроды России от 28.03.2014 № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов» («Российская газета», № 217, 24.09.2014);

- Приказ Минприроды России от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации» («Российская газета», спецвыпуск, № 18/1, 30.01.2015);

- Приказ Рослесхоза от 23.12.2011 № 554 «Об отнесении лесов на территории Воронежской области к ценным лесам и установлении их границ» (документ опубликован не был);

- Приказ Рослесхоза от 14.12.2010 № 485 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов» («Российская газета», № 8, 19.01.2011);

- Приказ Рослесхоза от 10.06.2011 № 223 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов» («Российская газета», № 186, 24.08.2011);

- Приказ Минприроды России от 21.06.2017 № 314 «Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства» (Официальный интернет-портал правовой информации <http://www.pravo.gov.ru>, 25.08.2017);

- Приказ Минприроды России от 01.12.2014 № 528 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов» (Официальный интернет-портал правовой информации <http://www.pravo.gov.ru>, 26.02.2015);

- Приказ Рослесхоза от 19.07.2011 № 308 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)» («Российская газета», № 225, 07.10.2011);

- Приказ Рослесхоза от 09.04.2009 № 136 «Об определении количества лесничеств на территории Воронежской области и установлении их границ» (документ опубликован не был);

- Приказ Госкомлеса СССР от 28.02.1989 № 38 «Общесоюзные нормативы для таксации лесов» («Общесоюзные нормативы для таксации лесов. Справочник». М., «Колос», 1992);

- Закон Воронежской области от 20.11.2007 № 118-ОЗ «О регулировании отдельных лесных отношений на территории Воронежской области» («Молодой коммунар», № 133, 27.11.2007, «Собрание законодательства Воронежской области», 09.01.2008, № 11, ст. 351);

- Указ губернатора Воронежской области от 15.08.2011 № 303-у «Об утверждении Лесного плана Воронежской области» («Молодой коммунар», №

91, 20.08.2011 (опубликован без приложения), Собрание законодательства Воронежской области», 15.09.2011, № 8 (часть I), ст. 560);

- Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области» («Коммуна», № 79, 06.06.2002);

- Постановление администрации Воронежской области от 01.07.2008 № 561 «О Красной книге Воронежской области» («Молодой коммунар», № 73, 12.07.2008);

- Материалы лесоустройства 2003 года.

ГЛАВА 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Краткая характеристика 1.1.1. Краткая характеристика лесничества

Новохоперское лесничество (далее – лесничество) расположено в восточной части Воронежской области на территории Грибановского, Новохоперского и Таловского муниципальных районов.

Административное здание Новохоперского филиала КУ ВО «Лесная охрана» «Новохоперское лесничество» расположено в городе Новохоперск.

Почтовый адрес: 397400 Воронежская обл., г. Новохоперск, ул. 25 лет Октября, д. 29, тел. 8-(473-53)- 3-15-06.

В соответствии с Приказом Рослесхоза от 09.04.2009 № 136 «Об определении количества лесничеств на территории Воронежской области и установлении их границ» Новохоперское лесничество расположено на территории трех муниципальных образований – Грибановского, Новохоперского и Таловского муниципальных районов.

Общая площадь лесничества 21704,2 га, в том числе площади, входящих в него участковых лесничеств, приведены в таблице 1.

Таблица 1

№№ п/п	Наименование участкового лесничества	Площадь, га
1	2	3
1	Горело-Ольховское	6346,0
2	Степное	7414,0
3	Новохоперское	7944,2
	Итого	21704,2

Таблица 2

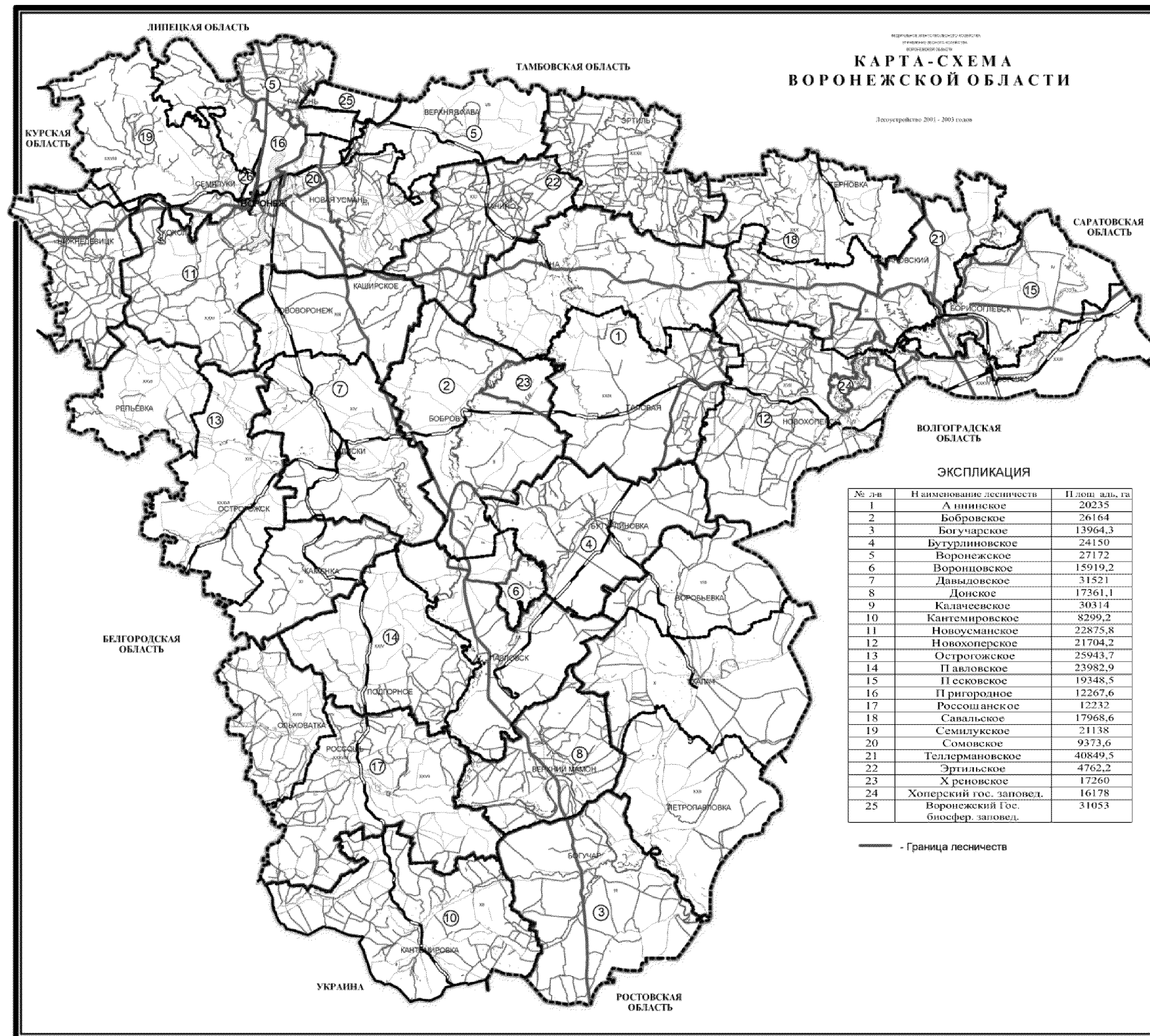
Структура лесничества

№№ п/п	Наименование участкового лесничества	Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь, га
1	2	3	4
1	Горело-Ольховское	Грибановский муниципальный район	1202,0
		Новохоперский муниципальный район	3724,0
		Таловский муниципальный район	1420,0
		Итого:	6346,0
2	Степное	Грибановский муниципальный район	735

1	2	3	4
		Новохоперский муниципальный район	6679,0
		Итого:	7414,0
3	Новохоперское	Новохоперский муниципальный район	7944,2
Всего по лесничеству			21704,2

Пространственное расположение лесничества на территории Воронежской области приведено на карте-схеме лесонасаждений Воронежской области.

1.1.2. Карта-схема Воронежской области
 Пространственное расположение лесничества на территории Воронежской области



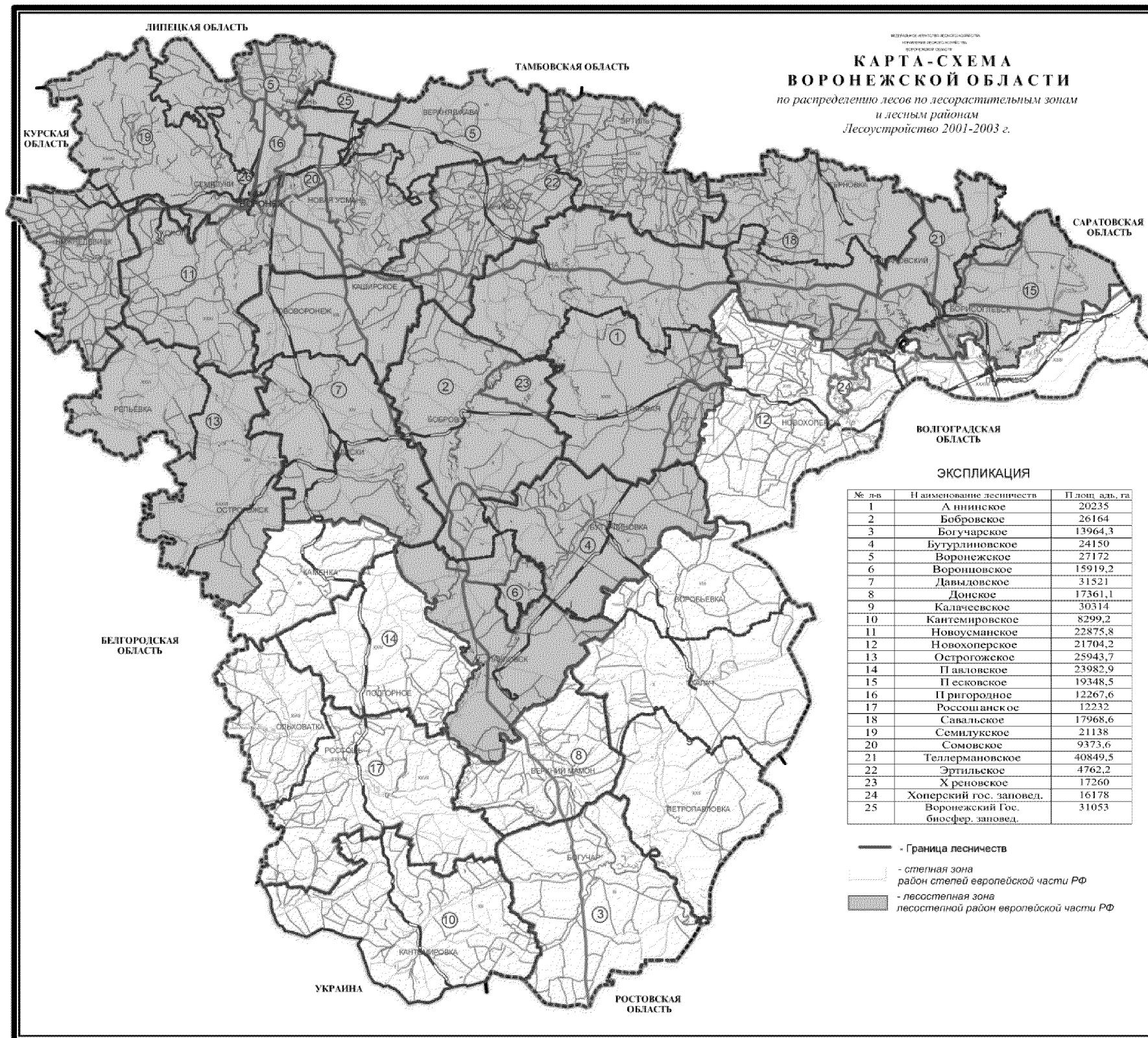
Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам
и лесным районам

№№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Лесорастите льная зона	Лесной район	Зона лесозащ итного районир ования	Зона лесосемен ного районир ования	Перечень лесных кварталов	Площадь, га		
1	2	3	4			5	6		
1	Горело- Ольховское	Лесостепная зона	Лесостепной район европейской части Российской Федерации	Калачее вская степная	Сосна – 3 Дуб черешчат ый – 2	1-101, 103,104	3724,0		
	Горело- Ольховское	Степная зона	Район степей европейской части Российской Федерации			106-130	2622,0		
	Итого:							6346,0	
2	Степное	Лесостепная зона	Лесостепной район европейской части Российской Федерации					1-66	6679,0
	Степное	Степная зона	Район степей европейской части Российской Федерации					68-100	735,0
	Итого:								7414,0
3	Новохоперское	Степная зона	Район степей европейской части Российской Федерации					1-133,135- 141	7944,2
	Итого:	х	х					х	7944,2
	Всего:								21704,2

В соответствии с приказом Минприроды России от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации» территория Новохоперского лесничества относится к степной зоне, району степей европейской части Российской Федерации и к лесостепной зоне, лесостепному району европейской части Российской Федерации.

Распределение территории лесничества и участковых лесничеств по лесорастительным зонам и лесным районам приведено в карте-схеме.

1.1.3. Распределение территории лесничества и участков лесничеств по лесорастительным зонам и лесным районам



1.1.4. Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов

Таблица 4

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
Всего лесов	Горело-Ольховское		6346,0	-Федеральный закон от 04.12.2006 № 201-ФЗ (статья 8) - Лесной кодекс Российской Федерации; -Водный кодекс Российской Федерации -Земельный кодекс Российской Федерации -ГОСТ-17.5.3.02-90 Государственный стандарт Союза ССР «Охрана природы. Земли. Нормы выделения на землях государственного лесного фонда защитных полос вдоль железных и автомобильных дорог», утвержденный Постановлением Госкомприроды СССР от 03.07.1990 № 26; - Приказ Минприроды России от 29.03.2018 № 122 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции»; - приказ Рослесхоза от 23.12.2011 № 554 «Об отнесении лесов на территории Воронежской области к ценным лесам и установлении их границ»
в том числе: неустроенные леса (материалы лесоустройства отсутствуют)			949,0	
Защитные леса, всего			6346,0	
в том числе: неустроенные (материалы лесоустройства отсутствуют)			949,0	
- Леса, расположенные в водоохранных зонах		2ч, 5ч-7ч, 9ч-11ч, 26ч, 30ч, 34ч, 40ч, 42ч, 44ч, 56ч-60ч, 62ч, 73ч-76ч, 88ч, 90ч, 92ч, 98ч	408	
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего			167	
в том числе:				
- Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящиеся в собственности субъектов Российской Федерации		19ч-21ч, 44ч-48ч, 50ч-51ч, 61ч, 75ч	167	
Ценные леса, всего			4822	
в том числе:				
- Противозерозийные леса	73ч-76ч, 88ч, 90ч, 92ч, 98ч, 66-72, 77-87, 89, 91, 93-97, 99-101	2500		

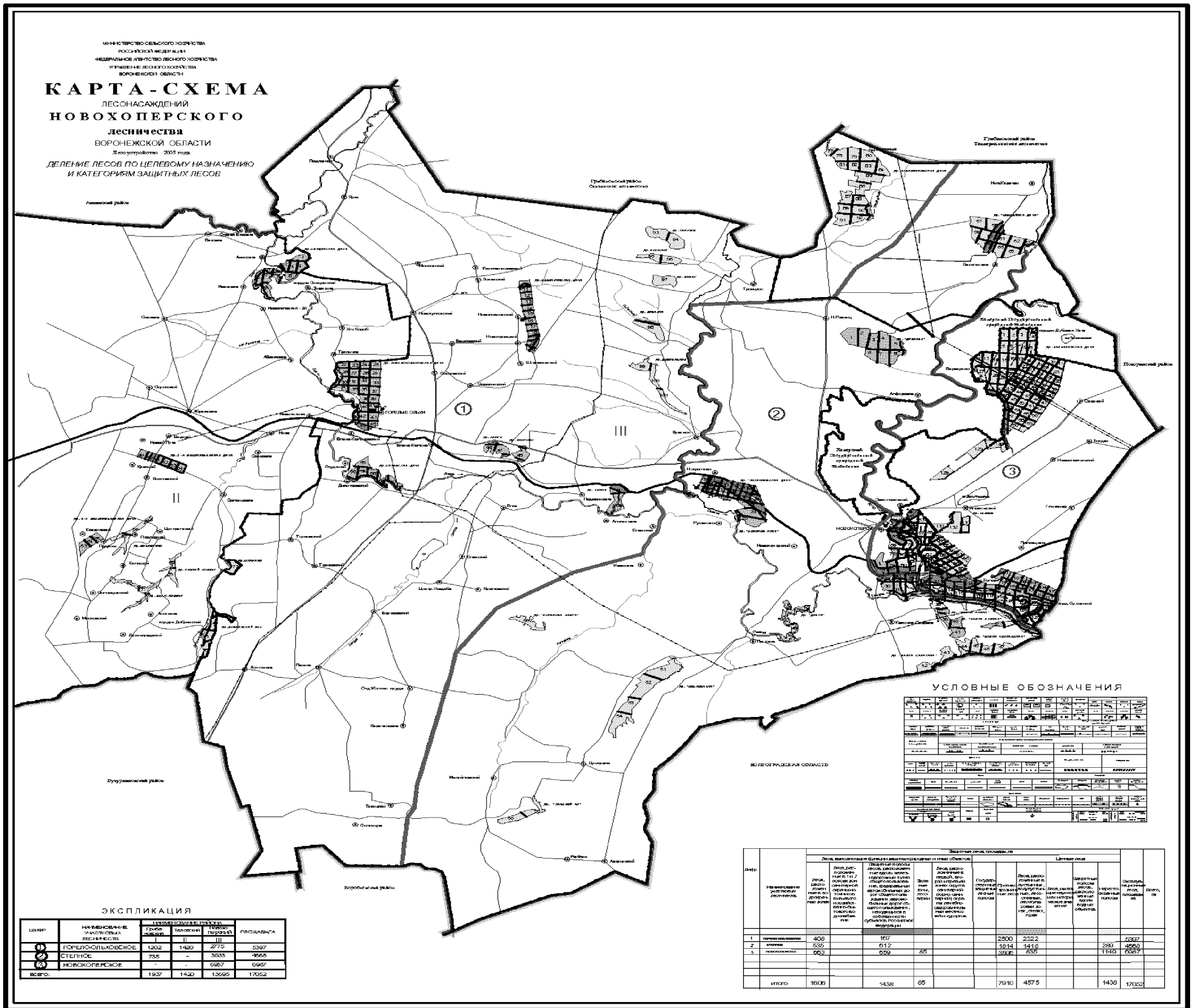
1	2	3	4	5	
- Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	Горело-Ольховское	2ч, 5ч-7ч, 9ч-11ч, 19ч-21ч, 26ч, 30ч, 34ч, 40ч, 42ч, 44ч-48ч, 50ч-51ч, 56ч-62ч, 1, 3-4, 8, 12-18, 22-25, 27-29, 31-33, 35-39, 41, 43, 49, 52-55, 63-65	2322		
Всего лесов	Степное		6679,0		
Защитные леса, всего			6679,0		
в том числе: неустроенные (материалы лесоустройства отсутствуют)				2746,0	
-Леса, расположенные в водоохранных зонах			5ч, 8ч, 24ч-26ч, 29ч-36ч, 48ч, 62ч-63ч, 66ч, 49	535	
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего				612	
в том числе:					
-Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации			9ч-11ч, 13ч-19ч, 21ч, 23ч-25ч, 27ч-30ч, 32ч, 58ч, 60ч-61ч, 64ч-65ч, 12, 20	612	
Ценные леса, всего				3521	
в том числе:					
- Противозерозионные леса			58ч, 60ч-66ч, 42-47, 50-57, 59	1814	
-Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	Степное	5ч, 8ч-11ч, 13ч-19ч, 21ч, 23ч-28ч, 30ч-31ч, 48ч, 1-4, 6-7, 22, 37ч-38ч, 39-41	1418		

1	2	3	4	5	
- Нерестощахранные полосы лесов		28ч-29ч, 31ч-38ч	289		
Всего лесов	Новохоперс кое		7944,2		
Защитные леса, всего			7944,2		
в том числе: неустроенные (материалы лесоустройства отсутствуют)				957,2	
- Леса, расположенные в водоохраннх зонах			61ч-62ч, 64ч-66ч, 70ч-72ч, 74ч, 77ч, 81ч-83ч, 88ч, 112ч, 114ч-128ч	663	
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего				744	
в том числе:					
- Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации			41ч-42ч, 48ч-49ч, 53ч, 57ч, 60ч-65ч, 78ч-81ч, 83ч, 91ч, 94ч, 97ч, 99ч-100ч, 112ч-117ч, 128ч, 130ч	659	
- леса зеленых зон			61ч, 64ч-65ч	85	
Ценные леса, всего				5580	
в том числе:					
- Противоэрозийные леса	Новохоперс кое	41ч-42ч, 48ч-49ч, 53ч, 57ч, 60ч, 91ч, 94ч, 97ч, 99ч, 130ч, 1-40, 43-47, 50-52, 54-56, 58-59, 84-85, 87, 89-90, 92-93, 95- 96, 98, 129, 131-133	3596		
-Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах			78ч-79ч, 100ч, 116ч- 123ч, 75, 101-111	835	

1	2	3	4	5
- Нерестоохранные полосы лесов		62ч-63ч, 66ч, 70ч- 72ч, 74ч, 77ч, 80ч- 83ч, 88ч, 91ч, 112ч- 122ч, 124ч-128ч, 67- 69, 73, 76, 86	1149	
Защитные леса, всего			21704,2	
в том числе:				
неустроенные (материалы лесоустройства отсутствуют)			4652,2	
- Леса, расположенные в в водоохраных зонах			1606	
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего			1523	
в том числе:				
- Защитные полосы лесов, расположен-ные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомо- бильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации			1438	
- леса зеленых зон			85	
Ценные леса, всего			13923	
в том числе:				
-Противоэрозионные леса			7910	
- Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах			4575	
- Нерестоохранные полосы лесов			1438	

1.1.5. Распределение лесов по целевому назначению

(площадь указана без учета площади земель лесного фонда, материалы лесоустройства в отношении которых отсутствуют)



На долю лесных земель приходится 74 % территории Новохоперского лесничества. Это достаточно высокий процент, который показывает, в какой степени лесные участки способны выполнить защитные и экологические функции.

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

Таблица 5

Показатели характеристики земель	Всего по лесничеству	
	площадь, га	%
1	2	3
1. Общая площадь земель	21704,2	100
- в том числе неустроенные (материалы лесоустройства отсутствуют)	4652,2	11,6
2. Лесные земли - всего	14298	74
2.1. Покрытые лесной растительностью земли – всего	12716	67,2
2.2. Не покрытые лесной растительностью земли – всего	1582	6,9
в том числе:		
- гари, погибшие насаждения	137	0,8
- вырубki	413	1,6
- прогалины и пустыри	410	2,1
3. Нелесные земли – всего	2754	14,3
в том числе:		
- дороги, просеки	552	2,7
- болота	461	2,4
- прочие земли	1741	9

При этом покрытые лесной растительностью земли составляют значительный процент – 67,2 %. Не покрытые лесной растительностью лесные земли составляют 6,9 % от общей площади лесничества. Фонд лесовосстановления представлен гарями и погибшими насаждениями – 0,8 %, вырубками – 1,6 % и прогалинами и пустырями – 2,4 %. Нелесные земли занимают 14,3 % от всей территории лесничества и представлены в основном прочими землями – 9 %, дорогами, просеками – 2,7 %, болотами - 2,4%.

Таблица 6

Перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых на территории лесничества не допускается

Сокращенное наименование пород	Название пород
Вшн	Вишня (все виды рода Вишня)
Гш	Груша (все виды рода Груша)
Ш	Шелковица, тут (род)
Яб	Яблоня (все виды рода Яблоня)

Примечание: шифр утверждён Приказом Госкомлеса СССР от 28.02.1989 № 38 «Общесоюзные нормативы для таксации лесов». Перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, утверждён приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 513.

Общая площадь лесных насаждений лесничества с наличием деревьев и кустарников, заготовка которых не допускается, составляет 327 га.

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

В соответствии с пунктом 1 статьи 103 Лесного кодекса Российской Федерации к лесам, расположенным на особо охраняемых природных территориях, относятся леса, расположенные на территориях государственных природных заповедников, национальных парков, природных парков, памятников природы, государственных природных заказников и иных установленных федеральными законами особо охраняемых природных территориях.

Памятники природы - уникальные, невозполнимые, ценные в экологическом, научном, культурном и эстетическом отношении природные комплексы, а также объекты естественного и искусственного происхождения (Федеральный закон от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»)

В соответствии с п. 39 ст. 81 Лесного кодекса Российской Федерации к полномочиям органов государственной власти Российской Федерации в области лесных отношений относятся в том числе выделение особо защитных участков лесов и установление их границ.

На территории Воронежской области особо защитные участки лесов и их границы Федеральным агентством лесного хозяйства не выделялись.

Иная информация о имеющихся и проектируемых особо охраняемых природных территориях и объектов, планов по их организации, развитию экологических сетей, сохранению биоразнообразия в материалах лесоустройства 2003 года отсутствует.

1.1.8. Характеристика проектируемых лесов национального наследия

Информация о проектируемых лесах национального наследия в материалах лесоустройства 2003 года отсутствует.

1.1.9. Перечень видов биологического разнообразия и размеров буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ

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

Таблица 7

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
-	-	-	-

Примечание. Местоположение объектов биологического разнообразия и площадь буферных зон указываются при их проектировании при лесоустройстве и специальных обследованиях.

Материалы лесоустройства 2003 г. не содержат сведений о нормативах и параметрах объектов биологического разнообразия и буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ.

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

На территории лесничества существуют объекты лесной инфраструктуры, это квартальные просеки – 457,6 га, автомобильные дороги – 123,4 га, противопожарные разрывы – 290 га.

Перечень объектов

Таблица 8

№ п/п	Наименование объекта	Площадь объекта (кв.м.)	Адрес (местонахождение, лесничество, квартал, выдел)
1	2	3	4
1	Нежилое помещение Литер А, а1 инв.№ 834	23,4	Воронежская область, Новохоперский район, п.Варварино, ул.Лесная, д.56, пом.2 Новохоперское лесничество, Новохоперское участковое лесничество, квартал 27, выдел 25.

Иная информация в отношении объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов, предусмотренных документами территориального планирования, в материалах лесоустройства 2003 года отсутствует.

1.1.11. Поквартальная карта-схема подразделения лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры

Поквартальная карта-схема подразделения лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры в материалах лесоустройства 2003 года отсутствует.

1.2. Виды разрешенного использования лесов на территории лесничества с распределением по кварталам

Таблица 9

Распределение кварталов по видам разрешенного использования лесов

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
Заготовка древесины	Горело-Ольховское	1-101	5397
	Степное	1-66	4668
	Новохоперское	1-133	6987
Заготовка живицы	Не предусматривается		
Заготовка и сбор недревесных ресурсов	Горело-Ольховское	1-101	5397
	Степное	1-66	4668

1	2	3	4
	Новохоперское	1-133	6987
Осуществление религиозной деятельности	Горело-Ольховское	1-101	5397
	Степное	1-66	4668
	Новохоперское	1-133	6987
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, семян)	Горело-Ольховское	В соответствии с приказом Рослесхоза от 19.07.2011 № 308 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, семян)» используются в первую очередь, не покрытые лесом земли из состава земель лесного фонда, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью, земли иных категорий, на которых располагаются леса	
	Степное		
	Новохоперское		
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Горело-Ольховское	1-101	5397
	Степное	1-66	4668
	Новохоперское	1-133	6987
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Горело-Ольховское	10-21, 22-39, 77-101	3062
	Степное	1-8, 37-47, 50-66	2944
	Новохоперское	1-11, 13-26, 28-40, 43-44, 47, 49-52, 54-66, 58-60, 100-111	3820
Ведение сельского хозяйства	Горело-Ольховское	1-9, 22, 26-32, 34-36, 38-46, 48, 55, 56, 58-60, 62, 66, 70, 73-75, 80-82, 89-99	247
	Степное	1, 5-8, 23-37, 39-41, 48, 51-54, 57, 58, 62-64, 66	199
	Новохоперское	4, 12, 27, 41, 62, 66-80, 83, 112, 118, 120-123, 126-128, 130	177
Кроме того: ведение пчеловодства	Горело-Ольховское	1-101	5397
	Степное	1-66	4668
	Новохоперское	1-60, 61ч, 62, 63, 64ч, 65ч, 66-133	6885
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Горело-Ольховское	1-101	5397
	Степное	1-66	4668
	Новохоперское	1-133	6987
Осуществление рекреационной деятельности	Горело-Ольховское	2, 5-7, 9, 40, 42, 44ч, 56-60, 62	772

1	2	3	4
	Степное	18, 26-29, 31-33, 34ч, 35, 36, 49	709
	Новохоперское	12ч, 27ч, 61, 62, 64-66, 70-72, 74, 77, 81, 82, 112-117, 118ч-120ч, 121-128	1746
Создание плантаций и их эксплуатация	В соответствии с приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485 «Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов» использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается.		
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Горело-Ольховское	В соответствии с приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 510 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений» в первую очередь используют нелесные земли из состава земель лесного фонда, а также необлесившиеся вырубki, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, на которых невозможно естественное возобновление леса до посадки на них лесных культур; земли, подлежащие рекультивации (выработанные торфяники и др.)	
	Степное		
	Новохоперское		
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	Горело-Ольховское	1-101 10ч, 11ч, 66ч	5397
	Степное	1-66	4668
	Новохоперское	1-60, 61ч, 62, 63, 64ч, 65ч, 66-133	6987
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	Горело-Ольховское	1-101	5397
	Степное	1-66	4668
	Новохоперское	1-133	6987
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Горело-Ольховское	1-101 14ч, 22ч, 23ч, 24ч, 25ч, 44ч, 45ч, 49ч, 60ч	5397
	Степное	1-66 10ч, 16ч, 21ч, 34ч, 39ч, 44ч, 45ч, 53ч, 54ч, 58ч, 61ч	4668

1	2	3	4
	Новохоперское	1-133 3ч, 4ч, 7ч, 12ч-16ч, 27ч-30ч, 36ч, 42ч, 46ч-48ч, 53ч, 57ч, 60ч, 78ч, 100ч, 101ч, 106ч, 107ч, 118ч-120ч	6987
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	В соответствии с частью 2 статьи 14 Лесного кодекса Российской Федерации в лесах, расположенных в водоохранных зонах, лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесах и лесах, расположенных на особо защитных участках лесов, запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры		

ГЛАВА 2.

НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ, ТРЕБОВАНИЯ К ОХРАНЕ, ЗАЩИТЕ И ВОСПРОИЗВОДСТВУ ЛЕСОВ

2.1. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки древесины

Приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485 утверждены Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохраных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, согласно которым в указанных категориях защитных лесов допускается проведение рубок ухода за лесом, санитарных рубок.

Выборочными рубками являются рубки, при которых на соответствующих землях или земельных участках вырубается часть деревьев и кустарников (часть 2 статьи 17 Лесного кодекса Российской Федерации).

При проведении выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в рубку назначаются деревья и кустарники в следующей очередности: погибшие и поврежденные, ослабленные, наиболее старые, перестойные в смешанных насаждениях менее долговечных пород и генераций, перестойные и спелые деревья других пород, утрачивающие жизнеспособность, устойчивость, способность выполнять полезные целевые функции (приказ Рослесхоза от 14.12.2010 № 485).

Запрещается заготовка древесины с нарушением возрастов рубок.

Выборочные рубки спелых, перестойных лесных насаждений

Виды рубок	Предельная площадь лесосек, га
	Защитные леса
Лесостепная зона	
Добровольно-выборочные рубки	25
Группово-выборочные рубки	15
Равномерно-постепенные рубки	15
Чересполосные постепенные рубки	5
Степная зона	
Добровольно-выборочные рубки	15
Группово-выборочные рубки	15

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

Предусмотренные приказом Минприроды России от 13.09.2016 № 474 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации») выборочные рубки спелых и перестойных лесных насаждений (добровольно-выборочные, группово-выборочные) не обеспечивают в районе расположения лесничества в полном объеме замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов лесничества и выполняемых ими полезных функций.

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

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

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

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

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

После первого приема чересполосных постепенных рубок в насаждениях при отсутствии или недостаточном количестве подроста и второго яруса предусматриваются мероприятия по лесовосстановлению в соответствии с Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 29.06.2016 № 375.

Каждый последующий прием рубки проводится после того, как на вырубленных в предшествующий прием рубки полосах обеспечено надежное возобновление леса.

При отсутствии или недостаточном количестве естественного возобновления леса к моменту проведения очередного приема рубки допускается проведение мероприятий по искусственному или комбинированному лесовосстановлению, с увеличением интервала между

приемами рубки на 3 - 5 лет.

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

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

Сроки разрешенного использования лесов для заготовки древесины

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

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

Срок рубки лесных насаждений, трелевки, частичной переработки, хранения, вывоза древесины может быть увеличен не более чем на 12 месяцев уполномоченным органом по письменному заявлению лица, использующего леса.

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

Иная информация о размерах лесосек, сроках примыкания лесосек, количестве зарубов, сроках поторяемости рубок, методах лесовосстановления, сроках использования лесов для заготовки древесины в материалах лесоустройства 2003 года отсутствует.

2.1.1. Возрасты рубок

Таблица 10

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

Виды целевого назначения лесов, в т.ч. категории защитных лесов	Хозсекции и входящие в них преобладающие породы	Классы бонитета	Возрасты рубок, лет
1	2	3	4
Лесостепной район Европейской части Российской Федерации			
Все категории защитные лесов лесов	Сосна, лиственница	Все бонитеты	121 - 140
	Дуб высокоствольный: семенной	III и выше	141 - 160
		II и выше	101 - 120
	Дуб низкоствольный: нагорный семенной	IV и ниже	81 - 90
		III и ниже	81 - 90
		IV и ниже	61 - 70
	байрачный семенной	IV и ниже	61 - 70
	байрачный порослевой	III и ниже	61 - 70
	пойменный семенной	IV и ниже	51 - 60
	пойменный порослевой	III и ниже	51 - 60
	Каштан конский	Все бонитеты	121 - 140
	Ясень обыкновенный, клен остролистный	II и выше	101 - 120
		III и ниже	81 - 90
	Ясень зеленый, клен полевой, клен ясенелистный, клен татарский, вяз и др. ильмовые, акация белая, гледичия	Все бонитеты	61 - 70
Липа	Все бонитеты	81 - 90	
Береза	Все бонитеты	61 - 70	

1	2	3	4
	Ольха черная	Все бонитеты	51 - 60
	Осина, ольха серая	Все бонитеты	41 - 50
	Тополь, ива древовидная	Все бонитеты	31 - 35
	Лещина	Все бонитеты	21 - 25
	Ива кустарниковая, шелюга	Все бонитеты	5
Район степей европейской части Российской Федерации			
Защитные леса:	Сосна, лиственница	Все бонитеты	121 - 140
	Дуб высокоствольный:		
	семенной	III и выше	141 - 160
	порослевой	II и выше	101 - 120
	Дуб низкоствольный:		
	нагорный семенной	IV и ниже	71 - 80
	нагорный порослевой	III и ниже	71 - 80
	байрачный семенной	IV и ниже	51 - 60
	байрачный порослевой	III и ниже	51 - 60
	пойменный семенной	IV и ниже	41 - 50
	пойменный порослевой	III и ниже	41 - 50
	Каштан конский	Все бонитеты	121 - 140
	Ясень	II и выше	101 - 120
	обыкновенный, клен остролистный	III и ниже	81 - 90
	Ясень зеленый, клен полевой, клен ясенелистный, клен татарский, ильм, акация белая	Все бонитеты	61 - 70
	Липа	Все бонитеты	81 - 90
	Береза	Все бонитеты	61 - 70
	Ольха черная, осина	Все бонитеты	41 - 50
	Тополь, ива древовидная	Все бонитеты	31 - 35
	Лещина	Все бонитеты	21 - 25
Ива кустарниковая, шелюга	Все бонитеты	5	

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

**2.1.2. Нормативы рубок спелых и перестойных лесных насаждений с целью заготовки древесины
(добровольно-выборочные, группово-выборочные, чересполосные постепенные рубки)**

Таблица 11

Категории защитн. лесов	Хозсекция	Параметры		Способ расчета	Период повторяемости	% вырубki при полноте (2-х ярусов)												
		крутиз-на град.	площадь, га			обеспеченные подростом						не обеспеченные подростом						
						0.3-0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9-1.0	0.3-0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9-1.0	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
Все категории защитных лесов за исключением ООПТ, зеленых зон, лесов, имеющих научное или историческое значение, ГЗЛП	Хвойная	0-10	0.5 га и <	выборочные	10	100 сохр. пдр.	100 сохр. пдр.	100 сохр. пдр.	100 сохр. пдр.	30 сохр. пдр.	30 сохр. пдр.	100 иск. л. в.	100 иск. л. в.	100 иск. л. в.	100 иск. л. в.	30 иск. л. в.	30 иск. л. в.	
			0.6-2.0 га	выборочные	10	50 сохр. пдр.	50 сохр. пдр.	30 сохр. пдр.	30 сохр. пдр.	30 сохр. пдр.	30 сохр. пдр.	50 иск. л. в.	50 иск. л. в.	30 иск. л. в.	30 иск. л. в.	30 иск. л. в.	30 иск. л. в.	
			2.1 га и >	выборочные	10	50 сохр. пдр.	50 сохр. пдр.	25 сохр. пдр.	25 сохр. пдр.	25 сохр. пдр.	25 сохр. пдр.	50 иск. л. в.	50 иск. л. в.	25 иск. л. в.	25 иск. л. в.	25 иск. л. в.	25 иск. л. в.	25 иск. л. в.
		Дубовая в/с семенная	0.5 га и <	выборочные	10	100 сохр. пдр.	100 сохр. пдр.	100 сохр. пдр.	100 сохр. пдр.	30 сохр. пдр.	30 сохр. пдр.	100 иск. л. в.	100 иск. л. в.	100 иск. л. в.	100 иск. л. в.	100 иск. л. в.	30 иск. л. в.	30 иск. л. в.
				0.6-2.0 га	выборочные	10	50 сохр. пдр.	50 сохр. пдр.	30 сохр. пдр.	30 сохр. пдр.	30 сохр. пдр.	30 сохр. пдр.	50 иск. л. в.	50 иск. л. в.	30 иск. л. в.	30 иск. л. в.	30 иск. л. в.	30 иск. л. в.
				2.1 га и >	выборочные	10	50 сохр. пдр.	50 сохр. пдр.	25 сохр. пдр.	25 сохр. пдр.	25 сохр. пдр.	25 сохр. пдр.	50 иск. л. в.	50 иск. л. в.	25 иск. л. в.	25 иск. л. в.	25 иск. л. в.	25 иск. л. в.
	Твердолиственная в/с порослевая	0.5 га и <	выборочные	10	100 сохр. пдр.	100 сохр. пдр.	100 сохр. пдр.	100 сохр. пдр.	30 сохр. пдр.	30 сохр. пдр.	100 иск. л. в.	100 иск. л. в.	100 иск. л. в.	100 иск. л. в.	100 иск. л. в.	30 иск. л. в.	30 иск. л. в.	
			0.6-2.0 га	выборочные	10	50 сохр. пдр.	50 сохр. пдр.	30 сохр. пдр.	30 сохр. пдр.	30 сохр. пдр.	30 сохр. пдр.	50 иск. л. в.	50 иск. л. в.	30 иск. л. в.	30 иск. л. в.	30 иск. л. в.	30 иск. л. в.	
			2.1 га и >	выборочные	10	50 сохр. пдр.	50 сохр. пдр.	25 сохр. пдр.	25 сохр. пдр.	25 сохр. пдр.	25 сохр. пдр.	50 иск. л. в.	50 иск. л. в.	25 иск. л. в.	25 иск. л. в.	25 иск. л. в.	25 иск. л. в.	
	Дубовая низкоств. (нагорн., байрачн.)	0.5 га и <	выборочные	10	100 сохр. пдр.	100 сохр. пдр.	100 сохр. пдр.	100 сохр. пдр.	30 сохр. пдр.	30 сохр. пдр.	100 иск. л. в.	100 иск. л. в.	100 иск. л. в.	100 иск. л. в.	100 иск. л. в.	30 иск. л. в.	30 иск. л. в.	
			0.6-2.0 га	выборочные	10	50 сохр. пдр.	50 сохр. пдр.	30 сохр. пдр.	30 сохр. пдр.	30 сохр. пдр.	30 сохр. пдр.	50 иск. л. в.	50 иск. л. в.	30 иск. л. в.	30 иск. л. в.	30 иск. л. в.	30 иск. л. в.	
			2.1 га и >	выборочные	10	50 сохр. пдр.	50 сохр. пдр.	25 сохр. пдр.	25 сохр. пдр.	25 сохр. пдр.	25 сохр. пдр.	50 иск. л. в.	50 иск. л. в.	25 иск. л. в.	25 иск. л. в.	25 иск. л. в.	25 иск. л. в.	
	Дубовая низкоств. (поймен.)	0-10	0.5 га и <	выборочные	10	100 сохр. пдр.	100 сохр. пдр.	100 сохр. пдр.	100 сохр. пдр.	30 сохр. пдр.	30 сохр. пдр.	100 комб. л. в.	100 комб. л. в.	100 ест.	100 ест.	30 ест.	30 ест.	
			0.6-2.0 га	выборочные	10	50 сохр. пдр.	50 сохр. пдр.	30 сохр. пдр.	30 сохр. пдр.	30 сохр. пдр.	30 сохр. пдр.	50 комб. л. в.	50 комб. л. в.	30 ест.	30 ест.	30 ест.	30 ест.	
			2.1 га и >	выборочные	10	50 сохр. пдр.	50 сохр. пдр.	25 сохр. пдр.	25 сохр. пдр.	25 сохр. пдр.	25 сохр. пдр.	50 комб. л. в.	50 комб. л. в.	25 ест.	25 ест.	25 ест.	25 ест.	
	Твердолиственная низкоствольная (1-я и 2-я)	0.5 га и <	выборочные	10	100 сохр. пдр.	100 сохр. пдр.	100 сохр. пдр.	100 сохр. пдр.	30 сохр. пдр.	30 сохр. пдр.	100 иск. л. в.	100 иск. л. в.	100 иск. л. в.	100 иск. л. в.	100 иск. л. в.	30 иск. л. в.	30 иск. л. в.	
			0.6-2.0 га	выборочные	10	50 сохр. пдр.	50 сохр. пдр.	50 сохр. пдр.	50 сохр. пдр.	30 сохр. пдр.	30 сохр. пдр.	50 иск. л. в.	50 иск. л. в.	50 иск. л. в.	50 иск. л. в.	30 иск. л. в.	30 иск. л. в.	
			2.1 га и >	выборочные	10	50 сохр. пдр.	50 сохр. пдр.	30 сохр. пдр.	30 сохр. пдр.	30 сохр. пдр.	30 сохр. пдр.	50 иск. л. в.	50 иск. л. в.	30 иск. л. в.	30 иск. л. в.	30 иск. л. в.	30 иск. л. в.	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Все категории защитных лесов за исключением ООПТ, зеленых зон, лесов, имеющих научное или историческое значение, ГЗЛП	Твердолиственная в/с порослевая	11-20	0.5 га и <	выборочные	10	100 сохр.пдр	100 сохр.пдр	100 сохр.пдр	100 сохр.пдр	30 сохр.пдр	30 сохр.пдр	100 комб.л.в.	100 комб.л.в.	100 комб.л.в.	100 комб.л.в.	30 комб.л.в.	30 комб.л.в.
			0.6-2.0 га	«	10	50 сохр.пдр	50 сохр.пдр	30 сохр.пдр	30 сохр.пдр	30 сохр.пдр	30 сохр.пдр	50 комб.л.в.	50 комб.л.в.	30 комб.л.в.	30 комб.л.в.	30 комб.л.в.	30 комб.л.в.
			2.1 га и >	«	10	50 сохр.пдр	50 сохр.пдр	25 сохр.пдр	25 сохр.пдр	25 сохр.пдр	25 сохр.пдр	50 комб.л.в.	50 комб.л.в.	25 комб.л.в.	25 комб.л.в.	25 комб.л.в.	25 комб.л.в.
	Дубовая низкоство-льная (нагорн.)		0.5 и <	«	10	100 сохр.пдр	100 сохр.пдр	100 сохр.пдр	100 сохр.пдр	30 сохр.пдр	30 сохр.пдр	100 комб.л.в.	100 комб.л.в.	100 комб.л.в.	100 комб.л.в.	30 комб.л.в.	30 комб.л.в.
			0.6-2.0 га	«	10	50 сохр.пдр	50 сохр.пдр	30 сохр.пдр	30 сохр.пдр	30 сохр.пдр	30 сохр.пдр	50 комб.л.в.	50 комб.л.в.	30 комб.л.в.	30 комб.л.в.	30 комб.л.в.	30 комб.л.в.
			2.1 га и >	«	10	50 сохр.пдр	50 сохр.пдр	25 сохр.пдр	25 сохр.пдр	25 сохр.пдр	25 сохр.пдр	50 комб.л.в.	50 комб.л.в.	25 комб.л.в.	25 комб.л.в.	25 комб.л.в.	25 комб.л.в.
	Дубовая низкоство-льная (байрач-ная)		0.5 га и <	«	10	100 сохр.пдр	100 сохр.пдр	100 сохр.пдр	100 сохр.пдр	30 сохр.пдр	30 сохр.пдр	100 комб.л.в.	100 комб.л.в.	100 комб.л.в.	100 комб.л.в.	30 комб.л.в.	30 комб.л.в.
			0.6-2.0 га	«	10	50 сохр.пдр	50 сохр.пдр	50 сохр.пдр	50 сохр.пдр	30 сохр.пдр	30 сохр.пдр	50 комб.л.в.	50 комб.л.в.	50 комб.л.в.	50 комб.л.в.	30 комб.л.в.	30 комб.л.в.
			2.1 га и >	«	10	50 сохр.пдр	50 сохр.пдр	25 сохр.пдр	25 сохр.пдр	25 сохр.пдр	25 сохр.пдр	50 комб.л.в.	50 комб.л.в.	25 комб.л.в.	25 комб.л.в.	25 комб.л.в.	25 комб.л.в.
	Дубовая низкоство-льная (поймен-ная)		0.5 га и <	«	10	100 сохр.пдр	100 сохр.пдр	100 сохр.пдр	100 сохр.пдр	30 сохр.пдр	30 сохр.пдр	100 ест.л.в.	100 ест.л.в.	100 ест.л.в.	100 ест.л.в.	30 ест.л.в.	30 ест.л.в.
			0.6-2.0 га	«	10	50 сохр.пдр	50 сохр.пдр	30 сохр.пдр	30 сохр.пдр	30 сохр.пдр	30 сохр.пдр	50 ест.л.в.	50 ест.л.в.	30 ест.л.в.	30 ест.л.в.	30 ест.л.в.	30 ест.л.в.
			2.1 га и >	«	10	50 сохр.пдр	50 сохр.пдр	25 сохр.пдр	25 сохр.пдр	25 сохр.пдр	25 сохр.пдр	50 ест.л.в.	50 ест.л.в.	25 ест.л.в.	25 ест.л.в.	25 ест.л.в.	25 ест.л.в.
	Твердолист-венная низкоство-льная (1-я и 2-я)	11-20	0.5 га и <	выборочные	10	100 сохр.пдр	100 сохр.пдр	100 сохр.пдр	100 сохр.пдр	30 сохр.пдр	30 сохр.пдр	100 комб.л.в.	100 комб.л.в.	100 комб.л.в.	100 комб.л.в.	30 комб.л.в.	30 комб.л.в.
			0.6-2.0 га	«	10	50 сохр.пдр	50 сохр.пдр	50 сохр.пдр	50 сохр.пдр	30 сохр.пдр	30 сохр.пдр	50 комб.л.в.	50 комб.л.в.	50 комб.л.в.	50 комб.л.в.	30 комб.л.в.	30 комб.л.в.
			2.1 га и >	«	10	50 сохр.пдр	50 сохр.пдр	30 сохр.пдр	30 сохр.пдр	30 сохр.пдр	30 сохр.пдр	50 комб.л.в.	50 комб.л.в.	30 комб.л.в.	30 комб.л.в.	30 комб.л.в.	30 комб.л.в.
	Березовая	11-20	0.5 га и <	«	5	100 сохр.пдр	100 сохр.пдр	100 сохр.пдр	100 сохр.пдр	30 сохр.пдр	30 сохр.пдр	100 комб.л.в.	100 комб.л.в.	100 ест.	100 ест.	30 ест.	30 ест.
			0.6-2.0 га	«	5	50 сохр.пдр	50 сохр.пдр	50 сохр.пдр	50 сохр.пдр	30 сохр.пдр	30 сохр.пдр	50 комб.л.в.	50 комб.л.в.	50 ест.	50 ест.	30 ест.	30 ест.
			2.1 га и >	«	5	50 сохр.пдр	50 сохр.пдр	30 сохр.пдр	30 сохр.пдр	30 сохр.пдр	30 сохр.пдр	50 комб.л.в.	50 комб.л.в.	30 ест.	30 ест.	30 ест.	30 ест.
	Ольховая		0.5 га и <	«	5	100 ест.	100 ест.	100 ест.	100 ест.	30 ест.	30 ест.	100 ест.	100 ест.	100 ест.	100 ест.	30 ест.	30 ест.
			0.6-2.0 га	«	5	50 ест.	50 ест.	50 ест.	50 ест.	30 ест.	30 ест.	50 ест.	50 ест.	50 ест.	50 ест.	30 ест.	30 ест.
			2.1 и >	«	5	50 ест.	50 ест.	30 ест.	30 ест.	30 ест.	30 ест.	50 ест.	50 ест.	30 ест.	30 ест.	30 ест.	30 ест.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
Все категории защитных лесов за исключением ООПТ, зеленых зон, ГЗЛП	Осиновая	11-20	0.5 га и <	выборочные	5	100 сохр. пдр	100 сохр. пдр	100 сохр. пдр	100 сохр. пдр	30 сохр. пдр	30 сохр. пдр	100 комб. л. в.	100 комб. л. в.	100 ест.	100 ест.	30 ест.	30 ест.	
			0.6-2.0 га	выборочные	5	50 сохр. пдр	50 сохр. пдр	50 сохр. пдр	50 сохр. пдр	30 сохр. пдр	30 сохр. пдр	50 комб. л. в.	50 комб. л. в.	50 ест.	50 ест.	30 ест.	30 ест.	
			2.1 га и >	выборочные	5	50 сохр. пдр	50 сохр. пдр	30 сохр. пдр	30 сохр. пдр	30 сохр. пдр	30 сохр. пдр	50 комб. л. в.	50 комб. л. в.	30 ест.	30 ест.	30 ест.	30 ест.	30 ест.
	Ивовая		0.5 га и <	выборочные	5	100 ест.	100 ест.	100 ест.	100 ест.	30 ест.	30 ест.	100 ест.	100 ест.	100 ест.	100 ест.	100 ест.	30 ест.	30 ест.
			0.6-2.0 га	выборочные	5	50 ест.	50 ест.	50 ест.	50 ест.	30 ест.	30 ест.	50 ест.	50 ест.	50 ест.	50 ест.	50 ест.	30 ест.	30 ест.
			2.1 га и >	выборочные	5	50 ест.	50 ест.	30 ест.	30 ест.	30 ест.	30 ест.	50 ест.	50 ест.	30 ест.	30 ест.	30 ест.	30 ест.	30 ест.
	Тополевая	11-20	0.5 га и <	выборочные	5	100 сохр. пдр	100 сохр. пдр	100 сохр. пдр	100 сохр. пдр	30 сохр. пдр	30 сохр. пдр	100 комб. л. в.	100 комб. л. в.	100 ест.	100 ест.	100 ест.	30 ест.	30 ест.
			0.6-2.0 га	выборочные	5	50 сохр. пдр	50 сохр. пдр	50 сохр. пдр	50 сохр. пдр	30 сохр. пдр	30 сохр. пдр	50 комб. л. в.	50 комб. л. в.	50 ест.	50 ест.	50 ест.	30 ест.	30 ест.
			2.1 га и >	выборочные	5	50 сохр. пдр	50 сохр. пдр	30 сохр. пдр	30 сохр. пдр	30 сохр. пдр	30 сохр. пдр	50 комб. л. в.	50 комб. л. в.	30 ест.	30 ест.	30 ест.	30 ест.	30 ест.
	Зеленые зоны	Хвойная	0-10	0.5 га и <	выборочные	10	100 сохр. пдр	100 сохр. пдр	-	-	-	-	100 иск. л. в.	100 иск. л. в.	-	-	-	-
				0.6-2.0 га	выборочные	10	50 сохр. пдр	50 сохр. пдр	-	-	-	-	50 иск. л. в.	50 иск. л. в.	-	-	-	-
				2.1 га и >	выборочные	10	50 сохр. пдр	50 сохр. пдр	-	-	-	-	50 иск. л. в.	50 иск. л. в.	-	-	-	-
Дубовая в/с семенная			0.5 га и <	выборочные	10	100 сохр. пдр	100 сохр. пдр	-	-	-	-	100 иск. л. в.	100 иск. л. в.	-	-	-	-	
			0.6-2.0 га	выборочные	10	50 сохр. пдр	50 сохр. пдр	-	-	-	-	50 иск. л. в.	50 иск. л. в.	-	-	-	-	
			2.1 га и >	выборочные	10	50 сохр. пдр	50 сохр. пдр	-	-	-	-	50 иск. л. в.	50 иск. л. в.	-	-	-	-	
Твердолиственная в/с порослевая			0.5 га и <	выборочные	10	100 сохр. пдр	100 сохр. пдр	-	-	-	-	100 иск. л. в.	100 иск. л. в.	-	-	-	-	
			0.6-2.0 га	выборочные	10	50 сохр. пдр	50 сохр. пдр	-	-	-	-	50 иск. л. в.	50 иск. л. в.	-	-	-	-	
			2.1 га и >	выборочные	10	50 сохр. пдр	50 сохр. пдр	-	-	-	-	50 иск. л. в.	50 иск. л. в.	-	-	-	-	
Дубовая низкоств. (нагорн., байрачн.)			0.5 га и <	выборочные	10	100 сохр. пдр	100 сохр. пдр	-	-	-	-	100 иск. л. в.	100 иск. л. в.	-	-	-	-	
			0.6-2.0 га	выборочные	10	50 сохр. пдр	50 сохр. пдр	-	-	-	-	50 иск. л. в.	50 иск. л. в.	-	-	-	-	
			2.1 га и >	выборочные	10	50 сохр. пдр	50 сохр. пдр	-	-	-	-	50 иск. л. в.	50 иск. л. в.	-	-	-	-	
Зеленые зоны	Дубовая низкоств. (поймен.)	0-10	0.5 га и <	выборочные	10	100 сохр. пдр.	100 сохр. пдр.	-	-	-	-	100 комб. л. в.	100 комб. л. в.	-	-	-	-	
			0.6-2.0 га	выборочные	10	50 сохр. пдр.	50 сохр. пдр.	-	-	-	-	50 комб. л. в.	50 комб. л. в.	-	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
	Твердоли- ственная низкосто- вольная (1-я и 2-я)		2.1 га и >	выбо- рочные	10	50 сохр.пдр.	50 сохр.пдр.	-	-	-	-	50 КОМБ.Л.В.	50 КОМБ.Л.В.	-	-	-	-	
			0.5 га и <	выбо- рочные	10	100 сохр.пдр	100 сохр.пдр	-	-	-	-	100 ИСК.Л.В.	100 ИСК.Л.В.	-	-	-	-	
			0.6-2.0 га	выбо- рочные	10	50 сохр.пдр	50 сохр.пдр	-	-	-	-	50 ИСК.Л.В.	50 ИСК.Л.В.	-	-	-	-	
			2.1 га и >	выбо- рочные	10	50 сохр.пдр	50 сохр.пдр	-	-	-	-	50 ИСК.Л.В.	50 ИСК.Л.В.	-	-	-	-	
	Березовая	0-10	0.5 га и <	выбо- рочные	5	100 сохр.пдр	100 сохр.пдр	-	-	-	-	100 ИСК.Л.В.	100 ИСК.Л.В.	-	-	-	-	
			0.6-2.0 га	выбо- рочные	5	50 сохр.пдр	50 сохр.пдр	-	-	-	-	50 ИСК.Л.В.	50 ИСК.Л.В.	-	-	-	-	
			2.1 га и >	выбо- рочные	5	50 сохр.пдр	50 сохр.пдр	-	-	-	-	50 ИСК.Л.В.	50 ИСК.Л.В.	-	-	-	-	
	Ольховая		0.5 га и <	выбо- рочные	5	100 ест.	100 ест.	-	-	-	-	100 ест.	100 ест.	-	-	-	-	
			0.6-2.0 га	выбо- рочные	5	50 ест.	50 ест.	-	-	-	-	50 ест.	50 ест.	-	-	-	-	
			2.1 га и >	выбо- рочные	5	50 ест.	50 ест.	-	-	-	-	50 ест.	50 ест.	-	-	-	-	
	Осиновая		0.5 га и <	выбо- рочные	5	100 сохр.пдр	100 сохр.пдр	-	-	-	-	100 КОМБ.Л.В.	100 КОМБ.Л.В.	-	-	-	-	
			0.6-2.0 га	выбо- рочные	5	50 сохр.пдр	50 сохр.пдр	-	-	-	-	50 КОМБ.Л.В.	50 КОМБ.Л.В.	-	-	-	-	
			2.1 га и >	выбо- рочные	5	50 сохр.пдр	50 сохр.пдр	-	-	-	-	50 КОМБ.Л.В.	50 КОМБ.Л.В.	-	-	-	-	
	Ивовая		0.5 га и <	выбо- рочные	5	100 сохр.пдр.	100 сохр.пдр.	-	-	-	-	100 КОМБ.Л.В.	100 КОМБ.Л.В.	-	-	-	-	
			0.6-2.0 га	выбо- рочные	5	50 сохр.пдр.	50 сохр.пдр.	-	-	-	-	50 КОМБ.Л.В.	50 КОМБ.Л.В.	-	-	-	-	
			2.1 га и >	выбо- рочные	5	50 сохр.пдр.	50 сохр.пдр.	-	-	-	-	50 КОМБ.Л.В.	50 КОМБ.Л.В.	-	-	-	-	
	Тополевая	0-10	0.5 га и <	выбо- рочные	5	100 сохр.пдр	100 сохр.пдр	-	-	-	-	100 КОМБ.Л.В.	100 КОМБ.Л.В.	-	-	-	-	
			0.6-2.0 га	«	5	50 сохр.пдр	50 сохр.пдр	-	-	-	-	50 КОМБ.Л.В.	50 КОМБ.Л.В.	-	-	-	-	
			2.1 га и >	«	5	50 сохр.пдр	50 сохр.пдр	-	-	-	-	50 КОМБ.Л.В.	50 КОМБ.Л.В.	-	-	-	-	
	Зеленые зоны	Хвойная	11-20	0.5 га и <	выбо- рочные	10	100 сохр.пдр	100 сохр.пдр	-	-	-	-	100 КОМБ.Л.В.	100 КОМБ.Л.В.	-	-	-	-
				0.6-2.0 га	выбо- рочные	10	50 сохр.пдр	50 сохр.пдр	-	-	-	-	50 КОМБ.Л.В.	50 КОМБ.Л.В.	-	-	-	-
2.1 га и >				выбо- рочные	10	50 сохр.пдр	50 сохр.пдр	-	-	-	-	50 КОМБ.Л.В.	50 КОМБ.Л.В.	-	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	Дубовая в/с семен-ная		0.5 и <	выбо- рочные	10	100 сохр.пдр	100 сохр.пдр	-	-	-	-	100 КОМБ.Л.В.	100 КОМБ.Л.В.	-	-	-	-
			0.6-2.0 га	выбо- рочные	10	50 сохр.пдр	50 сохр.пдр	-	-	-	-	50 КОМБ.Л.В.	50 КОМБ.Л.В.	-	-	-	-
			2.1 и >	выбо- рочные	10	50 сохр.пдр	50 сохр.пдр	-	-	-	-	50 КОМБ.Л.В.	50 КОМБ.Л.В.	-	-	-	-
	Твердоли- ственная в/с поро- слевая	11-20	0.5 га и <	выбо- рочные	10	100 сохр.пдр	100 сохр.пдр	-	-	-	-	100 КОМБ.Л.В.	100 КОМБ.Л.В.	-	-	-	-
			0.6-2.0 га	выбо- рочные	10	50 сохр.пдр	50 сохр.пдр	-	-	-	-	50 КОМБ.Л.В.	50 КОМБ.Л.В.	-	-	-	-
			2.1 га и >	выбо- рочные	10	50 сохр.пдр	50 сохр.пдр	-	-	-	-	50 КОМБ.Л.В.	50 КОМБ.Л.В.	-	-	-	-
	Дубовая низкоство- льная (нагорн.)		0.5 и <	выбо- рочные	10	100 сохр.пдр	100 сохр.пдр	-	-	-	-	100 КОМБ.Л.В.	100 КОМБ.Л.В.	-	-	-	-
			0.6-2.0 га	выбо- рочные	10	50 сохр.пдр	50 сохр.пдр	-	-	-	-	50 КОМБ.Л.В.	50 КОМБ.Л.В.	-	-	-	-
			2.1 га и >	выбо- рочные	10	50 сохр.пдр	50 сохр.пдр	-	-	-	-	50 КОМБ.Л.В.	50 КОМБ.Л.В.	-	-	-	-
	Дубовая низкоство- льная (байрачная)		0.5 га и <	выбо- рочные	10	100 сохр.пдр	100 сохр.пдр	-	-	-	-	100 КОМБ.Л.В.	100 КОМБ.Л.В.	-	-	-	-
			0.6-2.0 га	выбо- рочные	10	50 сохр.пдр	50 сохр.пдр	-	-	-	-	50 КОМБ.Л.В.	50 КОМБ.Л.В.	-	-	-	-
			2.1 га и >	выбо- рочные	10	50 сохр.пдр	50 сохр.пдр	-	-	-	-	50 КОМБ.Л.В.	50 КОМБ.Л.В.	-	-	-	-
	Дубовая низкоство- льная (поймен-ная)		0.5 га и <	выбо- рочные	10	100 сохр.пдр	100 сохр.пдр	-	-	-	-	100 ест.л.в.	100 ест.л.в.	-	-	-	-
			0.6-2.0 га	выбо- рочные	10	50 сохр.пдр	50 сохр.пдр	-	-	-	-	50 ест.л.в.	50 ест.л.в.	-	-	-	-
			2.1 га и >	выбо- рочные	10	50 сохр.пдр	50 сохр.пдр	-	-	-	-	50 ест.л.в.	50 ест.л.в.	-	-	-	-
	Твердолист- венная низкоство- льная (1-я и 2-я)	11-20	0.5 га и <	выбо- рочные	10	100 сохр.пдр	100 сохр.пдр	-	-	-	-	100 КОМБ.Л.В.	100 КОМБ.Л.В.	-	-	-	-
			0.6-2.0 га	выбо- рочные	10	50 сохр.пдр	50 сохр.пдр	-	-	-	-	50 КОМБ.Л.В.	50 КОМБ.Л.В.	-	-	-	-
			2.1 га и >	выбо- рочные	10	50 сохр.пдр	50 сохр.пдр	-	-	-	-	50 КОМБ.Л.В.	50 КОМБ.Л.В.	-	-	-	-
Зеленые зоны	Березовая	11-20	0.5 га и <	выбороч- ные	5	100 сохр.пдр	100 сохр.пдр	-	-	-	-	100 КОМБ.Л.В.	100 КОМБ.Л.В.	-	-	-	-
			0.6-2.0 га	выбороч- ные	5	50 сохр.пдр	50 сохр.пдр	-	-	-	-	50 КОМБ.Л.В.	50 КОМБ.Л.В.	-	-	-	-
			2.1 га и >	выбороч- ные	5	50 сохр.пдр	50 сохр.пдр	-	-	-	-	50 КОМБ.Л.В.	50 КОМБ.Л.В.	-	-	-	-
	Ольховая		0.5 га и <	выбороч- ные	5	100 ест.	100 ест.	-	-	-	-	100 ест.	100 ест.	-	-	-	-
			0.6-2.0 га	выбороч- ные	5	50 ест.	50 ест.	-	-	-	-	50 ест.	50 ест.	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
			2.1 и >	выборочные	5	50 ест.	50 ест.	-	-	-	-	50 ест.	50 ест.	-	-	-	-
	Осиновая	11-20	0.5 га и <	выборочные	5	100 сохр.пдр	100 сохр.пдр	-	-	-	-	100 КОМБ.Л.В.	100 КОМБ.Л.В.	-	-	-	-
0.6-2.0 га			выборочные	5	50 сохр.пдр	50 сохр.пдр	-	-	-	-	-	50 КОМБ.Л.В.	50 КОМБ.Л.В.	-	-	-	-
2.1 га и >			выборочные	5	50 сохр.пдр	50 сохр.пдр	-	-	-	-	-	50 КОМБ.Л.В.	50 КОМБ.Л.В.	-	-	-	-
	Ивовая		0.5 га и <	выборочные	5	100 ест.	100 ест.	-	-	-	-	100 ест.	100 ест.	-	-	-	-
0.6-2.0 га			выборочные	5	50 ест.	50 ест.	-	-	-	-	-	50 ест.	50 ест.	-	-	-	-
2.1 га и >			выборочные	5	50 ест.	50 ест.	-	-	-	-	-	50 ест.	50 ест.	-	-	-	-
	Тополевая	11-20	0.5 га и <	выборочные	5	100 сохр.пдр	100 сохр.пдр	-	-	-	-	100 КОМБ.Л.В.	100 КОМБ.Л.В.	-	-	-	-
0.6-2.0 га			выборочные	5	50 сохр.пдр	50 сохр.пдр	-	-	-	-	-	50 КОМБ.Л.В.	50 КОМБ.Л.В.	-	-	-	-
2.1 га и >			выборочные	5	50 сохр.пдр	50 сохр.пдр	-	-	-	-	-	50 КОМБ.Л.В.	50 КОМБ.Л.В.	-	-	-	-

2.1.3.Расчетная лесосека при рубке спелых и перестойных лесных насаждений (крутизна 0-10⁰)

- в части лесничества, отнесенной к лесостепному району европейской части Российской Федерации

Таблица12

Определение расчетной лесосеки при рубке спелых и перестойных насажд.на период с 2010г. по 2018г. (крутизна 0-10 ⁰)																								
Хозцек- ция и преобл. порода :	Покры- тая лесом :	Распределение площади по группам возраста :	Средневозр :	Спелые и Перестойн :	Запас спелых :	Сред: за: :	Сред: нее: :	Исчисленные лесосеки :	Принятая лесосека :	Число лет :	Предпола гаемый остаток насажден :													
	Исчисленные лесосеки :		Принятая лесосека :		Число лет :	Предпола гаемый остаток насажден :	Исчисленные лесосеки :					Принятая лесосека :	Число лет :	Предпола гаемый остаток насажден :	Исчисленные лесосеки :	Принятая лесосека :	Число лет :	Предпола гаемый остаток насажден :	Исчисленные лесосеки :	Принятая лесосека :	Число лет :	Предпола гаемый остаток насажден :	Исчисленные лесосеки :	Принятая лесосека :
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25

Целевое назначение лесов Защитные леса
 Категория защитности: ЛЕСА, РАСПОЛОЖЕННЫЕ В ВОДООХРАННЫХ ЗОНАХ
 Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.

ХВОЙН.0,5ГА И <3																									
ХВОЙН.0,6-2,0 ГА		1	2	1																					
ДУБ.В/С 0,6-2 ГА		2	6	2																					
ТВ.В/С 0,6-2 ГА		5	1																						
Д.Н/С В.0,6-2ГА		2																							
Д.Н/С В.2,1ГА И>						4			,5	157		61			1										4
Д.Н/С П.0,5ГА И<							1		,1	150		51													3
Д.Н/С П.0,6-2 ГА																									
Д.Н/С П.2,1ГА И>		3	1		1	14	2	1,6	117		,1	51			1	,1	,1				38	23			15
ТВ.1 Н/С 0,6-2ГА			13		21	78	43	10,5	133		,2	51			8	,4	,3	,1		29	26				99
ТВ.2 Н/С 0,5 И <		1										81													
В том числе																									
ТВ.2 Н/С 0,6-2ГА												120													1
ТВ.2 Н/С 2,1 И >												77													4
ТВ.2 Н/С 2,1 И >												61													1
ВЕРЕЗ.0,5 ГА И <												61													
ОЛЬХ.0,6-2,0 ГА																									
ОЛЬХ.2,1 ГА И >		1	4	3		1			,1	163		51													3
ОСИН.0,5 ГА И <									,5	167		51			1										3
ОСИН.0,6-2,0 ГА									,1	167		41													
ОСИН.2,1 ГА И >												41													3
ТОПОЛ.0,6-2,0 ГА		3	4	4	8							111	,1	41											4
ИВОВ.0,6-2,0 ГА							3		,7	219		31			1	,1	,1			23	10				3

Хозцек- ция	Покры- тая	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста						Запас спелых и пере- стой- ных	Сред: за- пас:	Сред: нее:	Исчисленные лесосеки	Принятая лесосека				Число: лет	Предпола- гаемый остаток насажден- ной земли
		Средневозр	Спелые и	стой- ных	и пере- стой- ных	исчис- ленные	лесосеки					лесосека	лесосека	лесосека	лесосека		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

ИВОВ.2,1 ГА И >	19	3	9	3		7		,6	90	,1	31						1						10	6	10
Итого по способу рубок	235	26	63	20	32	114	45	15,2		,5							13	,6	,5	,1	20		23	147	
В том числе:																									
хвойные	11	3	8	3																				1	
твердолиственные	170	13	33	4	24	100	45	13,2		,3							10	,5	,4	,1	25		5	122	
мягколиственные	54	10	22	13	8	14		2,0		,2							3	,1	,1				17	25	

Категория защитности: ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА
Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.

ХВОЙН.0,5ГА И <	5	2	2		1				233		121													1	
ХВОЙН.0,6-2,0 ГА	49	18	25	1	6				227	,2	121													3	3
ХВОЙН.2,1 ГА И >	72	39	33	5						,3	121														2
ДУВ.В/С 0,5ГА И<	6	5	1																						
В том числе																									
ДУВ.В/С 0,6-2 ГА	43	32	11																						
В том числе																									
ДУВ.В/С 2,1ГА И>	87	38	49	4																					
В том числе																									
ТВ.В/С 0,6-2 ГА	15	14	1																						
В том числе																									
ТВ.В/С 2,1ГА И >	37		37																						
В том числе																									
Д.Н/С Н.0,5ГА И< СЛ.	4	1	2	1	1				138		81													1	1
Д.Н/С Н.0,6-2ГА	59	7	31	17	6	15		1,7	112	,1	81						2	,1	,1		26	22	4	21	
Д.Н/С Н.2,1ГА И>	380	2	303	237	35	40		5,3	135	,9	81						4	,2	,2	,1	27	24	137	75	
Д.Н/С В.0,5ГА И<	11	8	2	1	1			,2	170		61													1	
Д.Н/С В.0,6-2ГА	102	31	11	5	8	52	13	7,6	146	,2	61						5	,2	,2	,1	31	31	5	60	

Хозцек- ция	Покры- тая	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста							Запас спелых и пере- спелых	Сред: за- пас	Сред: изме- не- ние	Исчисленные лесосеки	Принятая лесосека					Число лет	Предпола- гаемый остаток								
		лесом	Средневозр	Спелые и При- перестойн	Стой: экс- нен- ные	насаж- фон- запа- руб-	мер- воз- воз- расть	Рав-: 2-я 1-я					Ин- тег- сос-	По- тоя- щадь	Пло- За-	В ликвиде	ис- оста- ток										
преобл. порода	пло- щадь	Моло- дня	В Все- т.ч.	спе- ваю- щие	При- перестойн	Спелые и При- перестойн	Стой: экс- нен- ные	насаж- фон- запа- руб-	мер- воз- воз- расть	Рав-: 2-я 1-я	Ин- тег- сос-	По- тоя- щадь	Пло- За-	В ликвиде	ис- оста- ток	Предпола- гаемый остаток											
	Га	ки	го	включ- ающие	Все- т.ч.	го	пере- тыс. кбм.	тыс. кбм.	лет	зона	зона	зона	зона	зона	зона	зона											
			расч:		ст.	кбм.	кбм.	кбм.	кбм.	кбм.	кбм.	кбм.	кбм.	кбм.	кбм.	кбм.											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25			
Д.Н/С В.2,1ГА И>	638	18	72	65	228	320	20	49,6	155	1,4	61						32	1,3	1,2	,5	39	38	64	548			
ТВ.1 Н/С 0,5 И <	1		1						150		81																
В том числе																											
ТВ.1 Н/С 0,6-2ГА ТВ	27	4	21	7	1	1		,2	158	,1	81													3			
В том числе																											
КЛЕН ОСТР.Н/СТВ									,2																		
ТВ.1 Н/С 2,1 И > ТВ	64	7	48	21	5	4		,6	130	,1	81						1							4	9		
В том числе																											
ЯСЕНЬ ОБЫКН.Н/СТВ								,6																			
ТВ.2 Н/С 0,5 И <	1		1								61																
ТВ.2 Н/С 0,6-2ГА	8	2	5	2	1				83		61														2	1	
В том числе																											
ТВ.2 Н/С 2,1 И >	6	2	4								61																
БЕРЕЗ.0,5 ГА И <	1				1				,1	180	61																
БЕРЕЗ.0,6-2 ГА	5		2	1	2	1			,2	180	61														1	3	
ОЛЬХ.0,6-2,0 ГА	2	1			1					157	51															1	
ОЛЬХ.2,1 ГА И >	9	4				5					51															5	
ОСИН.0,5 ГА И <	3	1	1	1	1					143	41															1	
ОСИН.0,6-2,0 ГА	129	53	23	23	37	16	2	2,7	176	,4	41															3	
ОСИН.2,1 ГА И >	384	186	55	55	68	75		13,6	181	1,3	41															52	
ИВОВ.0,5 ГА И <	1		1	1							31															1	
ИВОВ.0,6-2,0 ГА	2		1	1		1	1		,1	100	31															2	
ИВОВ.2,1 ГА И >	5		2	2		3			,4	138	31															5	
Итого по способу рубок	2156	475	745	450	402	534	36	83,4		5,5																5	
В том числе:																											
хвойные	126	59	60	6	7						,5															6	3
твердолиственные	1489	171	600	360	285	433	33	65,2		3,3																218	718

Хозцек-ция	Покры-тая	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста							Запас спелых и пере-спелых	Сред: за-пас	Сред: нее	Исчисленные лесосеки	Принятая лесосека							Число лет	Предпола гаемый остаток			
		лесом	Средневозр	Спелые и	При-перестойн	Стой-ных	экс-нен-посаж-фон-запа-руб-	Рав-2-я					1-я	Ин-тег-	По-сос-	Пло-За-	В ликвиде	ис-						
и преобл. порода	пло-щадь	Моло-дня	Все-т.ч.	В:спе-ваю-	При-перестойн	Спелые и	Стой-ных	экс-нен-посаж-фон-запа-руб-	Рав-2-я	1-я	Ин-тег-	По-сос-	Пло-За-	В ликвиде	ис-	Предпола гаемый остаток								
Га	ки	го вклю-чаю-	щие	Все-т.ч.	го пере-спелых	тыс. кмб.	тыс. кмб.	тыс. кмб.	лет	поль-зования	поль-зования	поль-зования	поль-зования	поль-зования	поль-зования	поль-зования								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
мягколиственные	541	245	85	84	110	101	3	18,2		1,7							20	1,2	1,0	,2	20	80	213	

Категория защитности: защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации

Хвойн.0,6-2,0 ГА	Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.														
	3	2	1												
ДУВ.В/С 0,5ГА И<	2											121			
ДУВ.В/С 0,6-2 ГА	2											141			
ТВ.В/С 0,6-2 ГА	1											141			
В том числе	3											101			
ТВ.В/С 2,1ГА И >	47	13									,2	101			
Д.Н/С Н.0,5ГА И<	2		1	1								140	81		
Д.Н/С Н.0,6-2ГА	10		1	1	6	2					,3	100	81		
Д.Н/С Н.2,1ГА И>	7		7										81		
Д.Н/С В.2,1ГА И>	4				4						,7	180	61		
ТВ.2 Н/С 0,5 И <	1		1										61		
ТВ.2 Н/С 0,6-2ГА	2		2										61		
ОЛЬХ.0,6-2,0 ГА	3			1	2						,4	190	51		
ОЛЬХ.2,1 ГА И >	28	20	8								,1	51			
ОСИН.0,6-2,0 ГА	2		2										41		
Итого по способу рубок	115	26	73	27	8	8					1,4	,3	1		
В том числе:														10	15
хвойные	3	2	1												
твердолиственные	79	4	62	25	7	6					1,0	,2	1	9	12
мягколиственные	33	20	10	2	1	2					,4	,1		1	3

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

Хозцек-ция	Покры-тая	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста						Запас спелых и пере-спелых	Сред: за-пас	Сред: изме-нен-	Воз-раст	Рав-но-	2-я	1-я	Ин-тег-	По-сос-	Пло-	За-	В ликвиде	Число лет	Предпола-гаемый остаток
и преобл. порода	лесом	Средневозр	При-спелые	Спелые и пере-спелые	Стой-ных	насаж-фон-	запа-руб-	нога-	раст	раст	раст	на-	на-	на-	на-	на-	на-	на-	на-	на-	на-
Г	а	и <	0,6-2,0	1	и >	0,5	и <	0,6-2	1	и >	0,5	и <	0,6-2	1	и >	0,5	и <	0,6-2	1	и >	

1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12 : 13 : 14 : 15 : 16 : 17 : 18 : 19 : 20 : 21 : 22 : 23 : 24 : 25

Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.																									
ХВОЙН.0,5ГА И <	5	3	2	1																					
ХВОЙН.0,6-2,0 ГА	75	33	42	12																					
ХВОЙН.2,1 ГА И >	305	94	209	43	2				320	1,0	121														
ДУВ.В/С 0,5ГА И<	1	1																							
В том числе																									
ДУВ.В/С 0,6-2 ГА	26	12	14	6																					
В том числе																									
ДУВ.В/С 2,1ГА И>	82	30	52	20																					
В том числе																									
ТВ.В/С 0,5ГА И <	1		1																						
ТВ.В/С 0,6-2 ГА	37	15	20	7	2																				
В том числе																									
ТВ.В/С 2,1ГА И >	194	14	125	27	55																				
В том числе																									
Д.Н/С Н.0,5ГА И<	1		1	1																					
Д.Н/С Н.0,6-2ГА	12	2	5	5	5																				
Д.Н/С Н.2,1ГА И>	224		174	174	35	15																			
Д.Н/С П.0,5ГА И<	4	1				3	1																		
Д.Н/С П.0,6-2 ГА	25	1	8		1	15	3																		
Д.Н/С П.2,1ГА И>	56	2	11		3	40	24																		
ТВ.1 Н/С 0,6-2ГА	4		3	3		1																			
В том числе																									
ЯСЕНЬ ОБЫКН.Н/СТВ																									
ТВ.1 Н/С 2,1 И >	65		65	63																					
В том числе																									
ТВ.2 Н/С 0,5 И <	2	1	1																						
В том числе																									
ТВ.2 Н/С 0,6-2ГА																									

-

Хозцек- ция	Покры- тая	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста							Запас спелых и пере- спелых	Сред: за- пас	Сред: изме- нен- ие	Воз- раст	Исчисленные лесосеки					Принятая лесосека					Число лет	Предпола- гаемый остаток насажден- ных	
		Средневозр	Спелые и при- перестойн- ые	Стой- кие	экс- плек- тивные	насаж- енных	фон- овых	запа- сных					руб- ных	Рав- но-	2-я воз- раст	1-я воз- раст	Ин- тег-	По- сос-	Пло- щадь	За- пас	В ликвиде	В % де- лова			ло- ния
и	лесом	Средневозр	Спелые и при- перестойн- ые	Стой- кие	экс- плек- тивные	насаж- енных	фон- овых	запа- сных	руб- ных	на	за- пас	лет	Рав- но-	2-я воз- раст	1-я воз- раст	Ин- тег-	По- сос-	Пло- щадь	За- пас	В ликвиде	В % де- лова	ло- ния	При- спе-		
преобл. порода	пло- щадь	Моло- дня	Все- т.ч.	В вклю- чаю-	Все- т.ч.	В пер- е	тыс. кбм.	тыс. кбм.	тыс. кбм.	тыс. кбм.	тыс. кбм.	тыс. кбм.	тыс. кбм.	тыс. кбм.	тыс. кбм.	тыс. кбм.	тыс. кбм.	тыс. кбм.	тыс. кбм.	тыс. кбм.	тыс. кбм.	тыс. кбм.	тыс. кбм.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
В том числе	27	1	26	6							,1	61												6	
ТВ.2 Н/С 2,1 И >	43	8	30	6	5				110		,1	61												6	5
В том числе																									
БЕРЕЗ.0,5 ГА И <	4	1	2	1		1					,1	120												1	
БЕРЕЗ.0,6-2 ГА	20	5	5	2	1	9			1,3	148	,1	61					2	,1	,1	,1	32	10	2	9	
БЕРЕЗ.2,1 ГА И >	19	3	16	9																				9	
ОЛЬХ.0,5 ГА И <	2		2									51													
ОЛЬХ.0,6-2,0 ГА	26	9	14	5		3			,3	126	,1	51					1							5	3
ОЛЬХ.2,1 ГА И >	254	100	133	96		21			3,4	163	,6	51					4	,2	,2	,1	38	14	96	22	
ОСИН.0,6-2,0 ГА	5		4	4		1	1		,2	177		41												4	1
ОСИН.2,1 ГА И >	10	3	7	7								41												7	
ТОПОЛ.0,5 ГА И <	1					1	1		,1	180		31													
ТОПОЛ.0,6-2,0 ГА	2					1	1		,2	233		31													2
ИВОВ.0,6-2,0 ГА	6		2			4	4		,5	117		31					1	,1	,1		20	10	2	4	
ИВОВ.2,1 ГА И >	10		6	6		4	4		,4	91		31					1							10	
Итого по способу рубок	1548	339	980	504	110	119	38	16,5		4,0							16	,8	,8	,3	38		302	203	
В том числе:																									
хвойные	385	130	253	56	2						1,2													25	
твердолиственные	804	88	536	318	106	74	28	10,0		2,0							7	,4	,4	,1	25		151	152	
мягколиственные	359	121	191	130	2	45	10	6,5		,8							9	,4	,4	,2	50		126	51	
Итого по целевому назначению лесов	4054	866	1861	1001	552	775	119	116,5		10,3							94	4,4	4,0	1,3	33		639	1299	
В том числе:																									
хвойные	525	194	322	65	9					1,7														32	3
твердолиственные	2542	276	1231	707	422	613	106	89,4		5,8							62	2,7	2,5	,9	36		383	1004	

Хозцек- ция	Покры- тая	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста							Запас спелых и пере- стой-	Сред: за- пас:	Сред: изме- нен- ие:	Воз- раст:	Исчисленные лесосеки					Принятая лесосека					Число: лет	Предпола- гаемый остаток	
		1-я	2-я	3-я	4-я	5-я	6-я	7-я					8-я	9-я	10-я	11-я	12-я	13-я	14-я	15-я	16-я	17-я			18-я
и	лесом	Средневозр	При- спелые	Перестойн	Спелые и	Стой-	насаж-	фон-	запа-	руб-	ного-	раст:	раст:	раст:	рая	нию	Га	пас:	Все-	В	%	де:	зона-	Поль-	насажен
преобл. порода	пло- щадь	Моло- дня	В	Все- т.ч.	ваю-	В	деней	да	са	ки	поль:	зона:	зона:	зона:	зона:	зона:	тыс.:	тыс.:	тыс.:	тыс.:	тыс.:	тыс.:	тыс.:	тыс.:	тыс.:
	Га	ки	го	включ:	щие	Все- т.ч.	го	пере-	тыс.	1 га:	тыс.:	лет	зона:	зона:	зона:	зона:	кбм.:	кбм.:	кбм.:	кбм.:	кбм.:	кбм.:	кбм.:	кбм.:	кбм.:
			расч:			ст.	кбм.	кбм.	кбм.	кбм.	кбм.	кбм.	кбм.	кбм.	кбм.	кбм.	кбм.	кбм.	кбм.	кбм.	кбм.	кбм.	кбм.	кбм.	кбм.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
мягколиственные																									
	987	396	308	229	121	162	13	27,1		2,8							32	1,7	1,5	,4	27		224	292	
В т.ч. по способам рубок																									
Выборочные (всего)																									
	4054	866	1861	1001	552	775	119	116,5		10,3							94	4,4	4,0	1,3	33		639	1299	
Из них:																									
хвойные																									
	525	194	322	65	9					1,7													32	3	
твердолиственные																									
	2542	276	1231	707	422	613	106	89,4		5,8							62	2,7	2,5	,9	36		383	1004	
мягколиственные																									
	987	396	308	229	121	162	13	27,1		2,8							32	1,7	1,5	,4	27		224	292	

-

Ведомость расчетной лесосеки на период с2010 г. по2018 г. (крутизна 0-10°)

Группы и категории защитности	объем ликвидной древесины, тыс. куб. м.										в том числе деловой древесины, тыс. куб. м.																			
	: хвой: в т.ч. по х/с					: твер: в т.ч. по х/с					: мяг-: в б:					: хвой: в т.ч. по х/с					: твер: в т.ч. по х/с					: мяг-: в б:				
	: все-:	: хой-:	: в т.ч. по х/с	: твер-:	: в т.ч. по х/с	: мяг-:	: в б:	: все-:	: хой-:	: в т.ч. по х/с	: твер-:	: в т.ч. по х/с	: мяг-:	: в б:	: все-:	: хой-:	: в т.ч. по х/с	: твер-:	: в т.ч. по х/с	: мяг-:	: в б:									
	: по	: хой-:	: сос-:	: лист-:	: кед-:	: ств.:	: дубо-:	: дубо-:	: буко-:	: ств.:	: ч.:	: р:	: по	: хой-:	: сос-:	: лист-:	: кед-:	: ств.:	: дубо-:	: дубо-:	: буко-:	: ств.:	: ч.:	: р:						
всего защитных лесов	4,0				2,5		2,5			1,5		,1	1,3					,9		,9		,4	,1							
ЛЕСА, РАСПОЛОЖЕННЫЕ В ВОДООХРАННЫХ ЗОНАХ	,5				,4		,4			,1		,1						,1		,1										
ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА	2,7				1,7		1,7			1,0		,9						,7		,7		,2								
ЛЕСА, РАСПОЛ. В СТЕПЯХ, ГОРАХ И Д	,8				,4		,4			,4		,1	,3					,1		,1		,2	,1							
всего лесов	4,0				2,5		2,5			1,5		,1	1,3					,9		,9		,4	,1							

-

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 0-10°)

Показатели	В том числе по полнотам																
	Всего		1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5		0,3-0,4		
	га :тыс. : м3	га :тыс. : м3	га :тыс. : м3	га :тыс. : м3	га :тыс. : м3	га :тыс. : м3	га :тыс. : м3	га :тыс. : м3	га :тыс. : м3	га :тыс. : м3	га :тыс. : м3	га :тыс. : м3	га :тыс. : м3	га :тыс. : м3	га :тыс. : м3	га :тыс. : м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18	

Целевое назначение лесов Защитные леса
Категория защитных лесов: леса, расположенные в водоохранных зонах
 Хозсекция Д.Н/С Б.0,6-2ГА

Всего включено в расчет	4	,5															
Средний процент выборки от общего запаса	30								3	,4				1	,1		
Запас, вырубаемый за один прием	3	,2							3	,2							
Средний период повторяемости	10																
Ежегодная расчетная лесосека																	

----- Хозсекция Д.Н/С Б.2,1ГА И> -----

Всего включено в расчет	3	,5															
Средний процент выборки от общего запаса	25													3	,5		
Запас, вырубаемый за один прием	3	,1												3	,1		
Средний период повторяемости	10																
Ежегодная расчетная лесосека																	

----- Хозсекция Д.Н/С П.0,5ГА И< -----

Всего включено в расчет	1	,1															
Средний процент выборки от общего запаса	100													1	,1		
Запас, вырубаемый за один прием	1	,1												1	,1		
Средний период повторяемости	10																
Ежегодная расчетная лесосека																	

----- Хозсекция Д.Н/С П.0,6-2 ГА -----

Всего включено в расчет	14	1,6																	
Средний процент выборки от общего запаса	43													4	,5	9	1,0	1	,1
Запас, вырубаемый за один прием	13	,7																	
Средний период повторяемости	10													4	,2	9	,5		
Ежегодная расчетная лесосека																			

В том числе по полнотам																
Показатели	Всего		1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5		0,3-0,4	
	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18

: 1 ,1																

Хозсекция Д.Н/С П.2,1ГА И>																
Всего включено в расчет																
Средний процент выборки от общего запаса	78	10,5							20	3,1	13	1,8	35	4,5	10	1,1
Запас, вырубаемый за один прием	38									25		25		50		50
Средний период повторяемости	78	4,0							20	,8	13	,5	35	2,2	10	,5
Ежегодная расчетная лесосека	10															

Хозсекция ОЛЬХ.0,6-2,0 ГА																
Всего включено в расчет																
Средний процент выборки от общего запаса	1	,1			1	,1										
Запас, вырубаемый за один прием	30					30										
Средний период повторяемости	5															
Ежегодная расчетная лесосека																

Хозсекция ОЛЬХ.2,1 ГА И >																
Всего включено в расчет																
Средний процент выборки от общего запаса	3	,5			3	,5										
Запас, вырубаемый за один прием	30					30										
Средний период повторяемости	3	,2			3	,2										
Ежегодная расчетная лесосека	5															

Хозсекция ОСИН.0,5 ГА И <																
Всего включено в расчет																
Средний процент выборки от общего запаса		,1														,1
Запас, вырубаемый за один прием	100								100				100			
Средний период повторяемости		,1														,1
Ежегодная расчетная лесосека	5															

Показатели	В том числе по полнотам															
	Всего		1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5		0,3-0,4	
	га : тыс. : м3	га : тыс. : м3	га : тыс. : м3	га : тыс. : м3	га : тыс. : м3	га : тыс. : м3	га : тыс. : м3	га : тыс. : м3	га : тыс. : м3	га : тыс. : м3	га : тыс. : м3	га : тыс. : м3	га : тыс. : м3	га : тыс. : м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18

Хозсекция ТОПОЛ.0,6-2,0 ГА																
Всего включено в расчет	3	,7							2	,6		1	,1			
Средний процент выборки от общего запаса	50								50			50				
Запас, вырубаемый за один прием	3	,4							2	,3		1	,1			
Средний период повторяемости	5															
Ежегодная расчетная лесосека	1	,1														

Хозсекция ИВОВ.2,1 ГА И >																
Всего включено в расчет	7	,6													7	,6
Средний процент выборки от общего запаса	50														50	
Запас, вырубаемый за один прием	7	,3													7	,3
Средний период повторяемости	5															
Ежегодная расчетная лесосека	1	,1														
=====																
Категория защитных лесов ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА																
Хозсекция Д.Н/С Н.0,6-2ГА																
Всего включено в расчет	15	1,7							3	,4		6	,8		6	,5
Средний процент выборки от общего запаса	45											30		50		50
Запас, вырубаемый за один прием	15	,8							3	,1		6	,4		6	,3
Средний период повторяемости	10															
Ежегодная расчетная лесосека	2	,1														

Хозсекция Д.Н/С Н.2,1ГА И>																
Всего включено в расчет	40	5,3							13	1,9		27	3,4			
Средний процент выборки от общего запаса	41											25		50		
Запас, вырубаемый за один прием	40	2,2							13	,5		27	1,7			
Средний период повторяемости	10															

Показатели	В том числе по полнотам															
	Всего		1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5		0,3-0,4	
	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18
Ежегодная расчетная лесосека	4	,2														
----- Хозсекция Д.Н/С В.0,5ГА И<																
Всего включено в расчет	1	,2														
Средний процент выборки от общего запаса		100														
Запас, вырубаемый за один прием	1	,2														
Средний период повторяемости	10															
Ежегодная расчетная лесосека	5	,3														
----- Хозсекция Д.Н/С В.0,6-2ГА																
Всего включено в расчет	52	7,6						3	,5	39	6,0	5	,7	5	,4	
Средний процент выборки от общего запаса		33							30		30		50		50	
Запас, вырубаемый за один прием	52	2,5						3	,2	39	1,8	5	,3	5	,2	
Средний период повторяемости	10															
Ежегодная расчетная лесосека	32	1,3														
----- Хозсекция Д.Н/С В.2,1ГА И>																
Всего включено в расчет	320	49,6						132	21,2	169	25,8	19	2,6			
Средний процент выборки от общего запаса		26							25		25		50			
Запас, вырубаемый за один прием	320	13,1						132	5,3	169	6,5	19	1,3			
Средний период повторяемости	10															
Ежегодная расчетная лесосека	32	1,3														
----- Хозсекция ТВ.1 Н/С 0,6-2ГА																
Всего включено в расчет	1	,2														
Средний процент выборки от общего запаса		50														
Запас, вырубаемый за один прием	1	,1														
Средний период повторяемости	10															

Показатели	В том числе по полнотам															
	Всего		1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5		0,3-0,4	
	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18
Ежегодная расчетная лесосека																
----- Хозсекция ТВ.1 Н/С 2,1 И > -----																
Всего включено в расчет																
Средний процент выборки от общего запаса	4	,6									4	,6				
Запас, вырубаемый за один прием	30										30					
Средний период повторяемости	4	,2									4	,2				
Ежегодная расчетная лесосека	10															
----- Хозсекция ВЕРЕЗ.0,5 ГА И < -----																
Всего включено в расчет																
Средний процент выборки от общего запаса	,1										,1					
Запас, вырубаемый за один прием	100										100					
Средний период повторяемости	,1										,1					
Ежегодная расчетная лесосека	5															
----- Хозсекция ВЕРЕЗ.0,6-2 ГА -----																
Всего включено в расчет																
Средний процент выборки от общего запаса	1	,2							1	,2						
Запас, вырубаемый за один прием	50								50							
Средний период повторяемости	1	,1							1	,1						
Ежегодная расчетная лесосека	5															
----- Хозсекция ОЛЬХ.2,1 ГА И > -----																
Всего включено в расчет																
Средний процент выборки от общего запаса	5	1,1							5	1,1						
Запас, вырубаемый за один прием	30								30							
Средний период повторяемости	5	,3							5	,3						
Ежегодная расчетная лесосека	5															

Показатели	В том числе по полнотам															
	Всего		1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5		0,3-0,4	
	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18
Ежегодная расчетная лесосека	1	,1														
----- Хозсекция ОСИН.0,6-2,0 ГА -----																
Всего включено в расчет	16	2,7					1	,4	10	1,6	2	,3	3	,4		
Средний процент выборки от общего запаса		47						30		50		50		50		
Запас, вырубаемый за один прием	16	1,3					1	,1	10	,9	2	,1	3	,2		
Средний период повторяемости		5														
Ежегодная расчетная лесосека	3	,3														
----- Хозсекция ОСИН.2,1 ГА И > -----																
Всего включено в расчет	75	13,6					2	,5	50	9,7	23	3,4				
Средний процент выборки от общего запаса		30						30		30		30				
Запас, вырубаемый за один прием	75	4,1					2	,2	50	2,9	23	1,0				
Средний период повторяемости		5														
Ежегодная расчетная лесосека	15	,8														
----- Хозсекция ИВОВ.0,5 ГА И < -----																
Всего включено в расчет																
Средний процент выборки от общего запаса		100													100	
Запас, вырубаемый за один прием																
Средний период повторяемости		5														
Ежегодная расчетная лесосека																
----- Хозсекция ИВОВ.0,6-2,0 ГА -----																
Всего включено в расчет	1	,1													1	,1
Средний процент выборки от общего запаса		50														50
Запас, вырубаемый за один прием	1	,1													1	,1
Средний период повторяемости		5														

Показатели	В том числе по полнотам															
	Всего		1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5		0,3-0,4	
	га : тыс. : м3	га : тыс. : м3	га : тыс. : м3	га : тыс. : м3	га : тыс. : м3	га : тыс. : м3	га : тыс. : м3	га : тыс. : м3	га : тыс. : м3	га : тыс. : м3	га : тыс. : м3	га : тыс. : м3	га : тыс. : м3	га : тыс. : м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18

5																
Ежегодная расчетная лесосека																

Категория защитных лесов: леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах																
Хозсекция Д.Н/С Н.2,1ГА И>																
Всего включено в расчет	15	1,9										3	,5	12	1,4	
Средний процент выборки от общего запаса		43											25		50	
Запас, вырубаемый за один прием	15	,8										3	,1	12	,7	
Средний период повторяемости	10															
Ежегодная расчетная лесосека	2	,1														

Хозсекция Д.Н/С П.0,5ГА И<																
Всего включено в расчет	3	,3										1	,1	2	,2	
Средний процент выборки от общего запаса		100											100		100	
Запас, вырубаемый за один прием	3	,3										1	,1	2	,2	
Средний период повторяемости	10															
Ежегодная расчетная лесосека	2	,1														

Хозсекция Д.Н/С П.0,6-2 ГА																
Всего включено в расчет	15	2,1							4	,6	6	,9	4	,5	1	,1
Средний процент выборки от общего запаса		36								30		30		50		50
Запас, вырубаемый за один прием	15	,7							4	,2	6	,2	4	,2	1	,1
Средний период повторяемости	10															
Ежегодная расчетная лесосека	2	,1														

Хозсекция Д.Н/С П.2,1ГА И>																
Всего включено в расчет	40	5,6							7	1,1	9	1,3	24	3,2		
Средний процент выборки от общего запаса		39								25		25		50		
Запас, вырубаемый за один прием	40	2,2							7	,3	9	,3	24	1,6		

Показатели	В том числе по полнотам															
	Всего		1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5		0,3-0,4	
	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18

Средний период повторяемости	10															
Ежегодная расчетная лесосека	4	,2														

Хозсекция ТВ.1 Н/С 0,6-2ГА																
Всего включено в расчет	1	,1														
Средний процент выборки от общего запаса	50															
Запас, вырубаемый за один прием	1	,1														
Средний период повторяемости	10															
Ежегодная расчетная лесосека																

Хозсекция БЕРЕЗ.0,5 ГА И <																
Всего включено в расчет	1	,1											1	,1		
Средний процент выборки от общего запаса	100															
Запас, вырубаемый за один прием	1	,1											1	,1		
Средний период повторяемости	5															
Ежегодная расчетная лесосека																

Хозсекция БЕРЕЗ.0,6-2 ГА																
Всего включено в расчет	9	1,3											4	,7	5	,6
Средний процент выборки от общего запаса	50													50		50
Запас, вырубаемый за один прием	9	,6														
Средний период повторяемости	5															
Ежегодная расчетная лесосека	2	,1														

Хозсекция ОЛЬХ.0,6-2,0 ГА																
Всего включено в расчет	3	,3													3	,3
Средний процент выборки от общего запаса	50															50
Запас, вырубаемый за один прием	3	,2														
															3	,2

Показатели	В том числе по полнотам															
	Всего		1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5		0,3-0,4	
	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18
Средний период повторяемости	5															
Ежегодная расчетная лесосека	1															
----- Хозсекция ОЛХ.2,1 ГА И > -----																
Всего включено в расчет	21	3,4			9	1,5					6	1,0	4	,6	2	,3
Средний процент выборки от общего запаса		35				30						30		50		50
Запас, вырубаемый за один прием	21	1,2			9	,5					6	,3	4	,3	2	,1
Средний период повторяемости	5															
Ежегодная расчетная лесосека	4	,3														
----- Хозсекция ОСИН.0,6-2,0 ГА -----																
Всего включено в расчет	1	,2									1	,2				
Средний процент выборки от общего запаса		50										50				
Запас, вырубаемый за один прием	1	,1									1	,1				
Средний период повторяемости	5															
Ежегодная расчетная лесосека																
----- Хозсекция ТОПОЛ.0,5 ГА И < -----																
Всего включено в расчет	1	,1									1	,1				
Средний процент выборки от общего запаса		100										100				
Запас, вырубаемый за один прием	1	,1									1	,1				
Средний период повторяемости	5															
Ежегодная расчетная лесосека																
----- Хозсекция ТОПОЛ.0,6-2,0 ГА -----																
Всего включено в расчет	1	,2							1	,2						
Средний процент выборки от общего запаса		50								50						
Запас, вырубаемый за один прием	1	,1							1	,1						

Показатели	В том числе по полнотам															
	Всего		1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5		0,3-0,4	
	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18
Средний период повторяемости	5															
Ежегодная расчетная лесосека																

Хозсекция ИВОВ.0,6-2,0 ГА																
Всего включено в расчет	4	,5														
Средний процент выборки от общего запаса	50															
Запас, вырубаемый за один прием	4	,3														
Средний период повторяемости	5															
Ежегодная расчетная лесосека	1	,1														

Хозсекция ИВОВ.2,1 ГА И >																
Всего включено в расчет	4	,4														
Средний процент выборки от общего запаса	50															
Запас, вырубаемый за один прием	4	,2														
Средний период повторяемости	5															
Ежегодная расчетная лесосека	1															
=====																

- в части лесничества, отнесенной к району степей европейской части Российской Федерации

Таблица 15

Определение расчетной лесосеки при рубке спелых и перестойных насажд.на период с 2010г. по 2018г. (крутизна 0-10°)																								
Хозцек-ция	Покры-тая	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста						Запас спелых	Сред: за-пас	Сред: нее	Исчисленные лесосеки				Принятая лесосека				Число лет	Предпола-гаемый				
и	лесом	Средневозр	Спелые и	и пере-стой	спелых	спелых	спелых	спелых	спелых	спелых	спелых	спелых	спелых	спелых	спелых	спелых	спелых	спелых	спелых	спелых	спелых	спелых	спелых	спелых
преобл. порода	пло-щадь	Моло-дня	В	спе-рестойн	насаж-дений	насаж-дений	насаж-дений	насаж-дений	насаж-дений	насаж-дений	насаж-дений	насаж-дений	насаж-дений	насаж-дений	насаж-дений	насаж-дений	насаж-дений	насаж-дений	насаж-дений	насаж-дений	насаж-дений	насаж-дений	насаж-дений	насаж-дений
	Га	ки	по вклю-щие	Все-т.ч.	Все-т.ч.	Все-т.ч.	Все-т.ч.	Все-т.ч.	Все-т.ч.	Все-т.ч.	Все-т.ч.	Все-т.ч.	Все-т.ч.	Все-т.ч.	Все-т.ч.	Все-т.ч.	Все-т.ч.	Все-т.ч.	Все-т.ч.	Все-т.ч.	Все-т.ч.	Все-т.ч.	Все-т.ч.	Все-т.ч.
			расч:	расч:	расч:	расч:	расч:	расч:	расч:	расч:	расч:	расч:	расч:	расч:	расч:	расч:	расч:	расч:	расч:	расч:	расч:	расч:	расч:	расч:
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25

Целевое назначение лесов Защитные леса
 Категория защитности: НЕРЕСТООХРАННЫЕ ПОЛОСЫ ЛЕСОВ
 Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.

ХВОЙН.0,5ГА И <	11	4	7	2																				
В том числе																								
ХВОЙН.0,6-2,0 ГА .ПР.	42	8	34	10																				
В том числе																								
ХВОЙН.2,1 ГА И > .ПР.	84	2	82	40																				
ДУБ.В/С 0,5ГА И<	4	2	2	2																				
В том числе																								
ДУБ.В/С 0,6-2 ГА .	20	8	12	4																				
В том числе																								
ДУБ.В/С 2,1ГА И>	68	19	49	25																				
В том числе																								
ТВ.В/С 0,5ГА И <	4	1	3	1																				
В том числе																								
ТВ.В/С 0,6-2 ГА	62	25	29	18	8																			
В том числе																								
ТВ.В/С 2,1ГА И > СЛ.	95	18	55	40	22																			
В том числе																								
Д.Н/С Н.0,5ГА И<	1		1																					
Д.Н/С Н.0,6-2ГА	7		2	2	1	4	3																	
Д.Н/С Н.2,1ГА И>	37		8	8	2	27	24	5,5	206															
Д.Н/С В.0,6-2ГА	4				2	2																		
Д.Н/С В.2,1ГА И>	15					15	6	1,3	86															
Д.Н/С П.0,5ГА И<	7					5	3		169															
Д.Н/С П.0,6-2 ГА	63	15	5	5	3	40	30	6,3	158															
Д.Н/С П.2,1ГА И>	121					121	112	24,6	203															

Хозцек- ция	Покры- тая	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста							Запас спелых и пере- спелых	Сред: за- пас	Сред: изме- нен- ие	Воз- раст	Исчисленные лесосеки					Принятая лесосека			Число лет	Предпола гаемый остаток		
		Средневозр	Спелые и при- перестойн	Стой- ных	экс- плен- ные	насаж- фон- запа- руб-	наго- раст	раст- ная					Рав- но- мер-	2-я воз-	1-я воз-	Ин- тег- рять	По- тоя-	Пло- щадь	За- пас	В ликвиде			В % де- лова	
и	лесом	При- перестойн	Спелые и при- перестойн	Стой- ных	экс- плен- ные	насаж- фон- запа- руб-	наго- раст	раст- ная	Рав- но- мер-	2-я воз-	1-я воз-	Ин- тег- рять	По- тоя-	Пло- щадь	За- пас	В ликвиде	В % де- лова	Число лет	Предпола гаемый остаток					
преобл. порода	пло- щадь	Моло- дня	Все- т.ч. ваю-	Все- т.ч. ваю-	Все- т.ч. ваю-	Все- т.ч. ваю-	Все- т.ч. ваю-	Все- т.ч. ваю-	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
ТВ.1 Н/С 0,5 И < 2			1		1				100		81													1
В том числе																								
ТВ.1 Н/С 0,6-2ГА ТВ 5	4		1	1							81													1
ТВ.1 Н/С 2,1 И > 8			8	3							81													
ТВ.2 Н/С 0,5 И < 7	4		3	1							61													1
В том числе																								
ТВ.2 Н/С 0,6-2ГА 36	18	16	2		2			,2	129	,1	61													2 2
В том числе ВЯЗ ОБЫКНОВ.								,2																
ТВ.2 Н/С 2,1 И > 40	13	21	6	6					94	,1	61													6 6
В том числе																								
БЕРЕЗ.0,6-2 ГА 2			2								61													
ОЛЬХ.0,5 ГА И < 3	1	1	1	1				,1	150		41													1 1
ОЛЬХ.0,6-2,0 ГА 17		7	7	6	4	2		1,1	265	,1	41						1	,1	,1	,1	53	12	6	11
ОЛЬХ.2,1 ГА И > 11		5	5	3	3			,9	291	,1	41						1	,1	,1		32	17	5	6
ОСИН.0,5 ГА И < 11	4	2	2	2	3	3		1,0	256		41						1	,2	,2	,1	24	6	2	
ОСИН.0,6-2,0 ГА 70	12	14	14	21	23	11		5,2	230	,3	41						4	,5	,4	,1	27	11	14	44
ОСИН.2,1 ГА И > 85	2	11	11	15	57	34		13,5	241	,3	41						11	,8	,7	,2	25	16	12	71
ТОПОЛ.0,5 ГА И < 4					4	3		1,0	280		31						1	,1	,1		27	6		1
В том числе																								
ТОПОЛЬ БЕЛЫЙ								,8																
ТОПОЛЬ ГИБРИД.								,2																
ТОПОЛ.0,6-2,0 ГА 20		1	1	1	18	11		4,0	219	,1	31						4	,4	,4	,1	24	10		20
В том числе																								
ТОПОЛЬ ЧЕРНЫЙ								1,4																
ТОПОЛЬ БЕЛЫЙ								2,3																
ТОПОЛЬ ГИБРИД.								,3																
ТРПОЛ.2,1 ГА И > 5					5	5		,7	127		31						1	,1	,1		24	10		5
В том числе																								
ТОПОЛЬ БЕЛЫЙ								,4																
ТОПОЛЬ ЧЕРНЫЙ								,3																

Хозцек-ция	Покры-тая	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста							Запас спелых и пере-спелых	Сред: за-пас	Сред: изме-нен-раст	Исчисленные лесосеки					Принятая лесосека			Число: лет	Предпола-гаемый остаток
		лесом	Моло-дня	Все-т.ч.	При-спе-ваю-щие	Средневозр	Спелые и перестойн-ных	и пере-спелых				Рав-мер	2-я воз-раст	1-я воз-раст	Ин-тег-раль-ная	По-тоя-щая	Пло-щадь	За-пас	В ликвиде		
и преобл. порода	пло-щадь	Моло-дня	Все-т.ч.	При-спе-ваю-щие	Средневозр	Спелые и перестойн-ных	и пере-спелых	Запас	Сред: за-пас	Сред: изме-нен-раст	Рав-мер	2-я воз-раст	1-я воз-раст	Ин-тег-раль-ная	По-тоя-щая	Пло-щадь	За-пас	В ликвиде	В % де-лова	Число: лет	Предпола-гаемый остаток
	Га	ки	го вклю-чаю-щие	Все-т.ч.	го пере-спелых	тыс. кмб.	тыс. кмб.	тыс. кмб.	тыс. кмб.	тыс. кмб.	лет	лет	лет	лет	лет	тыс. кмб.	тыс. кмб.	тыс. кмб.	тыс. кмб.	тыс. кмб.	тыс. кмб.
	расч:	расч:	расч:	расч:	расч:	расч:	расч:	расч:	расч:	расч:	расч:	расч:	расч:	расч:	расч:	расч:	расч:	расч:	расч:	расч:	расч:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

ИВОВ.0,6-2,0 ГА	10				10	7	1,5	154			31						2	,1	,1		20	10		10	
Итого по способу рубок	981	162	382	211	94	343	254	68,7			3,0						47	3,6	3,2	1,0	31		94	425	
В том числе:																									
хвойные	137	14	123	52							,6													2	
твердолиственные	606	129	216	118	45	216	178	39,7			1,5						21	1,2	1,0	,4	40		52	256	
мягколиственные	238	19	43	41	49	127	76	29,0			,9						26	2,4	2,2	,6	27		40	169	

Категория защитности: леса, расположенные в водоохранных зонах
Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.

ХВОЙН.0,5ГА И < 3	1	2	1																						
ХВОЙН.0,6-2,0 ГА	1		1																						1
ДУБ.В/С 0,5ГА И< 3	1	2	1																						
В том числе																									
ДУБ.В/С 0,6-2 ГА	12	1	11	5																					
В том числе																									
ДУБ.В/С 2,1ГА И> 19	9	10									,1														
В том числе																									
ТВ.В/С 0,5ГА И < 5	2	2	1	1							220														1
В том числе																									
ТВ.В/С 0,6-2 ГА	29	4	24	15	1						200	,1													5
В том числе																									
ТВ.В/С 2,1ГА И > 44	10	25	25	9							137	,1													13
В том числе																									
Д.Н/С Н.0,5ГА И< 1		1	1								100														
Д.Н/С Н.0,6-2ГА 6		2	2	2	2	1		,4			200														2
Д.Н/С Н.2,1ГА И> 28		8	8		20	16		3,8			188	,1													71
Д.Н/С П.0,5ГА И< 10	1	1	1		8	7		1,3			157														41
Д.Н/С П.0,6-2 ГА 44		1	1		43	37		6,7			157	,1													41

-

Хозцек-ция	Покры-тая	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста							Запас спелых и пере-спелых	Сред: за-пас	Сред: изме-нен-раст	Исчисленные лесосеки						Принятая лесосека			Число лет	Предпола гаемый остаток			
		лесом	Средневозр	Спелые и При-перестойн	Стой-ных	экс-пль	нен-раст	но-				Рав-:2-я	1-я	Ин-:тег-	По-:сос-	Пло-:За-	В ликвиде	ис-							
и преобл. порода	пло-щадь	Моло-дня	Все-т.ч.	В:спе-ваю-щие	В:спе-ваю-щие	В:спе-ваю-щие	В:спе-ваю-щие	В:спе-ваю-щие	тыс. кмб.	тыс. кмб.	тыс. кмб.	лет	зона-ния	воз-раст	воз-раст	раст-ная	нию	Га	тыс. кмб.	Все-:В	В:т.ч.	% де-ло-вой	экс-пль	При-спе-ных	
	Га	ки	го	включ:щие	Все-т.ч.	го	пере-ст.	тыс. кмб.	1 га	тыс. кмб.	лет	зона-ния	зона-ния	зона-ния	зона-ния	зона-ния	зона-ния	зона-ния	тыс. кмб.	во-рой	от	пл.	ваю-щих	фон-ших	
			расч:				ст.	кмб.	кмб.	кмб.											вида:	да			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
Д.Н/С П.2,1ГА И>	98	4	3	3		91	91	14,4	158	,2	41							9	,5	,4	,2	38	30	3	91
ТВ.1 Н/С 0,5 И <	1		1								81														
В том числе																									
ТВ.1 Н/С 0,6-2ГА	3		1			2			,2	107	81														2
ТВ.1 Н/С 2,1 И >	2		2								81														
ТВ.2 Н/С 0,5 И <	7	3	3			1			,1	90	61														
В том числе																									
ВЯЗ ОБЫКНОВ.									,1																
ТВ.2 Н/С 0,6-2ГА	30	7	16	5	1	6			,8	136	,1	61					1							6	6
В том числе																									
ВЯЗ ОБЫКНОВ.									,6																
АКАЦИЯ БЕЛАЯ									,2																
ТВ.2 Н/С 2,1 И >	17		14	4		3			,3	100	,1	61												4	3
В том числе																									
ВЯЗ ОБЫКНОВ.									,3																
БЕРЕЗ.0,5 ГА И <	1		1								61														
ОЛЬХ.0,5 ГА И <	5	1	2	2		2	1		,4	184	41						1	,1						2	
ОЛЬХ.0,6-2,0 ГА	7	2	3	3	1	1	1		,3	292	41													4	1
ОСИН.0,5 ГА И <	6	1			2	3	2		,8	253	41						1	,1	,1			24	6		1
ОСИН.0,6-2,0 ГА	36	9	2	2	1	24	15		5,7	240	,1	41					5	,5	,5	,1	25	11	2	25	
ОСИН.2,1 ГА И >	36		2	2		34	30		8,3	248	,1	41					7	,5	,5	,1	25	15	2	34	
ТОПОЛ.0,5 ГА И <	3		1	1		2	2		,4	210	31														1
В том числе																									
ТОПОЛЬ ЧЕРНЫЙ									,1																
ТОПОЛЬ БЕЛЫЙ									,3																
ТОПОЛ.0,6-2,0 ГА	25		1	1	1	23	23		4,7	203	,1	31					5	,5	,4	,1	20	10		25	
В том числе																									
ТОПОЛЬ ЧЕРНЫЙ									2,2																
ТОПОЛЬ БЕЛЫЙ									2,5																
ТРПОЛ.2,1 ГА И >	39					39	39		8,2	209	,1	31					8	,7	,6	,1	24	12		39	
В том числе																									

-

Хозцек-ция	Покры-тая	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста							Запас спелых и пере-спелых	Сред: за-пас	Сред: изме-нен-раст	Исчисленные лесосеки					Принятая лесосека			Число: лет	Предпола-гаемый остаток				
		лесом	Средневозр	Спелые и При-перестойн	Стой-ных	экс-пль	неен-раст	Рав-мер				2-я воз-ног	1-я воз-раст	Ин-тег-раль-ная	По-тоя-ня	Пло-щадь	За-пас	В ликвиде	ис-поль-зова-						
преобл. порода	пло-щадь	Моло-дня	Все-т.ч.	В:спе-ваю-щие	В:спе-ваю-щие	В:спе-ваю-щие	В:спе-ваю-щие	В:спе-ваю-щие	тыс. кмб.	тыс. кмб.	тыс. кмб.	лет	зона: ния	зона: ния	зона: ния	зона: ния	тыс. кмб.	тыс. кмб.	тыс. кмб.	по: т.ч.	ло-ция	эк-спе-льх	фон-ших	вида: да	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
ТОПОЛЬ БЕЛЫЙ								7,1										,6							
ТОПОЛЬ ЧЕРНЫЙ								1,1										,1							
ИВОВ.0,5 ГА И < 2						2	2	,3	155		31							,1							
ИВОВ.0,6-2,0 ГА 20		2	1	1	1	16	14	2,9	179	,1	31						3	,3	,3	,1	18	10		18	
ИВОВ.2,1 ГА И > 16			5			11	11	2,5	226	,1	31						2	,2	,2	,1	21	15		11	
Итого по способу рубок		559	147	86	20	333	292	62,5		1,5							49	4,0	3,4	,9	26		48	336	
В том числе:																									
хвойные		4	1	3	2																			1	
твердолиственные		359	42	127	72	14	176	152	28,0		,9						17	,9	,8	,3	38		37	181	
мягколиственные		196	16	17	12	6	157	140	34,5		,6						32	3,1	2,6	,6	23		10	155	
Категория защитности: ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.																									
ХВОЙН.0,5ГА И < 27		11	16						233	,1	121														
В том числе																									
ХВОЙН.0,6-2,0 ГА 212		45	165	8	2				240	,9	121														6
В том числе																									
ХВОЙН.2,1 ГА И > .ПР. 2013		560	1451	23	2				282	9,1	121														2
В том числе																									
ДУБ.В/С 0,5ГА И < .ПР. 2			2								141														
В том числе																									
ДУБ.В/С 0,6-2 ГА . 41		5	36								,1	141													
В том числе																									
ДУБ.В/С 2,1ГА И > . 223		20	203								,5	141													
В том числе																									
ТВ.В/С 0,5ГА И < . 1											101														
ТВ.В/С 0,6-2 ГА 8		5	3								101														
В том числе																									
ТВ.В/С 2,1ГА И > 181		24	157	31							,6	101													20
В том числе																									

Хозцек- ция и преобл. порода	Покры- тая лесом пло- щадь Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста					Запас спелых и пере- спелых и стой- ных насаж- дений тыс. кбм.	Сред: за- пас испе- чен- ных лесом. кбм.	Сред: изме- не- ние лесом. кбм.	Воз- раст мер- ного раст- ная поль- зова- ния	Исчисленные лесосеки Рав- но- мер- ного раст- ная поль- зова- ния	2-я воз- раст- ная поль- зова- ния	1-я воз- раст- ная поль- зова- ния	Ин- тег- ральной тоя- щадь тыс. кбм.	По- тоя- щадь тыс. кбм.	Принятая лесосека			Число лет ис- поль- зова- ния да	Предпола- гаемый остаток насажден- ных деревьях и кустар- никах тыс. кбм.				
		Средневозр При- роста Все- т.ч. расч	Спелые и стой- ных насаж- дений тыс. кбм.	В дней тыс. кбм.	В дней тыс. кбм.	В дней тыс. кбм.										В дней тыс. кбм.	В дней тыс. кбм.	В дней тыс. кбм.			В дней тыс. кбм.	В дней тыс. кбм.	В дней тыс. кбм.	В дней тыс. кбм.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Д.Н/С Н.0,5ГА И< 1			1	1							150		71											
Д.Н/С Н.0,6-2ГА 7			4	4	2	1		,2	150				71									2	2	
Д.Н/С Н.2,1ГА И> 26			26	22									,1	71								9		
Д.Н/С В.0,5ГА И< 3					1	2	2	,2	105				51											1
Д.Н/С В.0,6-2ГА 16					9	7	4	,8	123				51				1							16
Д.Н/С В.2,1ГА И> 160	3	21	21	49	87	78	11,4	129	,3	51						9	,3	,3	,1	34	33	21	136	
Д.Н/С П.0,6-2 ГА 2						2		,2	84				41											2
ТВ.1 Н/С 0,5 И < 3			3	1									81											
ТВ.1 Н/С 0,6-2ГА 26		3	23	4									81											
В том числе ТВ.1 Н/С 2,1 И > 73		2	71	16									,1	81										
В том числе ТВ.2 Н/С 0,5 И < 3		1	2	1									61										1	
В том числе ТВ.2 Н/С 0,6-2ГА 19		9	10	4									61										4	
В том числе ТВ.2 Н/С 2,1 И > 62		17	40	8	5				41	,1	61											8	5	
В том числе БЕРЕЗ.0,6-2 ГА 15		11	3	1	1				154		61											1	1	
БЕРЕЗ.2,1 ГА И > 28		26	2								61													
ОЛЬХ.0,6-2,0 ГА 1						1	1	,2	256		41													1
ОЛЬХ.2,1 ГА И > 8		4			4				190		41													4
ОСИН.0,5 ГА И < 2			1	1		1		,1	225		41												1	
ОСИН.0,6-2,0 ГА 19		8	3	3	3	5	2	1,2	219	,1	41					1	,1	,1		34	10	2	9	
ОСИН.2,1 ГА И > 46		17	2	2	8	19	7	4,3	226	,2	41					4	,3	,3	,1	32	17	2	28	
ИВОВ.2,1 ГА И > 3						3		,2	81		31					1								3

Хозцек-ция	Покры-тая	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста							Запас спелых и пере-спелых	Сред: за-пас	Сред: изме-нен-раст	Исчисленные лесосеки							Принятая лесосека			Число: лет	Предпола-гаемый
		лесом	Средневозр	Спелые и При-перестойн-ных	стой-экс-нен-раст	Рав-:2-я	1-я	Ин- : По :				Пло- : За- :	В ликвиде	ис- : остаток	поль: насажден								
преобл. порода	пло- : щадь	Мо-ло- : дня	В-се- : т.ч. : ваю- :	При- : перестойн- : ных	Спелые и : стой-экс-нен-раст	насаж- : фон- : запа- : руб-	но-го- : раст- : раст- : ная	Рав- : воз- : воз- : раль- : тоя- : щадь	По- : тег- : сос- : Пло- : За- :	В ликвиде	ис- : остаток	поль: насажден	тыс. : кбм.	по : т.ч. : ло- : ния	При- : спе- : лых	ваю- :	лик- : фон- : ших	вида : да	23	24	25		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
Итого по способу рубок																									
	3231	772	2245	151	86	128	94	18,8			12,2						16	,7	,7	,2	29		79	208	
В том числе:																									
хвойные																									
	2252	616	1632	31	4						10,1													8	
твердолиственные																									
	857	90	602	113	66	99	84	12,8			1,8						10	,3	,3	,1	33		65	162	
мягколиственные																									
	122	66	11	7	16	29	10	6,0			,3						6	,4	,4	,1	25		6	46	

Категория защитности: защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации

ХВОЙН.0,5ГА И <	Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.																								
	21	5	16	3																					
В том числе																									
ХВОЙН.0,6-2,0 ГА .ПР.	99	21	78	11																					
В том числе																									
ХВОЙН.2,1 ГА И > .ПР.	261	82	179	23																					
В том числе																									
ДУВ.В/С 0,5ГА И< .ПР.	2	1	1																						
В том числе																									
ДУВ.В/С 0,6-2 ГА .	22	11	11	1																					
В том числе																									
ДУВ.В/С 2,1ГА И> .	21	12	9																						
В том числе																									
ТВ.В/С 0,5ГА И < .	1	1																							
ТВ.В/С 0,6-2 ГА	10	6	4	2																					
В том числе																									
ТВ.В/С 2,1ГА И > СЛ.	32	7	22	17	3							132	,1	101										17	3
В том числе																									
Д.Н/С Н.0,6-2ГА СЛ.	2		1	1	1							86		71											1
Д.Н/С Н.2,1ГА И>	19		19	12										71											
Д.Н/С П.0,5ГА И<	4	1				3	2	,5	156					41											
Д.Н/С П.0,6-2 ГА	27	4	3	3	3	17	9	2,4	141					41											

Хозцек-ция	Покры-тая	Распределение площади по группам возраста	Запас спелых	Сред: за-пас	Сред: изме-нен-ее	Исчисленные лесосеки	Принятая лесосека	Число лет	Предпола-гаемый остаток																	
и преобл. порода	лесом	Средневозр	Спелые и При-перестойн	Стой-ных	экс-пл.	Рав-мер	2-я воз-раст	1-я воз-раст	Ин-тег-рос	По-тоя-щадь	В ликвиде	ис-поль-зова-														
	пло-щадь	Моло-дня	Все-т.ч.	ваю-щие	Все-т.ч.	на-да	са-ки	поль-ная	зона-ния	тыс.: кбм.	В % де-ло-вой от-пл. фон-да	При-спе-лых														
	Га	ки	в го-расч	в го-ст.	тыс. кбм.	тыс. кбм.	тыс. кбм.	лет	зона-ния	тыс.: кбм.	В % де-ло-вой от-пл. фон-да	При-спе-лых														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
Д.Н/С П.2,1ГА И>	44		4	4		40	27	7,4	186	,1	41								4	,2	,2	,1	36	40	4	40
ТВ.2 Н/С 0,5 И <	6	3	2	1	1				80		61															1
В том числе																										
ТВ.2 Н/С 0,6-2ГА	12	11	1								61															
В том числе																										
ТВ.2 Н/С 2,1 И >	8	3	5								61															
В том числе																										
БЕРЕЗ.0,5 ГА И <	1	1							,1	167		61														
БЕРЕЗ.0,6-2 ГА	10	6	1	1	1	2			,3	179		61													1	3
БЕРЕЗ.2,1 ГА И >	6	2				4			,6	150		61						1								4
ОЛЬХ.0,5 ГА И <	1	1							,1	300		41						1								
ОЛЬХ.0,6-2,0 ГА	4	1	1	1	1	1			,5	288		41													1	2
ОЛЬХ.2,1 ГА И >	29	4	7	7	9	9			2,5	291	,2	41						2	,1	,1	,1	32	17	7	18	
ОСИН.0,5 ГА И <	3	1	1	1		1	1		,2	250		41													1	
ОСИН.0,6-2,0 ГА	23	6	4	4	2	11	4		2,4	229	,1	41						2	,2	,2	,1	32	11	4	13	
ОСИН.2,1 ГА И >	8	3	2	2	3					112		41													2	3
ТОПОЛ.0,5 ГА И <	1						1	1	,1	150		31														
В том числе																										
ТОПОЛЬ ЧЕРНЫЙ									,1																	
ТОПОЛ.0,6-2,0 ГА	11		2			9	9		1,4	156		31						2	,1	,1		16	11	2	9	
В том числе																										
ТОПОЛЬ ЧЕРНЫЙ									,9																	
ТОПОЛЬ БЕЛЫЙ									,5																	
ТРПОЛ.2,1 ГА И >	9					9	9		1,3	147		31						2	,1	,1		22	10		9	
ИВОВ.0,6-2,0 ГА	6					1	5	5	1,3	293		31						1	,1	,1		23	14		6	
Итого по способу рубок	703	193	373	94	25	112	67	21,1		2,5								16	1,0	,9	,3	33		46	131	
В том числе:																										
хвойные	381	108	273	37						1,5																

-

Хозцек-ция	Покры-тая	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста							Запас спелых и пере-спелых	Сред: за-пас	Сред: изме-нен-раст	Исчисленные лесосеки							Принятая лесосека			Число: лет	Предпола-гаемый остаток
		лесом	Средневозр	Спелые и	стой-ные	и пере-спелых	насаж-ных	фон-да				запа-са	руб-ки	Рав-но-мер-но-	2-я : воз-раст	1-я : воз-раст	Ин-тег-раль-ная	По-то-вая	Пло-щадь	За-пас	В ликвиде		
преобл. порода	пло-щадь	Моло-дня	Все-т.ч.	В : ваю-щие	При-рост	перестой-ных	насаж-дений	фон-да	запа-са	руб-ки	Рав-но-мер-но-	2-я : воз-раст	1-я : воз-раст	Ин-тег-раль-ная	По-то-вая	Пло-щадь	За-пас	В ликвиде	ис-поль-зован	Число: лет	Предпола-гаемый остаток		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
твердолиственные	202	57	77	41	8	60	38	10,3			,7						6	,4	,3	,1	33		28	64
мягколиственные	112	25	18	16	17	52	29	10,8			,3						10	,6	,6	,2	33		18	67
прочие	8	3	5																					

Категория защитности: леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах;

Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.

ХВОЙН.0,5ГА И <	19	5	14	2																				
В том числе ХВОЙН.0,6-2,0 ГА .ПР.	129	32	97	19																				7
В том числе ХВОЙН.2,1 ГА И > .ПР.	394	38	356	49							1,8	121												12
В том числе ДУБ.В/С 0,5ГА И< .ПР.	4		4	1																				
В том числе ДУБ.В/С 0,6-2 ГА .	26	6	20	5																				
В том числе ДУБ.В/С 2,1ГА И> .	66	5	61	50																				
В том числе ТВ.В/С 0,5ГА И < .	2	2																						
В том числе ТВ.В/С 0,6-2 ГА	20	17	3	1																				
В том числе ТВ.В/С 2,1ГА И >	98	63	31	6	4							200	,4	101										3 4
В том числе Д.Н/С Н.0,5ГА И< СЛ.	2	1			1							75		71										1
Д.Н/С Н.0,6-2ГА	12		3	3	4	5	1					,6	119											3 8
Д.Н/С Н.2,1ГА И>	45		4	4	33	8						1,2	149	,1	71									4 41
Д.Н/С В.0,5ГА И<	1				1																			
Д.Н/С В.0,6-2ГА	10				5	5	5																	10

Хозцек-ция	Покры-тая	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста							Запас спелых и пере-спелых	Сред: за-пас	Сред: изме-нен-раст	Исчисленные лесосеки	Принятая лесосека				Число лет	Предпола-гаемый остаток						
		лесом	Средневозр	Спелые и При-перестойн	стой-ных	экс-пел	неен-раст	Рав-:2-я					1-я	Ин-тег-	По-сос-	Пло-За-			В ликвиде	ис-поль-				
и преобл. порода	пло-щадь	Моло-дня	Все-т.ч.	В:спе-ваю-щие	При-перестойн	Спелые и стой-ных	экс-пел	неен-раст	Исчисленные лесосеки	Рав-:2-я	1-я	Ин-тег-	По-сос-	Пло-За-	В ликвиде	ис-поль-	Предпола-гаемый остаток							
	Га	ки	го	вклю-чаю-щие	Все-т.ч.	го	пере-ст.	тыс. км.	тыс. км.	тыс. км.	лет	зона	поль-	на	тыс. км.	го	т.ч.	ло-	ния	При-спе-				
			расч:				ст.	км.	км.	км.		ния					вида	да						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Д.Н/С В.2,1ГА И>	33				10	23	23	3,1	135	,1	51						2	,1	,1		30	35		33
Д.Н/С П.0,5ГА И<	7	1				6	5	,9	146		41						1	,1	,1		41	10		
Д.Н/С П.0,6-2 ГА	24	5				19	11	2,9	146	,1	41						2	,1	,1		42	27		20
Д.Н/С П.2,1ГА И>	27		5	5		22	16	3,6	167	,1	41						2	,1	,1		47	40	5	22
ТВ.1 Н/С 0,5 И <	2		2	1					200		81													
В том числе																								
ТВ.1 Н/С 0,6-2ГА ТВ	10	1	8		1			,1	186		81													2
В том числе																								
КЛЕН ОСТР.Н/СТВ								,1																
ТВ.1 Н/С 2,1 И > ТВ	20	8	8		4				200	,1	81													4
В том числе																								
ТВ.2 Н/С 0,5 И < ТВ	9	3	6	4							61													4
В том числе																								
ТВ.2 Н/С 0,6-2ГА	33	9	20	10	2	2		,1	93	,1	61												10	3
В том числе																								
КЛЕН ЯСЕНЕЛИСТН.								,1																
ТВ.2 Н/С 2,1 И >	16	12	4								61													
БЕРЕЗ.0,6-2 ГА	11	2	5	1	3	1		,2	188		61												1	4
БЕРЕЗ.2,1 ГА И >	16	4	12								61													
ОЛЬХ.0,5 ГА И <	5	1	1	1	1	2	1	,4	233		41							,1					1	1
ОЛЬХ.0,6-2,0 ГА	14	5	1	1	3	5		1,7	319	,1	41						1	,1	,1	,1	56	11	1	8
ОЛЬХ.2,1 ГА И >	49	5	8	8	8	28	14	7,7	278	,3	41						6	,5	,4	,2	52	16	8	36
ОСИН.0,5 ГА И <	6	3	1	1		2	1	,5	219		41												1	1
ОСИН.0,6-2,0 ГА	53	14	11	11	14	14	4	2,5	193	,2	41						3	,2	,2	,1	31	11	11	28
ОСИН.2,1 ГА И >	189	23	61	61	90	15		3,1	209	,9	41						3	,2	,2	,1	32	16	61	106
ТОПОЛ.0,5 ГА И <	1				1			,2	288		31								,1					
В том числе																								
ТОПОЛЬ БЕЛЫЙ								,2											,1					

Хозцек- ция	Покры- тая	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста							Запас спелых и пере- спелых	Сред: за- пас	Сред: изме- нен- ие	Воз- раст	Исчисленные лесосеки					Принятая лесосека					Число лет	Предпола- гаемый остаток насажден- ных
		Средневозр	Спелые и при- рост	Стой- кие	насаж- ден- ные	фон- да	запа- са	руб- ки					Рав- но-	2-я воз- раст	1-я воз- раст	Ин- тег- на	По- сос- ня	Пло- щадь	За- пас	В ликвиде	В % де- лова	ло- ния		
преобл. порода	пло- щадь	Моло- дня	Все- т.ч.	В вклю- чаю-	При- рост	Спелые и при- рост	Стой- кие	насаж- ден- ные	фон- да	запа- са	руб- ки	Рав- но-	2-я воз- раст	1-я воз- раст	Ин- тег- на	По- сос- ня	Пло- щадь	За- пас	В ликвиде	В % де- лова	ло- ния	При- спе- ных		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
ТОПОЛ.0,6-2,0 ГА																								
ИВОВ.0,5 ГА И <						1		,4	382		31													1
Итого по способу рубок	1355	265	746	244	185	159	82	30,1		5,2							23	1,6	1,3	,5	38		132	333
В том числе:																								
хвойные	542	75	467	70						2,4													19	
твердолиственные	451	121	175	90	65	90	61	13,3		1,3							10	,4	,4				29	148
мягколиственные	346	57	100	84	120	69	21	16,8		1,5							13	1,2	,9	,5	56		84	185
прочие	16	12	4																					
Категория защитности: ЗЕЛЕННЫЕ ЗОНЫ Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.																								
Д.Н/С П.2,1ГА И>						1			43		41													1
ТВ.2 Н/С 0,6-2ГА							2	2	,3	120		41												2
В том числе																								
ОСИН.2,1 ГА И >						3				129		41												3
ТОПОЛ.0,5 ГА И <							1	1	,2	183		31												
ТОПОЛ.0,6-2,0 ГА							6	6	,9	142		31					1	,1	,1	,1	19	10		6
ИВОВ.0,6-2,0 ГА							3	3	,5	185		31					1	,1	,1		20	10		3
ИВОВ.2,1 ГА И >							5	5	,4	90		31					1				10			5
Итого по способу рубок	27	1	5		4	17	17	2,3		,1							3	,2	,2	,1	50			20
В том числе:																								
твердолиственные	9	1	5		1	2	2	,3		,1														3
мягколиственные	18				3	15	15	2,0									3	,2	,2	,1	50			17
Итого по целевому назначению лесов	6856	1452	3898	786	414	1092	806	203,5		24,5							154	11,1	9,7	3,0	31		399	1453

Хозцек- ция	Покры- тая	Распреде- ления по	лесопокрытой площади по	группам возраста	Запас спелых	Сред: за:	Сред: нее:	Исчислен- ные лесосеки	Принятая лесосека	Число: лет	Предпола- гаемый остаток														
и	лесом	Средневозр	Спелые и	стой	экс- нен:	раст:	но:	Рав-: 2-я	1-я	Ин- тег-:	По- сос-:	Пло- за-:	В ликви- де	ис- поль- насажден											
преобл. порода	пло- щадь	Моло- дня:	Все- т.ч.:	ваю- щие	При- перестойн:	насаж- фон-:	запа- руб-:	ного: раст:	раст:	ная	нию	Га	тыс.: кбм.:	по т.ч.:	ло- ния:	При- спе- льных									
	Га	ки	го	вклю- чающие	Все- т.ч.:	на	са	ки	поль:	зона:	зона:	зона:	зона:	зона:	зона:	зона:									
			расч:		ст.	кбм.	кбм.	кбм.	ния						вида:	да									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
В том числе:																									
хвойные																									
	3316	814	2498	192	4				14,6															30	
твердолиственные																									
	2484	440	1202	434	199	643	515	104,4	6,3			64	3,2	2,8	,9	32								211	814
мягколиственные																									
	1032	183	189	160	211	449	291	99,1	3,6			90	7,9	6,9	2,1	30								158	639
В т.ч. по способам рубок																									
Выборочные (всего)																									
	6856	1452	3898	786	414	1092	806	203,5	24,5			154	11,1	9,7	3,0	31								399	1453
Из них:																									
хвойные																									
	3316	814	2498	192	4				14,6																30
твердолиственные																									
	2484	440	1202	434	199	643	515	104,4	6,3			64	3,2	2,8	,9	32								211	814
мягколиственные																									
	1032	183	189	160	211	449	291	99,1	3,6			90	7,9	6,9	2,1	30								158	639
прочие																									
	24	15	9																						

-

Ведомость расчетной лесосеки на период с2010 г. по2018 г. (крутизна 0-10°)

Группы и категории защитности	объем ликвидной древесины, тыс. кбм.					в том числе деловой древесины, тыс. кбм.																																							
	: все : по	: хвой : хо-	: в т.ч. : сос-	: по х/с : лист:	: тверд- : кед-	: доли : ств.	: в т.ч. : дубо:	: по х/с : дубо:	: мягк- : буко:	: в б: : ств.	: хвой : хо-	: в т.ч. : сос-	: по х/с : лист:	: тверд- : кед-	: доли : ств.	: в т.ч. : дубо:	: по х/с : дубо:	: мягк- : буко:	: в б: : ств.																										
																				: зяй- : зяй- : зяй-	: но- : но- : но-	: вен- : вен- : вен-	: ро- : ро- : ро-	: хо- : хо- : хо-	: вым : вым : вым	: в/с : в/с : в/с	: н/с : н/с : н/с	: зяй- : зяй- : зяй-	: е: : е: : е:	: все : по	: хвой : хо-	: в т.ч. : сос-	: по х/с : лист:	: тверд- : кед-	: доли : ств.	: в т.ч. : дубо:	: по х/с : дубо:	: мягк- : буко:	: в б: : ств.						
	: : : : : :	: : : : : :	: : : : : :	: : : : : :	: : : : : :	: : : : : :	: : : : : :	: : : : : :	: : : : : :	: : : : : :	: : : : : :																																		
всего защитных лесов	9,7				2,8		2,8			6,9		3,0																																	
НЕРЕСТООХРАННЫЕ ПОЛОСЫ ЛЕСОВ	3,2				1,0		1,0			2,2		1,0																																	
ЛЕСА, РАСПОЛОЖЕННЫЕ В ВОДООХРАННЫХ ЗОНАХ	3,4				,8		,8			2,6		,9																																	
ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА	,7				,3		,3			,4		,2																																	
ЛЕСА ЗАЩ. ПОЛОС ВДОЛЬ Ж/Д И А/Д	,9				,3		,3			,6		,3																																	
ЛЕСА, РАСПОЛ. В СТЕПЯХ, ГОРАХ И Д	1,3				,4		,4			,9		,5																																	
ЛЕСА ЗЕЛЕННЫХ ЗОН	,2									,2		,1																																	
всего лесов	9,7				2,8		2,8			6,9		3,0																																	

-
←

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений
на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 0-10°)

Показатели	В том числе по полнотам																
	Всего		1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5		0,3-0,4		
	ты- га : тыс. : м3	ты- га : тыс. : м3	ты- га : тыс. : м3	ты- га : тыс. : м3	ты- га : тыс. : м3	ты- га : тыс. : м3	ты- га : тыс. : м3	ты- га : тыс. : м3	ты- га : тыс. : м3	ты- га : тыс. : м3	ты- га : тыс. : м3	ты- га : тыс. : м3	ты- га : тыс. : м3	ты- га : тыс. : м3	ты- га : тыс. : м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18	

Целевое назначение лесов Защитные леса
Категория защитных лесов НЕРЕСТООХРАННЫЕ ПОЛОСЫ ЛЕСОВ
Хозсекция Д.Н/С Н.0,5ГА И<

Всего включено в расчет

Средний процент выборки от общего запаса 30 30

Запас, вырубаемый за один прием

Средний период повторяемости 10

Ежегодная расчетная лесосека

Хозсекция Д.Н/С Н.0,6-2ГА

Всего включено в расчет 4 ,7 4 ,7

Средний процент выборки от общего запаса 30 30

Запас, вырубаемый за один прием 4 ,2 4 ,2

Средний период повторяемости 10

Ежегодная расчетная лесосека

Хозсекция Д.Н/С Н.2,1ГА И>

Всего включено в расчет 27 5,5 27 5,5

Средний процент выборки от общего запаса 25 25

Запас, вырубаемый за один прием 27 1,4 27 1,4

Средний период повторяемости 10

Ежегодная расчетная лесосека 3 ,1

Хозсекция Д.Н/С В.0,6-2ГА

Всего включено в расчет 2 ,2 2 ,2

Средний процент выборки от общего запаса 30 30

Запас, вырубаемый за один прием 2 ,1 2 ,1

Средний период повторяемости 10

Ежегодная расчетная лесосека

Показатели	В том числе по полнотам															
	Всего		1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5		0,3-0,4	
	га :тыс. : м3	га :тыс. : м3	га :тыс. : м3	га :тыс. : м3	га :тыс. : м3	га :тыс. : м3	га :тыс. : м3	га :тыс. : м3	га :тыс. : м3	га :тыс. : м3	га :тыс. : м3	га :тыс. : м3	га :тыс. : м3	га :тыс. : м3	га :тыс. : м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18
Хозсекция Д.Н/С В.2,1ГА И>																
Всего включено в расчет	15	1,3							2	,2	7	,6	2	,2	4	,3
Средний процент выборки от общего запаса	35								25		25		50		50	
Запас, вырубаемый за один прием	15	,5							2	,1	7	,1	2	,1	4	,2
Средний период повторяемости	10															
Ежегодная расчетная лесосека	2	,1														
Хозсекция Д.Н/С П.0,5ГА И<																
Всего включено в расчет	5	,9							2	,4	2	,4	1	,1		
Средний процент выборки от общего запаса	100								100		100		100		100	
Запас, вырубаемый за один прием	5	,9							2	,4	2	,4	1	,1		
Средний период повторяемости	10															
Ежегодная расчетная лесосека	1	,1														
Хозсекция Д.Н/С П.0,6-2 ГА																
Всего включено в расчет	40	6,3							10	1,8	16	2,6	8	1,3	6	,6
Средний процент выборки от общего запаса	36								30		30		50		50	
Запас, вырубаемый за один прием	40	2,3							10	,5	16	,8	8	,7	6	,3
Средний период повторяемости	10															
Ежегодная расчетная лесосека	4	,2														
Хозсекция Д.Н/С П.2,1ГА И>																
Всего включено в расчет	121	24,6			2	,6	5	,8	61	13,2	40	7,8	13	2,2		
Средний процент выборки от общего запаса	27					25		25		25		25		50		
Запас, вырубаемый за один прием	121	6,7			2	,2	5	,2	61	3,3	40	1,9	13	1,1		
Средний период повторяемости	10															
Ежегодная расчетная лесосека																

Показатели	В том числе по полнотам															
	Всего		1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5		0,3-0,4	
	га : тыс. : м3	га : тыс. : м3	га : тыс. : м3	га : тыс. : м3	га : тыс. : м3	га : тыс. : м3	га : тыс. : м3	га : тыс. : м3	га : тыс. : м3	га : тыс. : м3	га : тыс. : м3	га : тыс. : м3	га : тыс. : м3	га : тыс. : м3	га : тыс. : м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18
	12 ,7															

Хозсекция ТВ.1 Н/С 0,5 И <																
Всего включено в расчет																
Средний процент выборки от общего запаса																100
Запас, вырубаемый за один прием																100
Средний период повторяемости																10
Ежегодная расчетная лесосека																

Хозсекция ТВ.2 Н/С 0,6-2ГА																
Всего включено в расчет																
Средний процент выборки от общего запаса																2 ,2
Запас, вырубаемый за один прием																50
Средний период повторяемости																2 ,1
Ежегодная расчетная лесосека																

Хозсекция ОЛЬХ.0,5 ГА И <																
Всего включено в расчет																
Средний процент выборки от общего запаса																,1
Запас, вырубаемый за один прием																100
Средний период повторяемости																,1
Ежегодная расчетная лесосека																

Хозсекция ОЛЬХ.0,6-2,0 ГА																
Всего включено в расчет																
Средний процент выборки от общего запаса	4 1,1		2 ,5		1 ,3		1 ,3									
Запас, вырубаемый за один прием	41		30		50		50									
Средний период повторяемости	4 ,5		2 ,1		1 ,2		1 ,2									
Ежегодная расчетная лесосека																

Показатели	В том числе по полнотам															
	Всего		1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5		0,3-0,4	
	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18

	1	,1														

Хозсекция ОЛЬХ.2,1 ГА И >																
Всего включено в расчет	3	,9														
Средний процент выборки от общего запаса	30															
Запас, вырубаемый за один прием	3	,3														
Средний период повторяемости	5															
Ежегодная расчетная лесосека	1	,1														

Хозсекция ОСИН.0,5 ГА И <																
Всего включено в расчет	3	1,0														
Средний процент выборки от общего запаса	89														100	
Запас, вырубаемый за один прием	3	,9														
Средний период повторяемости	5															
Ежегодная расчетная лесосека	1	,2														

Хозсекция ОСИН.0,6-2,0 ГА																
Всего включено в расчет	23	5,2			3 ,8		11 2,4		7 1,6		1 ,2		1 ,2			
Средний процент выборки от общего запаса	47				30		50		50		50		50			
Запас, вырубаемый за один прием	23	2,5			3 ,3		11 1,2		7 ,8		1 ,1		1 ,1			
Средний период повторяемости	5															
Ежегодная расчетная лесосека	5	,5														

Хозсекция ОСИН.2,1 ГА И >																
Всего включено в расчет	57	13,5			5 1,3		27 6,8		21 4,8				4 ,6			
Средний процент выборки от общего запаса	31				30		30		30				50			
Запас, вырубаемый за один прием	57	4,2			5 ,4		27 2,1		21 1,4				4 ,3			
Средний период повторяемости	5															
Ежегодная расчетная лесосека																

Показатели	В том числе по полнотам															
	Всего		1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5		0,3-0,4	
	га :тыс. : м3	га :тыс. : м3	га :тыс. : м3	га :тыс. : м3	га :тыс. : м3	га :тыс. : м3	га :тыс. : м3	га :тыс. : м3	га :тыс. : м3	га :тыс. : м3	га :тыс. : м3	га :тыс. : м3	га :тыс. : м3	га :тыс. : м3	га :тыс. : м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18
	11	,8														
	Хозсекция ТОПОЛ.0,5 ГА И <															
Всего включено в расчет	4	1,0			1	,3			1	,3		,1	1	,2	1	,1
Средний процент выборки от общего запаса		79				30			100		100		100		100	
Запас, вырубаемый за один прием	4	,8			1	,1			1	,3		,1	1	,2	1	,1
Средний период повторяемости	5															
Ежегодная расчетная лесосека	1	,2														
	Хозсекция ТОПОЛ.0,6-2,0 ГА															
Всего включено в расчет	18	4,0			1	,3			6	1,3	4	1,0	3	,7	4	,7
Средний процент выборки от общего запаса		49				30			50		50		50		50	
Запас, вырубаемый за один прием	18	2,0			1	,1			6	,6	4	,5	3	,4	4	,4
Средний период повторяемости	5															
Ежегодная расчетная лесосека	4	,4														
	Хозсекция ТРПОЛ.2,1 ГА И >															
Всего включено в расчет	5	,7													5	,7
Средний процент выборки от общего запаса		50													50	
Запас, вырубаемый за один прием	5	,3													5	,3
Средний период повторяемости	5															
Ежегодная расчетная лесосека	1	,1														
	Хозсекция ИВОВ.0,6-2,0 ГА															
Всего включено в расчет	10	1,5							1	,1	1	,1	4	,8	4	,5
Средний процент выборки от общего запаса		50								50		50		50		50
Запас, вырубаемый за один прием	9	,8							1	,1			4	,4	4	,3
Средний период повторяемости	5															
Ежегодная расчетная лесосека																

Показатели	В том числе по полнотам															
	Всего		1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5		0,3-0,4	
	га :тыс. : м3	га :тыс. : м3	га :тыс. : м3	га :тыс. : м3	га :тыс. : м3	га :тыс. : м3	га :тыс. : м3	га :тыс. : м3	га :тыс. : м3	га :тыс. : м3	га :тыс. : м3	га :тыс. : м3	га :тыс. : м3	га :тыс. : м3	га :тыс. : м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18
<p>Категория защитных лесов: леса, расположенные в водоохранных зонах</p> <p>Хозсекция Д.Н/С Н.0,6-2ГА</p>																
Всего включено в расчет	2	,4				1	,3	1	,1							
Средний процент выборки от общего запаса								30		30						
Запас, вырубаемый за один прием	1	,1				1	,1									
Средний период повторяемости	10															
Ежегодная расчетная лесосека																
<p>Хозсекция Д.Н/С Н.2,1ГА И></p>																
Всего включено в расчет	20	3,8						20	3,8							
Средний процент выборки от общего запаса										25						
Запас, вырубаемый за один прием	20	1,0						20	1,0							
Средний период повторяемости	10															
Ежегодная расчетная лесосека	2	,1														
<p>Хозсекция Д.Н/С П.0,5ГА И<</p>																
Всего включено в расчет	8	1,3						2	,3	3	,6	2	,3	1	,1	
Средний процент выборки от общего запаса										100		100		100		100
Запас, вырубаемый за один прием	8	1,3						2	,3	3	,6	2	,3	1	,1	
Средний период повторяемости	10															
Ежегодная расчетная лесосека	1	,1														
<p>Хозсекция Д.Н/С П.0,6-2 ГА</p>																
Всего включено в расчет	43	6,7			1	,2		12	2,2	15	2,6	8	1,0	7	,7	
Средний процент выборки от общего запаса							30		30		30		50		50	
Запас, вырубаемый за один прием	42	2,4						12	,7	15	,8	8	,5	7	,4	
Средний период повторяемости	10															

Показатели	В том числе по полнотам															
	Всего		1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5		0,3-0,4	
	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18
Ежегодная расчетная лесосека	4	,2														

Хозсекция Д.Н/С П.2,1ГА И>																
Всего включено в расчет	91	14,4			2	,6			10	2,2	43	6,9	34	4,5	2	,2
Средний процент выборки от общего запаса		33				25				25		25		50		50
Запас, вырубаемый за один прием	91	4,8			2	,2			10	,5	43	1,7	34	2,3	2	,1
Средний период повторяемости	10															
Ежегодная расчетная лесосека	9	,5														

Хозсекция ТВ.1 Н/С 0,6-2ГА																
Всего включено в расчет	2	,2											2	,2		
Средний процент выборки от общего запаса		50												50		
Запас, вырубаемый за один прием	2	,1											2	,1		
Средний период повторяемости	10															
Ежегодная расчетная лесосека																

Хозсекция ТВ.2 Н/С 0,5 И <																
Всего включено в расчет	1	,1													1	,1
Средний процент выборки от общего запаса		100														100
Запас, вырубаемый за один прием	1	,1													1	,1
Средний период повторяемости	10															
Ежегодная расчетная лесосека																

Хозсекция ТВ.2 Н/С 0,6-2ГА																
Всего включено в расчет	6	,8							5	,7					1	,1
Средний процент выборки от общего запаса		50								50						50
Запас, вырубаемый за один прием	6	,4							5	,3					1	,1
Средний период повторяемости	10															

Показатели	В том числе по полнотам															
	Всего		1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5		0,3-0,4	
	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18
Ежегодная расчетная лесосека																

Хозсекция ТВ.2 Н/С 2,1 И >																
Всего включено в расчет	3	,3											3	,3		
Средний процент выборки от общего запаса	50												50			
Запас, вырубаемый за один прием	3	,2											3	,2		
Средний период повторяемости	10															
Ежегодная расчетная лесосека																

Хозсекция ОЛЬХ.0,5 ГА И <																
Всего включено в расчет	2	,4									1	,3	1	,1		
Средний процент выборки от общего запаса	100										100		100			
Запас, вырубаемый за один прием	2	,4									1	,3	1	,1		
Средний период повторяемости	5															
Ежегодная расчетная лесосека																

Хозсекция ОЛЬХ.0,6-2,0 ГА																
Всего включено в расчет	1	,3							1	,3						
Средний процент выборки от общего запаса	50								50							
Запас, вырубаемый за один прием	1	,2							1	,2						
Средний период повторяемости	5															
Ежегодная расчетная лесосека																

Хозсекция ОСИН.0,5 ГА И <																
Всего включено в расчет	3	,8				1	,1	1	,3	1	,4					
Средний процент выборки от общего запаса	90					30		100		100						
Запас, вырубаемый за один прием	2	,7						1	,3	1	,4					
Средний период повторяемости	5															

Показатели	В том числе по полнотам															
	Всего		1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5		0,3-0,4	
	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18
Ежегодная расчетная лесосека	1	,1														
----- Хозсекция ОСИН.0,6-2,0 ГА -----																
Всего включено в расчет	24	5,7				2	,8	12	3,0	7	1,4	2	,4	1	,1	
Средний процент выборки от общего запаса		47						30	50		50		50		50	
Запас, вырубаемый за один прием	23	2,7				2	,3	12	1,5	7	,7	2	,2			
Средний период повторяемости	5															
Ежегодная расчетная лесосека	5	,5														
----- Хозсекция ОСИН.2,1 ГА И > -----																
Всего включено в расчет	34	8,3						18	4,9	10	2,4	6	1,0			
Средний процент выборки от общего запаса		33							30		30		50			
Запас, вырубаемый за один прием	34	2,7						18	1,5	10	,7	6	,5			
Средний период повторяемости	5															
Ежегодная расчетная лесосека	7	,5														
----- Хозсекция ТОПОЛ.0,5 ГА И < -----																
Всего включено в расчет	2	,4						1	,3					1	,1	
Средний процент выборки от общего запаса		100							100				100		100	
Запас, вырубаемый за один прием	2	,4						1	,3					1	,1	
Средний период повторяемости	5															
Ежегодная расчетная лесосека		,1														
----- Хозсекция ТОПОЛ.0,6-2,0 ГА -----																
Всего включено в расчет	23	4,7				1	,6	2	,7	5	1,2	7	1,4	8	,8	
Средний процент выборки от общего запаса		48						30	50		50		50		50	
Запас, вырубаемый за один прием	23	2,3				1	,2	2	,4	5	,6	7	,7	8	,4	
Средний период повторяемости	5															

Показатели	В том числе по полнотам															
	Всего		1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5		0,3-0,4	
	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18
Ежегодная расчетная лесосека	5,5															
----- Хозсекция ТРПОЛ.2,1 ГА И > -----																
Всего включено в расчет	39	8,2					11	1,7	8	2,3	13	3,3	7		7	,9
Средний процент выборки от общего запаса		40						30		30		50				50
Запас, вырубаемый за один прием	39	3,3					11	,5	8	,7	13	1,7	7		7	,4
Средний период повторяемости	5															
Ежегодная расчетная лесосека	8,7															
----- Хозсекция ИВОВ.0,5 ГА И < -----																
Всего включено в расчет	2	,3								1	,1	1	,1			,1
Средний процент выборки от общего запаса		100								100		100				100
Запас, вырубаемый за один прием	2	,3								1	,1	1	,1			,1
Средний период повторяемости	5															
Ежегодная расчетная лесосека	,1															
----- Хозсекция ИВОВ.0,6-2,0 ГА -----																
Всего включено в расчет	16	2,9					1	,5	6	1,2	6	,9	3		3	,3
Средний процент выборки от общего запаса		50						50		50		50				50
Запас, вырубаемый за один прием	16	1,5					1	,2	6	,6	6	,5	3		3	,2
Средний период повторяемости	5															
Ежегодная расчетная лесосека	3,3															
----- Хозсекция ИВОВ.2,1 ГА И > -----																
Всего включено в расчет	11	2,5					8	2,2							3	,3
Средний процент выборки от общего запаса		33						30								50
Запас, вырубаемый за один прием	11	,8					8	,6							3	,2
Средний период повторяемости	5															

Показатели	В том числе по полнотам															
	Всего		1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5		0,3-0,4	
	га : тыс. : м3	га : тыс. : м3	га : тыс. : м3	га : тыс. : м3	га : тыс. : м3	га : тыс. : м3	га : тыс. : м3	га : тыс. : м3	га : тыс. : м3	га : тыс. : м3	га : тыс. : м3	га : тыс. : м3	га : тыс. : м3	га : тыс. : м3	га : тыс. : м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18

Ежегодная расчетная лесосека	2 ,2															

Хозсекция Д.Н/С Н.0,5ГА И<																

Всего включено в расчет																
Средний процент выборки от общего запаса	100															
Запас, вырубаемый за один прием	100															
Средний период повторяемости	10															
Ежегодная расчетная лесосека	2 ,2															

Хозсекция Д.Н/С Н.0,6-2ГА																

Всего включено в расчет	1 ,2															
Средний процент выборки от общего запаса	30															
Запас, вырубаемый за один прием	1 ,1															
Средний период повторяемости	10															
Ежегодная расчетная лесосека	1 ,1															

Хозсекция Д.Н/С В.0,5ГА И<																

Всего включено в расчет	2 ,2															
Средний процент выборки от общего запаса	100															
Запас, вырубаемый за один прием	1 ,2															
Средний период повторяемости	10															
Ежегодная расчетная лесосека	2 ,2															

Хозсекция Д.Н/С В.0,6-2ГА																

Всего включено в расчет	7 ,8															
Средний процент выборки от общего запаса	43															
Запас, вырубаемый за один прием	5 ,3															
Средний период повторяемости	10															

Показатели	В том числе по полнотам															
	Всего		1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5		0,3-0,4	
	га : тыс. : м3	га : тыс. : м3	га : тыс. : м3	га : тыс. : м3	га : тыс. : м3	га : тыс. : м3	га : тыс. : м3	га : тыс. : м3	га : тыс. : м3	га : тыс. : м3	га : тыс. : м3	га : тыс. : м3	га : тыс. : м3	га : тыс. : м3	га : тыс. : м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18
Ежегодная расчетная лесосека	10															
----- Хозсекция Д.Н/С В.2,1ГА И> -----																
Всего включено в расчет	87	11,4							22	3,5	41	5,7	7	,7	17	1,5
Средний процент выборки от общего запаса	30									25		25		50		50
Запас, вырубаемый за один прием	87	3,4							22	,9	41	1,4	7	,4	17	,7
Средний период повторяемости	10															
Ежегодная расчетная лесосека	9	,3														
----- Хозсекция Д.Н/С П.0,6-2 ГА -----																
Всего включено в расчет	2	,2											2	,2		
Средний процент выборки от общего запаса	50													50		
Запас, вырубаемый за один прием	2	,1											2	,1		
Средний период повторяемости	10															
Ежегодная расчетная лесосека																
----- Хозсекция ОЛЬХ.0,6-2,0 ГА -----																
Всего включено в расчет	1	,2							1	,2						
Средний процент выборки от общего запаса	50									50						
Запас, вырубаемый за один прием	1	,1							1	,1						
Средний период повторяемости	5															
Ежегодная расчетная лесосека																
----- Хозсекция ОСИН.0,5 ГА И < -----																
Всего включено в расчет	1	,1							1	,1						
Средний процент выборки от общего запаса	100									100						
Запас, вырубаемый за один прием	1	,1							1	,1						
Средний период повторяемости																

Показатели	В том числе по полнотам															
	Всего		1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5		0,3-0,4	
	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18

5																
Ежегодная расчетная лесосека																

Хозсекция ОСИН.0,6-2,0 ГА																
Всего включено в расчет																
5	1,2							4	1,0	1	,1			,1		
Средний процент выборки от общего запаса																
50								50		50				50		
Запас, вырубаемый за один прием																
5	,6							4	,5	1	,1					
Средний период повторяемости																
5																
Ежегодная расчетная лесосека																
1	,1															

Хозсекция ОСИН.2,1 ГА И >																
Всего включено в расчет																
19	4,3					16	3,4	3	,9							
Средний процент выборки от общего запаса																
30								30		30						
Запас, вырубаемый за один прием																
19	1,3					16	1,0	3	,3							
Средний период повторяемости																
5																
Ежегодная расчетная лесосека																
4	,3															

Хозсекция ИВОВ.2,1 ГА И >																
Всего включено в расчет																
3	,2													3	,2	
Средний процент выборки от общего запаса																
50														50		
Запас, вырубаемый за один прием																
3	,1													3	,1	
Средний период повторяемости																
5																
Ежегодная расчетная лесосека																
1																
=====																

Категория защитных лесов: защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации

Хозсекция Д.Н/С П.0,5ГА И<																
Всего включено в расчет																
3	,5							1	,1	2	,3					,1
Средний процент выборки от общего запаса																
100								100		100				100		100
Запас, вырубаемый за один прием																
3	,5							1	,1	2	,3					,1

Показатели	В том числе по полнотам															
	Всего		1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5		0,3-0,4	
	га : тыс. : м3	га : тыс. : м3	га : тыс. : м3	га : тыс. : м3	га : тыс. : м3	га : тыс. : м3	га : тыс. : м3	га : тыс. : м3	га : тыс. : м3	га : тыс. : м3	га : тыс. : м3	га : тыс. : м3	га : тыс. : м3	га : тыс. : м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18
Средний период повторяемости	10															
Ежегодная расчетная лесосека	,1															
----- Хозсекция Д.Н/С П.0,6-2 ГА -----																
Всего включено в расчет	17 2,4								5 ,8		5 ,8		3 ,4		4 ,4	
Средний процент выборки от общего запаса	37								30		30		50		50	
Запас, вырубаемый за один прием	17 ,9								5 ,3		5 ,2		3 ,2		4 ,2	
Средний период повторяемости	10															
Ежегодная расчетная лесосека	2 ,1															
----- Хозсекция Д.Н/С П.2,1ГА И> -----																
Всего включено в расчет	40 7,4				3 ,6		15 2,8		22 4,0							
Средний процент выборки от общего запаса	25				25		25		25							
Запас, вырубаемый за один прием	40 1,9				3 ,2		15 ,7		22 1,0							
Средний период повторяемости	10															
Ежегодная расчетная лесосека	4 ,2															
----- Хозсекция БЕРЕЗ.0,5 ГА И < -----																
Всего включено в расчет	,1														,1	
Средний процент выборки от общего запаса	100														100	
Запас, вырубаемый за один прием	,1														,1	
Средний период повторяемости	5															
Ежегодная расчетная лесосека																
----- Хозсекция БЕРЕЗ.0,6-2 ГА -----																
Всего включено в расчет	2 ,3								2 ,3							
Средний процент выборки от общего запаса	50								50							
Запас, вырубаемый за один прием	2 ,2								2 ,2							

Показатели	В том числе по полнотам															
	Всего		1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5		0,3-0,4	
	га : тыс. : м3	тыс. : м3	га : тыс. : м3	тыс. : м3	га : тыс. : м3	тыс. : м3	га : тыс. : м3	тыс. : м3	га : тыс. : м3	тыс. : м3	га : тыс. : м3	тыс. : м3	га : тыс. : м3	тыс. : м3	га : тыс. : м3	тыс. : м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18
Средний период повторяемости	5															
Ежегодная расчетная лесосека																
----- Хозсекция БЕРЕЗ.2,1 ГА И > -----																
Всего включено в расчет	4 ,6															
Средний процент выборки от общего запаса	30															
Запас, вырубаемый за один прием	4 ,2															
Средний период повторяемости	5															
Ежегодная расчетная лесосека	1															
----- Хозсекция ОЛЬХ.0,5 ГА И < -----																
Всего включено в расчет	,1															
Средний процент выборки от общего запаса	100															
Запас, вырубаемый за один прием	,1															
Средний период повторяемости	5															
Ежегодная расчетная лесосека																
----- Хозсекция ОЛЬХ.0,6-2,0 ГА -----																
Всего включено в расчет	1 ,5															
Средний процент выборки от общего запаса	30															
Запас, вырубаемый за один прием	1 ,1															
Средний период повторяемости	5															
Ежегодная расчетная лесосека																
----- Хозсекция ОЛЬХ.2,1 ГА И > -----																
Всего включено в расчет	9 2,5															
Средний процент выборки от общего запаса	30															
Запас, вырубаемый за один прием	9 ,7															

Показатели	В том числе по полнотам															
	Всего		1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5		0,3-0,4	
	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18

Средний период повторяемости	5															
Ежегодная расчетная лесосека	2	,2														

Хозсекция ОСИН.0,5 ГА И <																
Всего включено в расчет	1	,2							1	,1		,1				
Средний процент выборки от общего запаса	100								100		100					
Запас, вырубаемый за один прием	1	,2							1	,1		,1				
Средний период повторяемости	5															
Ежегодная расчетная лесосека	2	,2														

Хозсекция ОСИН.0,6-2,0 ГА																
Всего включено в расчет	11	2,4				3	,8	5	1,1	1	,2	2	,3			
Средний процент выборки от общего запаса	44					30		50		50		50				
Запас, вырубаемый за один прием	11	1,1				3	,2	5	,6	1	,1	2	,2			
Средний период повторяемости	5															
Ежегодная расчетная лесосека	2	,2														

Хозсекция ТОПОЛ.0,5 ГА И <																
Всего включено в расчет	1	,1										1	,1			
Средний процент выборки от общего запаса	100											100		100		
Запас, вырубаемый за один прием	1	,2										1	,1		,1	
Средний период повторяемости	5															
Ежегодная расчетная лесосека	2	,2														

Хозсекция ТОПОЛ.0,6-2,0 ГА																
Всего включено в расчет	9	1,4				1	,4			1	,3			7	,7	
Средний процент выборки от общего запаса	44					30				50		50		50		
Запас, вырубаемый за один прием	9	,6				1	,1			1	,1			7	,4	

Показатели	В том числе по полнотам															
	Всего		1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5		0,3-0,4	
	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18
Средний период повторяемости																
Ежегодная расчетная лесосека																

Хозсекция ТРПОЛ.2,1 ГА И >																
Всего включено в расчет																
Средний процент выборки от общего запаса																
Запас, вырубаемый за один прием																
Средний период повторяемости																
Ежегодная расчетная лесосека																

Хозсекция ИВОВ.0,6-2,0 ГА																
Всего включено в расчет																
Средний процент выборки от общего запаса																
Запас, вырубаемый за один прием																
Средний период повторяемости																
Ежегодная расчетная лесосека																
=====																
Категория защитных лесов: леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, гора																
Хозсекция Д.Н/С Н.0,5ГА И<																
Всего включено в расчет																
Средний процент выборки от общего запаса																
Запас, вырубаемый за один прием																
Средний период повторяемости																
Ежегодная расчетная лесосека																

Хозсекция Д.Н/С Н.0,6-2ГА																
Всего включено в расчет																
Средний процент выборки от общего запаса																
Запас, вырубаемый за один прием																

Показатели	В том числе по полнотам															
	Всего		1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5		0,3-0,4	
	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18
Средний период повторности	5	,2							2	,1					3	,1
Ежегодная расчетная лесосека	10															
	1															
Хозсекция Д.Н/С Н.2,1ГА И>																
Всего включено в расчет	8	1,2							5	1,0					3	,2
Средний процент выборки от общего запаса	29								25						50	
Запас, вырубаемый за один прием	8	,4							5	,3					3	,1
Средний период повторности	10															
Ежегодная расчетная лесосека	1															
Хозсекция Д.Н/С В.0,5ГА И<																
Всего включено в расчет		,1											,1			
Средний процент выборки от общего запаса	100											100				
Запас, вырубаемый за один прием		,1											,1			
Средний период повторности	10															
Ежегодная расчетная лесосека	1															
Хозсекция Д.Н/С В.0,6-2ГА																
Всего включено в расчет	5	,7							3	,5	1	,1	1	,1		
Средний процент выборки от общего запаса	32								30		30		50			
Запас, вырубаемый за один прием	4	,3							3	,2	1	,1				
Средний период повторности	10															
Ежегодная расчетная лесосека	1															
Хозсекция Д.Н/С В.2,1ГА И>																
Всего включено в расчет	23	3,1							7	1,5	10	1,2	3	,2	3	,2
Средний процент выборки от общего запаса	29								25		25		50		50	
Запас, вырубаемый за один прием																

Показатели	В том числе по полнотам															
	Всего		1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5		0,3-0,4	
	га : тыс. : м3	га : тыс. : м3	га : тыс. : м3	га : тыс. : м3	га : тыс. : м3	га : тыс. : м3	га : тыс. : м3	га : тыс. : м3	га : тыс. : м3	га : тыс. : м3	га : тыс. : м3	га : тыс. : м3	га : тыс. : м3	га : тыс. : м3	га : тыс. : м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18
Средний период повторности	23	,9						7	,4	10	,3	3	,1	3	,1	
Ежегодная расчетная лесосека	10															
	2	,1														
----- Хозсекция Д.Н/С П.0,5ГА И<																
Всего включено в расчет	6	,9						1	,2	4	,5	1	,2			
Средний процент выборки от общего запаса	100							100		100		100			100	
Запас, вырубаемый за один прием	6	,9						1	,2	4	,5	1	,2			
Средний период повторности	10															
Ежегодная расчетная лесосека	1	,1														
----- Хозсекция Д.Н/С П.0,6-2 ГА																
Всего включено в расчет	19	2,9						5	,9	7	1,0	6	,8	1	,2	
Средний процент выборки от общего запаса	37							30		30		50		50		
Запас, вырубаемый за один прием	19	1,1						5	,3	7	,3	6	,4	1	,1	
Средний период повторности	10															
Ежегодная расчетная лесосека	2	,1														
----- Хозсекция Д.Н/С П.2,1ГА И>																
Всего включено в расчет	22	3,6						16	2,7	6	,9					
Средний процент выборки от общего запаса	25							25		25						
Запас, вырубаемый за один прием	22	,9						16	,7	6	,2					
Средний период повторности	10															
Ежегодная расчетная лесосека	2	,1														
----- Хозсекция ТВ.1 Н/С 0,6-2ГА																
Всего включено в расчет		,1														
Средний процент выборки от общего запаса	50							50								
Запас, вырубаемый за один прием																

Показатели	В том числе по полнотам																
	Всего		1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5		0,3-0,4		
	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18	
Средний период повторности																	
Ежегодная расчетная лесосека																	

Хозсекция ТВ.2 Н/С 0,6-2ГА																	
Всего включено в расчет	2	,1															
Средний процент выборки от общего запаса			50									50				50	
Запас, вырубаемый за один прием	1	,1										1	,1				
Средний период повторности																	
Ежегодная расчетная лесосека																	

Хозсекция БЕРЕЗ.0,6-2 ГА																	
Всего включено в расчет	1	,2															
Средний процент выборки от общего запаса			50									50					
Запас, вырубаемый за один прием	1	,1										1	,1				
Средний период повторности																	
Ежегодная расчетная лесосека																	

Хозсекция ОЛЬХ.0,5 ГА И <																	
Всего включено в расчет	2	,4															
Средний процент выборки от общего запаса			82									30	100	100		100	
Запас, вырубаемый за один прием	2	,3										1	,1	,1		1	,1
Средний период повторности																	
Ежегодная расчетная лесосека																	

Хозсекция ОЛЬХ.0,6-2,0 ГА																	
Всего включено в расчет	5	1,7															
Средний процент выборки от общего запаса			45									1	,5	4	1,2		
Запас, вырубаемый за один прием												30		50			

Показатели	В том числе по полнотам															
	Всего		1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5		0,3-0,4	
	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18
Средний период повторяемости	5	,7					1	,1	4	,6						
Ежегодная расчетная лесосека	5															
	1	,2														
----- Хозсекция ОЛХ.2,1 ГА И > -----																
Всего включено в расчет	28	7,7					6	1,9	16	4,6	4	,8			2	,4
Средний процент выборки от общего запаса	31							30		30		30				50
Запас, вырубаемый за один прием	28	2,4					6	,6	16	1,4	4	,2			2	,2
Средний период повторяемости	5															
Ежегодная расчетная лесосека	6	,5														
----- Хозсекция ОСИН.0,5 ГА И < -----																
Всего включено в расчет	2	,5					1	,4			1	,1				
Средний процент выборки от общего запаса	48							30			100				100	
Запас, вырубаемый за один прием	2	,2					1	,1			1	,1				
Средний период повторяемости	5															
Ежегодная расчетная лесосека																
----- Хозсекция ОСИН.0,6-2,0 ГА -----																
Всего включено в расчет	14	2,5					2	,5	7	1,3	2	,4	1	,1	2	,2
Средний процент выборки от общего запаса	46							30		50		50		50		50
Запас, вырубаемый за один прием	14	1,2					2	,1	7	,7	2	,2	1	,1	2	,1
Средний период повторяемости	5															
Ежегодная расчетная лесосека	3	,2														
----- Хозсекция ОСИН.2,1 ГА И > -----																
Всего включено в расчет	15	3,1					3	,8	8	1,6	2	,4	2	,3		
Средний процент выборки от общего запаса	32							30		30		30		50		
Запас, вырубаемый за один прием																

Показатели	В том числе по полнотам																
	Всего		1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5		0,3-0,4		
	га : тыс. : м3	га : тыс. : м3	га : тыс. : м3	га : тыс. : м3	га : тыс. : м3	га : тыс. : м3	га : тыс. : м3	га : тыс. : м3	га : тыс. : м3	га : тыс. : м3	га : тыс. : м3	га : тыс. : м3	га : тыс. : м3	га : тыс. : м3			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18	
Средний период повторности	15	1,0					3	,2	8	,5	2	,1	2	,2			
Ежегодная расчетная лесосека	5																
----- Хозсекция ТОПОЛ.0,5 ГА И <																	
Всего включено в расчет																	
Средний процент выборки от общего запаса		,2												,2			
Запас, вырубаемый за один прием	100								100					100		100	
Средний период повторности	5													,2			
Ежегодная расчетная лесосека														,1			
----- Хозсекция ТОПОЛ.0,6-2,0 ГА																	
Всего включено в расчет	1	,4				1	,4										
Средний процент выборки от общего запаса																	
Запас, вырубаемый за один прием	30																
Средний период повторности	5					1	,1										
Ежегодная расчетная лесосека																	
----- Хозсекция ИВОВ.0,5 ГА И <																	
Всего включено в расчет	1	,1														1	,1
Средний процент выборки от общего запаса																	100
Запас, вырубаемый за один прием	1	,1														1	,1
Средний период повторности	5																
Ежегодная расчетная лесосека																	
===== Категория защитных лесов ЗЕЛЕНЬЕ ЗОНЫ																	
Хозсекция Д.Н/С П.2,1ГА И>																	
Всего включено в расчет	2	,3														2	,3
Средний процент выборки от общего запаса																	50

Показатели	В том числе по полнотам															
	Всего		1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5		0,3-0,4	
	га : тыс. : м3	га : тыс. : м3	га : тыс. : м3	га : тыс. : м3	га : тыс. : м3	га : тыс. : м3	га : тыс. : м3	га : тыс. : м3	га : тыс. : м3	га : тыс. : м3	га : тыс. : м3	га : тыс. : м3	га : тыс. : м3	га : тыс. : м3	га : тыс. : м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18
Запас, вырубаемый за один прием	2	,2													2	,2
Средний период повторяемости	10															
Ежегодная расчетная лесосека																
----- Хозсекция ТОПОЛ.0,5 ГА И <																
Всего включено в расчет	1	,2													1	,2
Средний процент выборки от общего запаса	100														100	
Запас, вырубаемый за один прием	1	,1													1	,1
Средний период повторяемости	5															
Ежегодная расчетная лесосека																
----- Хозсекция ТОПОЛ.0,6-2,0 ГА																
Всего включено в расчет	6	,9													3	,6
Средний процент выборки от общего запаса	50														50	50
Запас, вырубаемый за один прием	6	,5													3	,4
Средний период повторяемости	5														3	,1
Ежегодная расчетная лесосека	1	,1														
----- Хозсекция ИВОВ.0,6-2,0 ГА																
Всего включено в расчет	3	,5													3	,5
Средний процент выборки от общего запаса	50														50	
Запас, вырубаемый за один прием	3	,2													3	,2
Средний период повторяемости	5															
Ежегодная расчетная лесосека	1	,1														
----- Хозсекция ИВОВ.2,1 ГА И >																
Всего включено в расчет	5	,4													5	,4
Средний процент выборки от общего запаса	50														50	50

Показатели	В том числе по полнотам																
	Всего		1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5		0,3-0,4		
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18	
Запас, вырубаемый за один прием	5																
Средний период повторяемости	5																5,2
Ежегодная расчетная лесосека	1																1,1

-

2.1.4. Расчетная лесосека при рубке спелых и перестойных лесных насаждений (крутизна 11-20°)

- в части лесничества, отнесенной к лесостепному району европейской части Российской Федерации

Таблица 18

Определение расчетной лесосеки при рубке спелых и перестойных насажд. на период с 2010г. по 2018г. (крутизна 11-20°)

Хозцек-ция	Покр-тая	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста	Запас спелых и пере-стойных	Сред-пас:	Сред-изме:	Исчисленные лесосеки	Принятая лесосека	Число лет	Предпола-гаемый
и	лесом	Средневозр	Спелые и	экс-нен-раст:	но-	Рав-2-я	1-я	Ин-	По
преобл. порода	пло-щадь	Моло-дня	В-т.ч. ваю-	спе-ваю-	насаж-дений	фон-запа:	руб-	мер-воз-	воз-
	Га	ки	го вклю-щие	Все-т.ч.	на	на	на	на	на
			расч:	ст:	кбм.	кбм.	кбм.	кбм.	кбм.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Целевое назначение лесов
 Категория защитности: ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСА
 Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.

Д.Н/С Н.2,1ГА И>	11				11	1,3	120	81		1	,1	,1		23	20	11
Д.Н/С В.0,6-2ГА	8	1	1	2	5	,7	141	61		1						7
Д.Н/С В.2,1ГА И>	30				30	4,4	144	,1	61	3	,1	,1	,1	42	40	30
ТВ.1 Н/С 0,6-2ГА	2	2						81								
Итого по способу рубок	51	3	3	2	46	6,4		,1		5	,2	,2	,1	50		48
В том числе:																
твердолиственные	51	3	3	2	46	6,4		,1		5	,2	,2	,1	50		48

Категория защитности: защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации

Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.

Д.Н/С Н.0,5ГА И<	1	1						81								
Итого по способу рубок	1	1														
В том числе:																
твердолиственные	1	1														

Категория защитности: леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах

Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.

Д.Н/С Н.2,1ГА И>	5	5						81								
Итого по способу рубок	5	5														
В том числе:																
твердолиственные	5	5														

Итого по целевому назначению лесов

57	9	9	2	46	6,4	,1	5	,2	,2	,1	50	1	48
В том числе: тврдолиственные													
57	9	9	2	46	6,4	,1	5	,2	,2	,1	50	1	48

Хозцек- ция	Покры- тая	Распределение площади по группам возраста	лесопокрытой	Запас спелых	Сред: за-	Сред: нее:	Исчисленные лесосеки	Принятая лесосека	Число: лет	Предпола гаемый														
и	лесом	Средневозр	Спелые и	стой	экс- нен:	раст:	Рав-: 2-я	1-я	Ин- тег-:	По- сос-:	Пло- За-:	В ликвиде	ис- остаток											
преобл. порода	пло- щадь	Моло- дня:	Все- т.ч.:	ваю- щие	При- перестойн:	Спелые и	стой	экс- нен:	раст:	Рав-: 2-я	1-я	Ин- тег-:	По- сос-:	Пло- За-:	В ликвиде	ис- остаток								
	Га	ки	го	включ:	щие	Все- т.ч.:	насаж- фон-:	запа- руб-:	ного:	раст:	раст:	ная	нию	Га	тыс.:	го	т.ч.:	ло- ния	При- спе- лых					
				расч:		ст.	тыс. кбм.	1 га:	тыс. кбм.	лет	зова:				кбм.		лик- фон- ших	вида:	да					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25

В т.ч. по способам рубок
Выборочные (всего)

57			9	9	2	46		6,4		,1							5	,2	,2	,1	50		1	48
Из них:																								
тврдолиственные																								
57			9	9	2	46		6,4		,1							5	,2	,2	,1	50		1	48

-

Ведомость расчетной лесосеки на период с2010 г. по2018 г. (крутизна 11-20°)

Группы и категории защитности	объем ликвидной древесины, тыс. кубм.										в том числе деловой древесины, тыс. кубм.													
	хвой:	в т.ч. по х/с	твер:	в т.ч. по х/с	мяг-:	в б:	хвой:	в т.ч. по х/с	твер:	в т.ч. по х/с	мяг-:	в б:	хвой:	в т.ч. по х/с	твер:	в т.ч. по х/с	мяг-:	в б:						
	все-:	ное	доли:	колич.	е:	все-:	ное	доли:	колич.	е:	все-:	ное	доли:	колич.	е:	все-:	ное	доли:	колич.	е:				
	по	хо-	сос-	лист:	кед-	ств.	дубо:	дубо:	буко:	ств.	ч.	р:	по	хо-	сос-	лист:	кед-	ств.	дубо:	дубо:	буко:	ств.	ч.	р:
	з:	з:	з:	з:	з:	з:	з:	з:	з:	з:	з:	з:	з:	з:	з:	з:	з:	з:	з:	з:	з:	з:	з:	з:
	з:	з:	з:	з:	з:	з:	з:	з:	з:	з:	з:	з:	з:	з:	з:	з:	з:	з:	з:	з:	з:	з:	з:	з:
	з:	з:	з:	з:	з:	з:	з:	з:	з:	з:	з:	з:	з:	з:	з:	з:	з:	з:	з:	з:	з:	з:	з:	з:
	з:	з:	з:	з:	з:	з:	з:	з:	з:	з:	з:	з:	з:	з:	з:	з:	з:	з:	з:	з:	з:	з:	з:	з:
всего защитных лесов																								
ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА	,2						,2	,2				,1						,1	,1					
всего лесов	,2						,2	,2				,1						,1	,1					

-

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений
на срок действия лесохозяйственного регламента (крутизна 11-20⁰)

Показатели	В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м															
	Всего		1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5		0,3-0,4	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18
Целевое назначение лесов Защитные леса Категория защитных лесов ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА Хозсекция Д.Н/С Н.2,1ГА И>																
Всего включено в расчет	11	1,3											11	1,3		
Средний процент выборки от общего запаса		50												50		
Запас, вырубаемый за один прием	11	,7											11	,7		
Средний период повторяемости	10															
Ежегодная расчетная лесосека	1	,1														
Хозсекция Д.Н/С Б.0,6-2ГА																
Всего включено в расчет	5	,7									4	,5	1	,2		
Средний процент выборки от общего запаса		35										30		50		
Запас, вырубаемый за один прием	5	,2									4	,1	1	,1		
Средний период повторяемости	10															
Ежегодная расчетная лесосека	1															
Хозсекция Д.Н/С Б.2,1ГА И>																
Всего включено в расчет	30	4,4									30	4,4				
Средний процент выборки от общего запаса		25										25				
Запас, вырубаемый за один прием	30	1,1									30	1,1				
Средний период повторяемости	10															
Ежегодная расчетная лесосека	3	,1														

-
←<

- в части лесничества, отнесенной к району степей европейской части Российской Федерации

Таблица 21

Определение расчетной лесосеки при рубке спелых и перестойных насажд.на период с 2010г. по 2018г. (крутизна 11-20°)

Хозцек-ция	Покры-тая	Распределение площади по группам возраста	Запас спелых	Сред: за-пас	Сред: нее	Исчисленные лесосеки	Принятая лесосека	Число лет	Предпола-гаемый															
и	лесом	Средневозр	Спелые и перестойн	и пере-стойн	экс-нен-раст	Рав-:2-я :1-я :Ин- : По :	В ликвиде	ис- :остаток	поль:насажден															
преобл. порода	пло- : шадь	Моло- : дня	Все- : т.ч. : ваю	спе- : перестойн	насаж- : фон- : запа- : руб-	но- : мер- : воз- : воз- : раст- : раст- : ная : ная	По- : За- : Все- : В : % де- : зова	лик- : фон- : ших	При- : спе- : лых															
	Га	ки : го включ:щие	Все- : т.ч. : расч	на : го : пере- : тыс.	на : са : ки : руб-	поль- : зова : ния	кбм. : вой : от : пл. : ваю-	лик- : фон- : ших	вида : да															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25

	Целевое назначение лесов Защитные леса																										
	Категория защитности: НЕРЕСТООХРАННЫЕ ПОЛОСЫ ЛЕСОВ													Категория защитности: ЛЕСА, РАСПОЛОЖЕННЫЕ В ВОДООХРАННЫХ ЗОНАХ													
Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.																											
ТВ.В/С 0,5ГА И <																											
Д.Н/С Н.0,6-2ГА	1																										
Д.Н/С Н.2,1ГА И>																											
Д.Н/С В.0,6-2ГА	1																										
Д.Н/С В.2,1ГА И>																											
ТВ.2 Н/С 0,6-2ГА	2	1	1																2	,1	,1			33	40		16
В том числе																											
Итого по способу рубок	24	1	2																2	,1	,1						21
В том числе:																											
твердолиственные	24	1	2																2	,1	,1						21
Категория защитности: ЛЕСА, РАСПОЛОЖЕННЫЕ В ВОДООХРАННЫХ ЗОНАХ																											
Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.																											
Д.Н/С Н.0,6-2ГА	1																										
Д.Н/С Н.2,1ГА И>																											
ТВ.2 Н/С 0,6-2ГА	1																										
Итого по способу рубок	5	1																									
В том числе:																											
твердолиственные	4																										
прочие	1	1																									
Категория защитности: ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА																											
Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.																											
ХВОЙН.0,6-2,0 ГА	1																										
ДУБ.В/С 2,1ГА И>																											

Хозцек-ция и преобл. порода	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста								Запас спелых и пере-спелых	Сред: за-пас	Сред: изме-нен-раст	Исчисленные лесосеки	Принятая лесосека					Число лет-исполь-	Предпола-гаемый остаток									
	лесом	Моло-дня	Все-т.ч.	При-спе-ваю-щие	Средневозр	Спелые и пере-стой	Спелые и пере-стой	Спелые и пере-стой					Рав-мер	2-я воз-раст	1-я воз-раст	Ин-тег-раль-ная	По-тоя-щая			В ликвиде	В % де-лова							
Гектара	Гектара	Гектара	Гектара	Гектара	Гектара	Гектара	Гектара	Гектара	тыс. км.	тыс. км.	тыс. км.	тыс. км.	тыс. км.	тыс. км.	тыс. км.	тыс. км.	тыс. км.	тыс. км.	тыс. км.	тыс. км.	тыс. км.	тыс. км.	тыс. км.	тыс. км.	тыс. км.	тыс. км.	тыс. км.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
	7		7								141																	
ТВ.В/С 0,6-2 ГА	5	3	2								101																	
В том числе ТВ.В/С 2,1ГА И >	36	36									,1	101																
В том числе Д.Н/С В.0,5ГА И<	1					1					,2	131																
Д.Н/С В.0,6-2ГА	29				1	28	23				3,6	130					3	,2	,1				34	26		29		
Д.Н/С В.2,1ГА И>	209				16	193	128				32,7	169					,5	51				19	,8	,8	,3	36	39	209
ТВ.1 Н/С 0,6-2ГА	2	1	1									81																
В том числе ТВ.1 Н/С 2,1 И >	22			9	9	6	7				1,3	189					,1	81				1					5	13
В том числе КЛЕН ОСТР.Н/СТВ											1,3																	
ОСИН.0,6-2,0 ГА ТВ	1											41																
ОСИН.2,1 ГА И >	15	8	5	5	2							109															5	2
Итого по способу рубок	328	50	24	14	25	229	151				37,8						,7					23	1,0	,9	,3	33	10	253
В том числе:																												
хвойные	1	1																										
твердолиственные	311	40	19	9	23	229	151				37,8						,7					23	1,0	,9	,3	33	5	251
мягколиственные	16	9	5	5	2																						5	2

Категория защитности: защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации

Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.

ХВОЙН.0,6-2,0 ГА	5	1	4	1								121																	
В том числе Д.Н/С Н.0,6-2ГА .ПР.	3											154															2	1	
Д.Н/С Н.2,1ГА И>	7																												
Итого по способу рубок	15	1	5	2	2	7						,6	88									1						7	
В том числе:																													

Хозцек-ция	Покры-тая	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста							Запас спелых и пере-спелых	Сред: за-пас	Сред: изме-не-ние	Исчисленные лесосеки							Принятая лесосека	Число лет	Предпола-гаемый остаток
		лесом	Средневозр	Спелые и	стой-ные	экс-пел.	нен-раст.	воз-но-				Рав-2-я	1-я	Ин-тег-	По-сос-	Пло-щадь	За-пас	В ликвиде			

преобл. порода	пло-щадь	Моло-дня	Все-т.ч.	В: в: расч:	При-спе-ваю:	Перестой-ные	В: дений	насаж-фон-	запа-руб-	на-да	са: ки	поль:	мер-воз-	воз-но-	воз-раст:	раст:	ная	нию	Га:	тыс.: кбм.	Все-т.ч.	В: вой	% де-ло-вой	зона-эксп-спек-	Поль-насажен	При-спе-ных
----------------	----------	----------	----------	-------------	--------------	--------------	----------	------------	-----------	-------	--------	-------	----------	---------	-----------	-------	-----	-----	-----	------------	----------	--------	-------------	-----------------	--------------	-------------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

хвойные	5	1	4	1																					
твердолиственные	10		1	1	2	7			6								1							2	8

Категория защитности: леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах

Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.

ХВОЙН.0,6-2,0 ГА	2	1	1	1								121													1	
ДУБ.В/С 0,6-2 ГА	1		1									141														
ДУБ.В/С 2,1ГА И>	3		3									141														
ТВ.В/С 0,6-2 ГА	6	6										,1	101													
ТВ.В/С 2,1ГА И >	12	12										,1	101													
Д.Н/С Н.0,6-2ГА	2		1	1	1							155	71												1	1
Д.Н/С Н.2,1ГА И>	2		2	2								71														2
Д.Н/С В.0,6-2ГА	15				1	14	12	2,0	139			51					1							31	15	
Д.Н/С В.2,1ГА И>	46					46	46	7,3	160			,1	51				5	,2	,2	,1	32	38			46	
ТВ.1 Н/С 0,6-2ГА	4	1	2		1							150	81													1
В том числе																										
ТВ.1 Н/С 2,1 И > ТВ	5	3				2						,5	210													2
ТВ.2 Н/С 0,6-2ГА	1	1										61														
ОСИН.0,6-2,0 ГА	2		2	2								41														2
Итого по способу рубок	101	24	12	6	3	62	58	9,8				,3					6	,2	,2	,1	50				6	65
В том числе:																										
хвойные	2	1	1	1																						1
твердолиственные	97	23	9	3	3	62	58	9,8				,3					6	,2	,2	,1	50				3	65
мягколиственные	2		2	2																						2

Итого по целевому назначению лесов

-

Хозцек-ция	Покры-тая	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста	Запас спелых и пере-спелых	Сред: за-пас	Сред: изме-нен-раст	Исчисленные лесосеки	Принятая лесосека	Число лет	Предпола-гаемый остаток															
и преобл. порода	лесом	Средневозр	Спелые и стой-ных	пс.пл.	не-раст	Рав-мер	2-я : 1-я	Ин-тег-рос	По-тоя-щадь	В ликви-де	ис-поль-зова-													
Г	пло-щадь	Моло-дня	Все-т.ч.ваю-щие	При-перестойн-ных	насаж-фон-запа-руб-	но-раст	раст	раст	рая	нию	Га	тыс. по т.ч. ло-ния	дел-вой экс-спе-лых											
Г	ки	по вклю-чаю-	Все-т.ч.ваю-щие	по пере-спелых	тыс. 1 га	тыс. лет	зона	зона	зона	зона	кбм.	вой от пл. ваю-	лик-фон-ших											
		расч:	ст.	кбм.	кбм.	кбм.	ния					вида: да												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
	473	77	43	22	30	323	231	52,4		1,1							33	1,3	1,2	,4	33	18	351	
В том числе:																								
хвойные	8	3	5	2																				1
твердолиственные	446	64	31	13	28	323	231	52,4		1,1							33	1,3	1,2	,4	33	10	349	
мягколиственные	18	9	7	7	2																		7	2
В т.ч. по способам рубок																								
Выборочные (всего)	473	77	43	22	30	323	231	52,4		1,1							33	1,3	1,2	,4	33	18	351	
Из них:																								
хвойные	8	3	5	2																				1
твердолиственные	446	64	31	13	28	323	231	52,4		1,1							33	1,3	1,2	,4	33	10	349	
мягколиственные	18	9	7	7	2																		7	2
прочие	1	1																						

-

Ведомость расчетной лесосеки на период с2010х г. по2018х г. (крутизна 11-20 ⁰)														
Группы и категории защитности	объем ликвидной древесины, тыс. куб. м.							в том числе деловой древесины, тыс. куб. м.						
	: хвой:	в т.ч. по х/с	: твер:	в т.ч. по х/с	: мяг-	в б:	: хвой:	в т.ч. по х/с	: твер:	в т.ч. по х/с	: мяг-	в б:		
	: все-	ное	: доли:		: доли:		: все-	ное	: доли:		: доли:			
	: по	: хой-	сос-	лист:	кед-	ств.	: дубо:	дубо:	буко:	ств.	: ч.	р:		
	: зяй-	но-	вен-	ро-	хо-	вым	: вым	вым	вым	: хо-	е:	: зяй-	но-	
	: ство:	вым	нич-	вым	зяй-	в/с:	н/с:	зяй-	з:	: ство:	вым	нич-	вым	
	: :	: :	: ным	: :	: ство:	: :	: :	: ство:	: :	: :	: ным	: :	: ство:	
всего защитных лесов	1,2													
НЕРЕСТООХРАННЫЕ ПОЛОСЫ ЛЕСОВ	,1													
ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА	,9													
ЛЕСА, РАСПОЛ. В СТЕПЯХ, ГОРАХ И Д	,2													
всего лесов	1,2													

-
↑<

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений
на срок действия лесохозяйственного регламента (крут.11-20⁰)

Показатели	В том числе по полнотам																
	Всего		1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5		0,3-0,4		
	ты-ты	га : тыс. : м3	ты-ты	га : тыс. : м3	ты-ты	га : тыс. : м3	ты-ты	га : тыс. : м3	ты-ты	га : тыс. : м3	ты-ты	га : тыс. : м3	ты-ты	га : тыс. : м3	ты-ты	га : тыс. : м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18	
Целевое назначение лесов Защитные леса Категория защитных лесов НЕРЕСТООХРАННЫЕ ПОЛОСЫ ЛЕСОВ Хозсекция Д.Н/С Н.0,6-2ГА																	
Всего включено в расчет	1																
Средний процент выборки от общего запаса																	
Запас, вырубаемый за один прием	1																
Средний период повторяемости	10																
Ежегодная расчетная лесосека																	
Хозсекция Д.Н/С Н.2,1ГА И>																	
Всего включено в расчет	3																
Средний процент выборки от общего запаса																	
Запас, вырубаемый за один прием	3																
Средний период повторяемости	10																
Ежегодная расчетная лесосека																	
Хозсекция Д.Н/С В.0,6-2ГА																	
Всего включено в расчет	1																
Средний процент выборки от общего запаса																	
Запас, вырубаемый за один прием	1																
Средний период повторяемости	10																
Ежегодная расчетная лесосека																	
Хозсекция Д.Н/С В.2,1ГА И>																	
Всего включено в расчет	16																
Средний процент выборки от общего запаса																	
Запас, вырубаемый за один прием	16																
Средний период повторяемости	10																
Ежегодная расчетная лесосека																	

Показатели	В том числе по полнотам															
	Всего		1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5		0,3-0,4	
	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18

	2,1															

	Категория защитных лесов ЛЕСА, РАСПОЛОЖЕННЫЕ В ВОДООХРАННЫХ ЗОНАХ Хозсекция Д.Н/С Н.0,6-2ГА															
Всего включено в расчет	1,2															
Средний процент выборки от общего запаса	30															
Запас, вырубаемый за один прием	1,1															
Средний период повторяемости	10															
Ежегодная расчетная лесосека																

	Хозсекция Д.Н/С Н.2,1ГА И>															
Всего включено в расчет	3,5															
Средний процент выборки от общего запаса	25															
Запас, вырубаемый за один прием	3,1															
Средний период повторяемости	10															
Ежегодная расчетная лесосека																

	Категория защитных лесов ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА Хозсекция Д.Н/С В.0,5ГА И<															
Всего включено в расчет	1,2															
Средний процент выборки от общего запаса	100															
Запас, вырубаемый за один прием	1,2															
Средний период повторяемости	10															
Ежегодная расчетная лесосека																

	Хозсекция Д.Н/С В.0,6-2ГА															
Всего включено в расчет	28,3,6		3,6		10,1,4		9,1,1		6,5							
Средний процент выборки от общего запаса	39		30		30		50		50							
Запас, вырубаемый за один прием	28,1,4		3,2		10,4		9,5		6,3							
Средний период повторяемости	10															

Показатели	В том числе по полнотам															
	Всего		1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5		0,3-0,4	
	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3	тыс. га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18

Ежегодная расчетная лесосека 10
3 ,1

Хозсекция Д.Н/С В.2,1ГА И>
Всего включено в расчет 193 32,7 9 2,1 135 23,9 40 5,8 6 ,7 3 ,2
Средний процент выборки от общего запаса 26 25 25 25 50 50
Запас, вырубаемый за один прием 193 8,4 9 ,5 135 5,9 40 1,5 6 ,4 3 ,1
Средний период повторяемости 10
Ежегодная расчетная лесосека 19 ,8

Хозсекция ТВ.1 Н/С 2,1 И >
Всего включено в расчет 7 1,3 7 1,3
Средний процент выборки от общего запаса 30 30
Запас, вырубаемый за один прием 7 ,4 7 ,4
Средний период повторяемости 10
Ежегодная расчетная лесосека 1

Категория защитных лесов: защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации

Хозсекция Д.Н/С Н.2,1ГА И>
Всего включено в расчет 7 ,6 2 ,3 5 ,3
Средний процент выборки от общего запаса 39 25 50
Запас, вырубаемый за один прием 7 ,3 2 ,1 5 ,2
Средний период повторяемости 10
Ежегодная расчетная лесосека 1

Категория защитных лесов: леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах

Хозсекция Д.Н/С В.0,6-2ГА
Всего включено в расчет 14 2,0 7 1,2 4 ,6 3 ,2
Средний процент выборки от общего запаса 32 30 30 50
Запас, вырубаемый за один прием

Общий объем допустимой заготовки древесины в
спелых и перестойных лесных насаждениях

Таблица 24

Хозсекции и преобладающие породы	Покрытая лесом площадь, га	Спелые и перестойные насаждения		Принятая лесосека			
		площадь, га	запас, тыс. кбм	площадь, га	запас, тыс. кбм		
					корневой	ликвидный	деловой
1	2	3	4	5	6	7	8
Лесостепная зона							
Группа крутизны 0-10 ⁰							
Хвойные	525	-	-	-	-	-	-
Твердолиственные	2542	613	89,4	62	2,7	2,5	0,9
Мягколиственные	987	162	27,1	32	1,7	1,5	0,4
Итого	4054	775	116,5	94	4,4	4,0	1,3
Группа крутизны 11-20 ⁰							
Хвойные	-	-	-	-	-	-	-
Твердолиственные	57	46	6,4	5	0,2	0,2	0,1
Мягколиственные	-	-	-	-	-	-	-
Итого	57	46	6,4	5	0,2	0,2	0,1
Итого по лесостепной зоне							
Хвойные	525	-	-	-	-	-	-
Твердолиственные	2599	659	95,8	67	2,9	2,7	1,0
Мягколиственные	987	162	27,1	32	1,7	1,5	0,4
Всего:	4111	821	122,9	99	4,6	4,2	1,4
Степная зона							
Группа крутизны 0-10 ⁰							
Хвойные	3316	-	-	-	-	-	-
Твердолиственные	2484	643	104,4	64	3,2	2,8	0,9
Мягколиственные	1056	449	99,1	90	7,9	6,9	2,1
Итого	6856	1092	203,5	154	11,1	9,7	3,0
Группа крутизны 11-20 ⁰							
Хвойные	8	-	-	-	-	-	-
Твердолиственные	446	323	52,4	33	1,3	1,2	0,4
Мягколиственные	19	-	-	-	-	-	-
Итого	473	323	52,4	33	1,3	1,2	0,4
Итого по степной зоне							
Хвойные	3324	-	-	-	-	-	-
Твердолиственные	2930	966	156,8	97	4,5	4,0	1,3

1	2	3	4	5	6	7	8
Мягколиственные	1075	449	99,1	90	7,9	6,9	2,1
Всего:	7329	1415	255,9	187	12,4	10,9	3,4
Всего по лесничеству (лесостепная зона и степная) Группа крутизны 0-10 ⁰							
Хвойные	3841	-	-	-	-	-	-
Твердолиственные	5026	1256	193,8	126	5,9	5,3	1,8
Мягколиственные	2043	611	126,2	122	9,6	8,4	2,5
Итого	10910	1867	320,0	248	15,5	13,7	4,3
Группа крутизны 11-20 ⁰							
Хвойные	8	-	-	-	-	-	-
Твердолиственные	503	369	58,8	38	1,5	1,4	0,5
Мягколиственные	19	-	-	-	-	-	-
Итого	530	369	58,8	38	1,5	1,4	0,5
Всего по лесничеству							
Хвойные	3849	-	-	-	-	-	-
Твердолиственные	5529	1625	252,6	164	7,4	6,7	2,3
Мягколиственные	2062	611	126,2	122	9,6	8,4	2,5
Всего:	11440	2236	378,8	286	17,0	15,1	4,8

2.1.5. Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) для осуществления рубок в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами

Таблица 25

№ п/п	Показатели	Един. изм.	Виды ухода за лесом						Итого
			прореживания	проходные рубки	рубка един. деревьев	Рубки обновления	Рубки переформирования	Рубки реконструкции	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Группа пород – хвойные Сосна									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1063,8	328,5	-	-	-	-	1392,3
		тыс.м ³	38,98	12,33	-	-	-	-	51,31
		сыр.	4,23	2,13					6,36
		сух.							
2	Срок повторяемости	лет	10	15	-	-	-	-	х
3	Ежегодный раз-мер пользования:								
		площадь	га	106,4	21,9	-	-	-	-
	корневой	тыс.м ³	3,90	0,82	-	-	-	-	4,72
		сыр.	0,42	0,14					0,56
		сух.							
	ликвидный	тыс.м ³	3,51	0,74	-	-	-	-	4,25
		сыр.	0,30	0,10					0,40
		сух.							
	деловой	тыс.м ³	1,17	0,41	-	-	-	-	1,58
		сыр.	-	-					-
		сух.							
Группа пород – Твердолиственные Дуб									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	81,4	20,5	-	-	-	-	101,9
		тыс.м ³	1,57	0,52	-	-	-	-	2,09
		сыр.	-	-					-
		сух.							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	Срок повторяемости	лет	10	15	-	-	-	-	x
3	Ежегодный раз-мер пользования:								
	площадь	га	8,1	1,4	-	-	-	-	9,5
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс.м ³ сы	0,15	0,03	-	-	-	-	0,18
		р.	-	-					-
		сух.							
	ликвидный	тыс.м ³ сы	0,12	0,03	-	-	-	-	0,15
		р.	-	-					-
		сух.							
	деловой	тыс.м ³ сы	0,04	0,01	-	-	-	-	0,05
		р.	-	-					-
		сух.							
Ясень обыкновенный									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	11,1	0,9	-	-	-	-	12,0
		тыс.м ³ сы	0,18	0,01	-	-	-	-	0,19
		р.	-	-					-
	сух.								
2	Срок повторяемости	лет	10	15	-	-	-	-	x
3	Ежегодный раз-мер пользования:								
	площадь	га	1,1	-	-	-	-	-	1,1
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс.м ³ сы	0,02	-	-	-	-	-	0,02
		р.	-	-					-
		сух.							
	ликвидный	тыс.м ³ сы	0,01	-	-	-	-	-	0,01
		р.	-	-					-
		сух.							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	корневой	тыс.м ³ сы р. сух.	0,19 -	0,03 -	-	-	-	-	0,22 -
	ликвидный	тыс.м ³ сы р. сух.	0,15 -	0,03 -	-	-	-	-	0,18 -
	деловой	тыс.м ³ сы р. сух.	0,04 -	0,01 -	-	-	-	-	0,05 -
Группа пород – мягколиственные Осина									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	31,9	5,2	3,3	-	-	-	37,1
		тыс.м ³ сы	0,83	0,11	0,03	-	-	-	0,94
		р.	-	-	-	-	-	-	-
		сух.							
2	Срок повторяемости	лет	10	15	10	-	-	-	х
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	3,2	0,3	0,3	-	-	-	3,5
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс.м ³ сы р. сух.	0,08 -	0,01 -	-	-	-	-	0,09 -
	ликвидный	тыс.м ³ сы р. сух.	0,07 -	0,01 -	-	-	-	-	0,08 -
	деловой	тыс.м ³ сы р. сух.	0,01 -	- -	-	-	-	-	0,01 -
Липа									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	46,8	46,7	-	-	-	-	93,5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
		тыс.м ³ <u>сы</u> р. сух.	1,28 -	1,73 -	-	-	-	-	3,01 -	
2	Срок повторе- мости	лет	10	15	-	-	-	-	х	
3	Ежегодны й раз-мер пользо-ван ия:									
	площадь	га	4,7	3,1	-	-	-	-	7,8	
	выбираем ый запас:									
	корневой	тыс.м ³ <u>сы</u> р. сух.	0,13 -	0,11 -	-	-	-	-	0,24 -	
	ликвидны й	тыс.м ³ <u>сы</u> р. сух.	0,10 -	0,10 -	-	-	-	-	0,20 -	
	деловой	тыс.м ³ <u>сы</u> р. сух.	0,01 -	0,02 -	-	-	-	-	0,02 -	
Итого мягколиственных										
1	Выявленн ый фонд по лесовод ственным требовани ям	га	78,7	51,9	3,3	-	-	-	130,6	
		тыс.м ³ <u>сы</u> р. сух.	2,11 -	1,84 -	0,03 -	-	-	-	3,95 -	
2		Ежегодны й размер пользо-ван ия:								
		площадь	га	7,9	3,4	0,3	-	-	-	11,3
	выбираем ый запас:									
	корневой	тыс.м ³ <u>сы</u> р. сух.	0,21 -	0,12 -	-	-	-	-	0,33 -	
	ликвидны й	тыс.м ³ <u>сы</u> р. сух.	0,17 -	0,11 -	-	-	-	-	0,28 -	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	деловой	тыс.м ³ <u>сы</u> р. сух.	0,02 -	0,02 -	- -	- -	- -	- -	0,04 -
Всего по лесничеству									
1	Выявленн ый фонд по лесовод ственным требовани ям	га	1246,6	401,8	3,3	-	-	-	1648,4
		тыс.м ³ <u>сы</u>	43,04	14,70	0,03	-	-	-	57,74
		р. сух.	4,23	2,13	-	-	-	-	6,36
2	Ежегодны й раз-мер пользован ия:								
	площадь	га	124,7	26,7	0,3	-	-	-	151,4
	выбираем ый запас:								
	корневой	тыс.м ³ <u>сы</u>	4,30	0,97	-	-	-	-	5,27
		р. сух.	0,42	0,14	-	-	-	-	0,56
	ликвидны й	тыс.м ³ <u>сы</u>	3,83	0,88	-	-	-	-	4,71
		р. сух.	0,30	0,10	-	-	-	-	0,40
	деловой	тыс.м ³ <u>сы</u>	1,23	0,44	-	-	-	-	1,67
		р. сух.	-	-	-	-	-	-	-

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

Таблица 26

площадь – га; запас, тыс. м³:

числитель – сырораст., знаменатель - сухостой

Хозяйства	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины														
	при рубке спелых и перестойных лесных насаждений			при рубке лесных насаждений при уходе за лесом			при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений			при рубке лесных насаждений на лесных участках при создании лесной инфраструктуры (разрубка квартальных просек, противопожарных разрывов)			всего		
	площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас	
б		лик-видный	деловой		б	лик-видный		деловой	б		лик-видный	деловой		б	ликвидный
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Хвойное	-	-	-	128,3	4,25 0,40	1,58 -	135,7	4,87 1,57	2,12 0,05	7,5	1,71 0,02	1,05 -	271,5	10,83 1,99	4,75 0,05
Твердолиственное	164	6,7	2,3	11,8	0,18 -	0,05 -	46,2	- 0,01	- -	-	-	-	222,0	6,88 0,01	2,35 -
Мягколиственное	122	8,4	2,5	11,3	0,28 -	0,04 -	32,0	- 0,30	- -	-	-	-	165,3	8,68 0,30	2,54 -
ИТОГО:	286	15,1	4,8	151,4	4,71 0,40	1,67 -	213,9	4,87 1,88	2,12 0,05	7,5	1,71 0,02	1,05 -	658,8	26,39 2,30	9,64 0,05

Примечание: из общего объема заготовки древесины при рубке спелых и перестойных лесных насаждений, заготовка древесины при крутизне 11-20⁰ предусмотрена в объеме 1,4 тыс м³ (ликвид), в том числе: - твердолиственные – 1,4 тыс. м³.

2.1.7. Возрастные периоды проведения рубок ухода за лесом

Таблица 27

Виды рубок ухода за лесом	Возраст лесных насаждений, лет				
	хвойных и твердолиственных семенного и первой генерации порослевого происхождения древесных пород при возрасте рубки		остальных древесных пород при возрасте рубки		
	более 100 лет	менее 100 лет	более 60 лет	50-60 лет	менее 50 лет
1	2	3	4	5	6
Осветления	до 10	до 10	до 10	до 10	до 5
Прочистки	11-20	11-20	11-20	11-20	6-10
Прореживание	21-60	21-40	21-40	21-30	11-20
Проходные рубки	более 60	более 40	более 40	более 30	более 20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	сложный (I - Ia)	5 - 10	0,8	20 - 25	0,8	25 - 30	0,8	20 - 30	0,8	20 - 25	(9 - 10)C
			0,6		0,6		0,6		10 - 12		0,7
	черничный (I - II)	5 - 10	0,9		0,9	20 - 25	0,9	20 - 25	0,8	15 - 20	(8 - 9)C
			0,7		0,7		0,7		10 - 12		0,7
	долгомошный (III)	8 - 10	0,9	20 - 25	0,9	15 - 25	0,9	15 - 20	0,9	10 - 15	8C2Б
			0,7		0,7		0,7		10 - 15		0,8
2. Сосново- лиственные с преобладанием сосны в составе (5 - 7 сосны, 3 - 5 лиственных)	лишайниковый (III - IV)	4 - 7	0,9	20 - 30	0,9	20 - 30	0,9	20 - 30	0,9	15 - 20	(7 - 8)C
			0,6		0,7		0,7		10 - 15		0,8
	брусничный (II - I)	3 - 6	0,7	30 - 50	0,7	30 - 50	0,7	30 - 40	0,7	25 - 30	(8 - 9)C
			0,5		0,5		0,5		10 - 15		0,6
	сложный (I - Ia)	3 - 5	0,6	35 - 60	0,6	30 - 50	0,7	30 - 45	0,7	25 - 35	(8 - 10)C
			0,4		0,4		0,4		10 - 15		0,5
	черничный (I - II)	3 - 6	0,7	30 - 50	0,7	30 - 50	0,7	30 - 40	0,7	25 - 35	(7 - 9)C
			0,5		0,5		0,5		10 - 15		0,5
	долгомошный (III)	4 - 7	0,8	30 - 40	0,8	25 - 35	0,8	20 - 30	0,8	20 - 25	(6 - 8)C
			0,6		0,6		0,6		10 - 15		0,6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.1. Сосново-лиственные с долей сосны в составе 3 - 4 единицы и 6 - 7 лиственных	брусничный (II - I)	3 - 5	0,7	35 - 60	0,7	35 - 60	0,7	30 - 50	0,7	25 - 40	(6 - 8)С
			0,4		0,4		0,5		10 - 15		0,5
	сложный (I - Ia)	3 - 5	0,6	40 - 70	0,6	40 - 60	0,7	30 - 50	0,7	25 - 40	(6 - 9)С
			0,3		0,4		0,4		10 - 15		0,5
	черничный (I - II)	3 - 5	0,6	40 - 70	0,6	40 - 50	0,7	30 - 45	0,8	25 - 35	(6 - 8)С
			0,3		0,4		0,5		10 - 15		0,6
	долгомошный (III)	4 - 6	0,7	30 - 50	0,7	30 - 45	0,8	25 - 35	0,8	20 - 30	(5 - 7)С
			0,5		0,5		0,6		10 - 15		0,6
3. Лиственнососновые (лиственные более 7 единиц, сосны менее 3 единиц при достаточном количестве деревьев)	брусничный	3 - 5	0,6	40 - 60	0,7	40 - 60	-	-	-	-	(5 - 8)С
			0,4		0,4		-		-		-
	сложный	3 - 5	0,5	40 - 70	0,6	40 - 60	-	-	-	-	(6 - 9)С
			0,3		0,4		-		-		-
черничный	4 - 6	0,6	40 - 70	0,6	40 - 50	-	-	-	-	-	(5 - 8)С
											0,4
долгомошный	4 - 7	0,7	30 - 60	0,7	30 - 45	-	-	-	-	-	(4 - 7)С
											0,4

Примечания:

1. Исходный состав в графе 1 для всех видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями от рубок осветления до проходных рубок.

2. Максимальный процент интенсивности рубок приведен для насаждений сомкнутостью (полнотой), равной 1,0. При меньших показателях сомкнутости (полноты), наличии опасности резкого снижения устойчивости и других неблагоприятных условиях, а также проведении ухода на участках с сетью технологических коридоров интенсивность рубки соответственно снижается.

Превышение интенсивности может допускаться при прорубке технологических коридоров (на 5 - 7% по запасу) и необходимости удаления большого количества нежелательных деревьев без отрицательных последствий (потери устойчивости).

3. Насаждения 3-й группы только в молодом возрасте относятся к сосновым хозяйственным секциям, если в них имеется достаточное количество деревьев сосны для формирования рубками осветления и рубками прочистки насаждений 1-й или 2-й группы по составу (графе 12).

4. В лесостепном районе европейской части Российской Федерации (в отличие от хвойно-широколиственного района европейской части Российской Федерации) в целевом составе насаждений допускается на одну единицу больше лиственных древесных пород; начало рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями на 1 - 3 года раньше; период повторяемости рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, на 1 - 3 года меньше.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	чернично-мелкотравные (II - III)	8 - 12	-	-	> 0,8 0,7	20 - 25	> 0,8 0,7	20 - 30 8 - 10	0,8 0,6	25 - 30 10 - 15	(8 - 10)Б (0 - 2)С (Е)
	долгомошные (III - IV)	12 - 15	-	-	> 0,8 0,7	15 - 20	> 0,8 0,7	20 - 25 8 - 10	0,8 0,6	20 - 25 10 - 15	(8 - 10)Б (0 - 2)С
	сложные широколиственные (Ia - I)	8 - 10	-	-	> 0,8 0,7	25 - 35	> 0,8 0,7	25 - 35 8 - 10	0,8 0,6	25 - 35 10 - 15	(8 - 10)Б (0 - 2)Е (С)
	чернично-широколиственные (III)	8 - 10	-	-	> 0,8 0,7	20 - 30	> 0,8 0,7	25 - 30 8 - 10	0,8 0,6	25 - 30 10 - 15	(8 - 10)Б (0 - 2)Е (С)
	приручейно-крупнотравные (II - III)	8 - 10	-	-	> 0,8 0,7	20 - 25	> 0,8 0,7	20 - 25 8 - 10	0,8 0,7	20 - 25 10 - 15	(8 - 10)Б (0 - 2)Е
2. Березово-осиновые насаждения, других пород	сложные мелкотравные (II - I)	6 - 8	0,8 0,6	20 - 40	0,8 0,6	20 - 40	0,8 0,6	20 - 40 10 - 15	0,7 0,5	20 - 40 10 - 15	(8 - 10)Б (0 - 2)С (0 - +)Ос

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	чернично-мелкотравные (II - III)	6 - 8	0,8 0,6	20 - 40	0,8 0,6	20 - 40	0,8 0,6	20 - 40 10 - 15	0,7 0,5	20 - 40 10 - 15	(8 - 10)Б (0 - 2)С (0 - +)Ос
	сложные широкоотравные (Iа - I)	6 - 8	0,8 0,6	20 - 40	0,8 0,6	20 - 40	0,8 0,6	20 - 40 10 - 15	0,7 0,5	20 - 40 10 - 15	(8 - 10)Б (0 - 2) Е, С (0 - +)Ос
	чернично-широкоотравные (I - II)	6 - 8	0,8 0,6	20 - 40	0,8 0,6	20 - 40	0,8 0,6	20 - 40 10 - 15	0,7 0,5	20 - 40 10 - 15	(8 - 10)Б (0 - 2)Е (0 - +)Ос
	приручейно-крупнотравные (II - III)	6 - 8	0,8 0,6	20 - 35	0,8 0,6	20 - 35	0,8 0,7	20 - 30 10 - 15	0,7 0,6	20 - 30 10 - 15	(8 - 10)Б (0 - 2)Е (0 - +)Ос

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3. Березово-еловые (с наличием под пологом березы достаточного количества деревьев ели - второй ярус ели или подрост)	сложные широколиственные (Ia - I)	4 - 6	0,8 0,7	20 - 30	0,8 0,7	20 - 30	0,8 0,6	20 - 35 10 - 15	0,7 0,5	25 - 35 10 - 15	(7 - 10)Б (0 - 3)Е II яр. (Пдр) 10Е
	чернично-широколиственные (I - II)	4 - 6	0,8 0,7	20 - 30	0,8 0,7	20 - 30	0,8 0,7	20 - 30 10 - 15	0,7 0,5	25 - 35 10 - 15	(7 - 10)Б (0 - 3)Е II яр. (Пдр) 10Е
	приручейно-крупнолиственные (II - III)	4 - 6	0,8 0,7	20 - 30	0,8 0,7	20 - 30	0,8 0,7	20 - 30 10 - 15	0,7 0,6	25 - 30 10 - 15	(7 - 10)Б (0 - 3)Е II яр. (Пдр) 10Е

Таблица 30

Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, при формировании лесных насаждений дуба лесостепного района европейской части Российской Федерации

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода		после ухода		после ухода		повторяемость (лет)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. Дубовые насаждения чистые и с примесью других пород до 2 единиц	Дубравы свежие липово-лещиновые (II - I)	10 - 15	-	-	0,8	20 - 35	0,8	25 - 35	0,8	20 - 25	(8 - 9)Д
					0,7		0,6		10 - 15		0,7
	Дубравы свежие липово-осоковые (III - II; IV)	10 - 15	-	-	0,8	20 - 30	0,8	20 - 35	0,8	15 - 20	(8 - 9)Д
					0,7		0,7		10 - 15		0,7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Дубравы влажные крупнотравные (II - III; I)	10 - 15	-	-	0,8 0,7	20 - 35	0,8 0,7	20 - 35 10 - 15	0,8 0,7	20 - 25 15 - 20	(8 - 9)Д (1 - 2) Лп, Е, др. п.
	Дубравы влажные липовые (III - IV; II)	10 - 15	-	-	0,8 0,7	20 - 30	0,8 0,7	20 - 30 10 - 15	0,8 0,7	15 - 20 15 - 20	(8 - 9)Д (1 - 2) Лп, Е, др. п.
	Дубравы приручейно-крупнотравные (II - III)	10 - 15	-	-	0,8 0,7	20 - 30	0,8 0,7	20 - 30 10 - 15	0,8 0,7	20 - 25 15 - 20	(8 - 9)Д (1 - 2) Ол. ч., др. п.
2. Смешанные насаждения с преобладанием дуба в составе: 5 - 7 единиц (с мягколиственными и твердолиственными	Дубравы свежие липово-лещиновые (II - I)	4 - 6	0,7 0,5	30 - 45	0,7 0,5	35 - 40	0,7 0,5	30 - 40 10 - 15	0,8 0,6	20 - 35 15 - 20	(7 - 9)Д (1 - 3) Лп, Яс, Е
	Дубравы свежие	4 - 6	0,7	25 - 35	0,7	25 - 35	0,7	25 - 35	0,8	20 - 25	(7 - 8)Д

ми породами)	липово-осоковые (III - II; IV)		0,6		0,6		0,6	10 - 15	0,7	15 - 20	(2 - 3) Лп, Е, др. п.
	Дубравы влажные крупнотравные (II - III; I)	4 - 6	0,7	30 - 40	0,7	30 - 40	0,7	30 - 35	0,8	20 - 30	(7 - 8)Д
			0,5		0,5		0,6	10 - 15	0,6	15 - 20	(2 - 3) Лп, Е, др. п.
	Дубравы влажные липовые (III - IV; II)	4 - 6	0,7	30 - 35	0,7	30 - 35	0,7	25 - 35	0,8	20 - 25	(7 - 8)Д
0,5			0,5		0,6		10 - 15	0,6	15 - 20	(2 - 3) Лп, Е, др. п.	
Д. приручейно- крупнотравные (II - III)	4 - 6	0,7	30 - 40	0,7	30 - 40	0,7	25 - 35	0,8	20 - 30	(7 - 9)Д	
		0,5		0,6		0,6	10 - 15	0,7	15 - 20	(1 - 3) Ол. ч., др. п.	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
2.1. Смешанные насаждения с долей дуба в составе 3 - 4 единицы	Дубравы свежие липово-лещиновые (II - I)	3 - 5	0,7	40 - 60	0,7	40 - 60	0,7	30 - 50	0,7	25 - 40	(6 - 8)Д	
			0,4		0,4		0,5		7 - 12		0,6	10 - 15
		Дубравы свежие липово-осоковые (III - II; IV)	3 - 5	0,7	30 - 50	0,7	30 - 50	0,7	30 - 40	0,7	25 - 30	(6 - 8)Д
				0,5		0,5		0,5		7 - 12		0,6
	Дубравы влажные крупнотравные (II - III; I)	3 - 5	0,7	40 - 50	0,7	40 - 50	0,7	30 - 40	0,7	25 - 35	(6 - 8)Д	
			0,4		0,4		0,4		40 - 50		0,5	7 - 12
	Дубравы влажные липовые (III - IV; II)	3 - 5	0,7	40 - 60	0,7	40 - 60	0,7	30 - 40	0,7	25 - 35	(6 - 8)Д	
			0,4		0,4		0,4		40 - 50		0,5	7 - 12
	0,7	40 - 60	0,7	40 - 60	0,7	30 - 40	0,7	25 - 35	(6 - 8)Д			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Дубравы приручейно-крупнотравные (II - III)		0,5		0,5		0,5	7 - 12	0,6	10 - 15	(2 - 4) Лп, Е, др. п.
		3 - 5	0,7		0,7		0,7	30 - 50	0,7	25 - 40	(6 - 7)Д
				0,5		0,5		0,5	7 - 12	0,6	10 - 15
3. Сложные насаждения с преобладанием мягколиственных и долей дуба в составе менее 3 единиц, но с достаточным количеством деревьев для формирования древостоев с преобладанием дуба	Дубравы свежие липово-лещиновые (II - I)	2 - 4	0,6 0,3	50 - 80	0,6 0,3	50 - 70					(5 - 7)Д (3 - 5) др. п.
	Дубравы свежие липово-осоковые (III - II; IV)	2 - 4	0,6 0,4	40 - 70	0,6 0,5	40 - 60					(4 - 7)Д (3 - 6) др. п.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	Дубравы влажные крупнотравные (II - III; I)	2 - 4	0,6	40 - 70	0,6	40 - 60						(4 - 7)Д
	Дубравы влажные липовые (III - IV; II)	2 - 4	0,4	40 - 70	0,5	40 - 60						(3 - 6) др. п.
	Дубравы, приручейно- крупнотравные (II - III)	2 - 4	0,6	40 - 70	0,6	40 - 60						(4 - 7)Д
			0,4		0,5							(3 - 6) др. п.
			0,6		0,6							(4 - 7)Д
					0,5							(3 - 6) Ол. ч., др. п.

Примечания:

1. Исходный состав в графе 1 для видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями - от рубок осветления до проходных рубок. Доля сопутствующих древесных пород в составе целевых лесных насаждений может быть увеличена на 1 - 2 единицы.

2. Максимальный процент интенсивности рубок приведен для насаждений сомкнутостью (полнотой), равной 1,0, и наличием в средневозрастных насаждениях второго яруса. При меньших показателях сомкнутости (полноты) интенсивность соответственно снижается, в средневозрастных насаждениях с отсутствием второго яруса интенсивность проходных рубок снижается на 10%.

3. Насаждения 3-й группы по составу, если они рубками в молодняках не переведены во вторую или первую группу, в возрасте прореживаний относятся к другим хозяйственным секциям (по преобладающей породе).

4. В лесостепном районе европейской части Российской Федерации в сходных лесорастительных условиях формируются целевые насаждения с долей дуба в составе первых двух групп на 1 - 2 единицы меньше, чем приведено в таблице.

Таблица 31

Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, в осиновых насаждениях лесостепного района европейской части Российской Федерации

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода		после ухода		после ухода		повторяемость (лет)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. Осиновые насаждения: чистые и с примесью других пород	сложные мелкотравные (II - I)	10 - 15	-	-	> 0,8 0,6	30 - 40	0,8 0,6	30 - 40 8 - 12	0,8 0,6	30 - 35 10 - 15	(7 - 10)Ос (0 - 3)Е, Б
	чернично-мелкотравные (III - II)	10 - 15	-	-	0,8 0,6	30 - 35	0,8 0,6	25 - 35 8 - 12	0,8 0,7	25 - 30 10 - 15	(7 - 10)Ос (0 - 3)Е, Б
	сложные широкоотравные (Ia - I)	8 - 12	-	-	> 0,8 0,6	30 - 40	0,8 0,6	30 - 40 8 - 12	0,8 0,6	30 - 35 10 - 15	(7 - 10)Ос (0 - 3)Е, С, Б
	чернично-широкоотравные (I - II)	8 - 12	-	-	0,8 0,6	30 - 35	0,8 0,6	25 - 35 8 - 12	0,8 0,7	25 - 30 10 - 15	(7 - 10)Ос (0 - 3)Е, С, Б
	приручейно-крупнотравные (II - I)	8 - 12	-	-	0,8 0,7	25 - 35	0,8 0,7	25 - 30 8 - 12	0,8 0,7	25 - 30 10 - 15	(7 - 10)Ос (0 - 3)Е, Б

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2. Осиново-еловые (с наличием под пологом осины достаточного количества деревьев ели - второй ярус или подрост)	сложные широколиственные (Ia - I)	4 - 8	0,8 0,5	30 - 45	0,8 0,5	35 - 45	0,7 0,5	30 - 40 10 - 12	0,7 0,5	30 - 40 10 - 15	(7 - 10)Ос (0 - 3)Е, Б II яр. (Пдр) 10Е
	чернично-широколиственные (I - II)	4 - 8	0,8 0,6	30 - 40	0,8 0,6	30 - 40	0,8 0,6	30 - 35 10 - 12	0,7 0,5	25 - 35 10 - 15	(7 - 10)Ос (0 - 3)Е, С, Б II яр. (Пдр) 10Е
	приручейно-крупнолиственные (II - I)	4 - 8	0,8 0,6	30 - 40	0,8 0,6	30 - 40	0,8 0,6	30 - 35 10 - 12	0,7 0,5	25 - 35 10 - 15	(7 - 10)Ос (0 - 3)Е, Б II яр. (Пдр) 10Е

Примечания:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. Насаждения многоцелевого назначения, в том числе для получения древесины											
1. Липовые насаждения чистые и с небольшой примесью других пород (до 2 единиц)	Липняки сложные мелкотравные (II - III)	10 - 15	-	-	0,8 0,7	20 - 30	0,8 0,7	25 - 30 8 - 12	0,8 0,7	15 - 20 10 - 15	(8 - 10)Лп (0 - 2)С, Е, др. п.
	чернично-мелкотравные (III - IV)	10 - 15	-	-	0,8 0,7	20 - 25	0,8 0,7	20 - 25 8 - 12	0,8 0,7	15 - 20 10 - 15	(8 - 10)Лп (0 - 2)С, Е, др. п.
	сложные ширококравные (I - II)	10 - 15	-	-	0,8 0,7	25 - 30	0,8 0,7	25 - 30 8 - 12	0,8 0,7	15 - 25 10 - 15	(8 - 10)Лп (0 - 2)Е, Д, др. п.
	чернично-ширококравные (II - III)	10 - 15	-	-	0,8 0,7	20 - 30	0,8 0,7	25 - 30 8 - 12	0,8 0,7	15 - 20 10 - 15	(8 - 10)Лп (0 - 2)Е, Д, др. п.
2. Смешанные насаждения с преобладанием липы в составе	сложные мелкотравные (II - III)	6 - 8	0,8 0,6	25 - 35	0,8 0,6	25 - 35	0,8 0,6	25 - 30 8 - 12	0,8 0,7	20 - 25 10 - 15	(7 - 10)Лп (0 - 3)С, Е, др. п.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	чернично-мелкотравные (III - IV)	6 - 8	0,8 0,6	20 - 30	0,8 0,6	25 - 30	0,8 0,6	25 - 30 8 - 12	0,8 0,7	20 - 25 10 - 15	(7 - 10)Лп (0 - 3)С, Е, др. п.
	сложные ширококоровые (I - II)	6 - 8	0,8 0,5	30 - 40	0,8 0,5	30 - 40	0,8 0,6	25 - 35 8 - 12	0,8 0,6	20 - 30 10 - 15	(7 - 10)Лп (0 - 3)Е, Д, др. п.
	чернично-ширококоровые (II - III)	6 - 8	0,8 0,6	25 - 35	0,8 0,6	25 - 35	0,8 0,6	25 - 30 8 - 12	0,8 0,7	20 - 25 10 - 15	(7 - 10)Лп (0 - 3)Е. Д, др. п.
II. Насаждения, выращиваемые для целей пчеловодства (нектарная секция)											
1. Липовые насаждения чистые и с небольшой примесью других пород (до 2 единиц)	Липняки сложные мелкотравные (II - III)	5 - 7	0,8 0,6	25 - 30	0,7 0,6	20 - 30	0,7 0,5	20 - 30 8 - 12	0,6 0,5	20 - 30 10 - 15	10 Лп ед. др. п.
	чернично-мелкотравные (III - IV)	6 - 8	0,8 0,6	25 - 30	0,7 0,6	20 - 30	0,7 0,5	20 - 30 8 - 12	0,6 0,5	20 - 30 10 - 15	10 Лп ед. др. п.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	сложные ширококоровые (I - II)	5 - 7	0,8 0,5	25 - 35	0,7 0,5	20 - 35	0,7 0,5	20 - 35 8- 12	0,6 0,4	20 - 40 10 - 15	10 Лп ед. др. п.
	чернично-ширококоровые (II - III)	6 - 8	0,8 0,6	25 - 35	0,7 0,5	20 - 30	0,7 0,5	20 - 30 8 - 12	0,6 0,5	20 - 30 10 - 15	10 Лп ед. др. п.
2. Смешанные насаждения с преобладанием липы в составе	сложные мелкокоровые (II - III)	4 - 6	0,7 0,5	30 - 40 30 - 35	0,7 0,5	20 - 40 20 - 35	0,6 0,5	20 - 35 8 - 12	0,6 0,5	20 - 30 10 - 15	(9 - 10)Лп (0 - 1) др. п.
	чернично-мелкокоровые (III - IV)		4 - 6	0,7 0,5	30 - 50	0,7 0,5	20 - 45	0,6 0,5	20 - 35 8 - 12	0,6 0,5	20 - 30 10 - 15
	сложные ширококоровые (I - II)	4 - 6	0,7 0,5	30 - 35	0,7 0,5	20 - 40	0,6 0,6	20 - 40 8 - 12	0,6 0,4	20 - 40 10 - 15	(9 - 10)Лп (0 - 1) др. п.
	чернично-ширококоровые (II - III)	4 - 6	0,7 0,5		0,7 0,5		0,6 0,5	20 - 35 8 - 12	0,6 0,5	20 - 30 10 - 15	(9 - 10)Лп (0 - 1) др. п.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Черноольховые насаждения чистые и с долей других мягколиственных пород в составе	Черноольшатник и приручейно-крупнотравные (II - I)	10 - 15	-		0,8 0,7	20 - 30	0,8 0,7	20 - 25 8 - 10	> 0,8 0,8	15 - 25 10 - 15	(7 - 10) Ол.ч. (0 - 3) Е, Д, др. п.
	Черноольшатник и болотно-крупнотравные (III - II)	10 - 15	-	-	0,8 0,7	20 - 25	0,8 0,7	20 - 25 8 - 10	> 0,8 0,8	15 - 25 10 - 15	10 Ол.ч., ед. др. п.
Смешанные насаждения с преобладанием ольхи черной и долей в составе других ценных пород	Черноольшатник и приручейно-крупнотравные (II - I)	8 - 10	0,7 0,6	25 - 35	0,8 0,6	25 - 35	0,8 0,6	20 - 30 8 - 10	0,8 0,7	20 - 25 10 - 15	(6 - 8) Ол.ч., (2 - 4)Е, Д, др. п.

Таблица 34

Степной район европейской части Российской Федерации

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Сосняк, травянистый, разнотравный, травяной, дубово- злаковый, дубово- разнотравный, А2, А3, В2, В3, С1, С2, С3 (I - II)	5 - 10	0,9 0,7	5 - 15	0,9 0,7	10 - 15	0,9 0,7	10 - 20 10 - 12	0,8 0,7	10 - 15 15 - 20	10С+Д
Дубняки семенного происхождения и культуры дуба	Дубняк и кленово- злаковые, кленово- разнотравные, кленово- кустарниково- осоковые, мелкокустарни- ковые, Д0, Д1, Е1, С0, С1 (IV - V)	11 - 20	-	-	0,8 0,6	5 - 10	0,8 0,7	5 - 10 10 - 15	0,8 0,7	5 - 10 10 - 15	10Д ед. В, Я

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Дубняк и кленово- осоковые, кленово- папоротниковы е, кленово- кустарниковые, кустарниково- ежевичные, Д2, Д3, Е2, Е3, Е4 (II - IV)	3 - 10	0,8 0,6	25 - 40	0,8 0,7	20 - 30	0,9 0,7	15 - 25 10 - 15	0,8 0,7	15 - 20 20 - 25	9Д1Кл + В, Я
Дубняки порослевого происхождения	Дубняк и кленово- злаковые, кленово- разнотравные, мелкокустарни ковые, кустарниково- ежевичные, Д0, Д1, С0. С1, Е3, Е4 (V - II)	3 - 10	0,8 0,6	25 - 40	0,9 0,7	20 - 30	0,9 0,7	10 - 20 8 - 10	0,8 0,7	10 - 15 10 - 15	10Д ед. В, Кл

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кленово-ясенники с дубом, вязом и тополем белым	Дубравы влажные снытево-папоротниковые, кустарниково-папоротниковые, кустарниково-ежевичные, ДЗ, ЕЗ, Е4 (III - II)	3 - 10	0,8	25 - 50	0,9	20 - 35	0,9	10 - 20	0,8	10 - 15	4ДЗВ2Я
			0,6		0,7		0,7	10 - 15	0,7	15 - 20	1Кл
Осокорники, белотопольники и ветляники	Осокорники и ветляники пойменные; В2, В3, С2, С3, С4 (I - II)	6 - 10	-	-	0,9	20 - 30	0,9	10 - 20	-	-	9Тч 1Тб; 8Ивб 2 Олч
					0,7		0,8	8 - 10			
Ольшаники	Ольшаники приручьевые и осоково-широкотравные, Д5 (I - IV)	10 - 15	-	-	0,8	15 - 20	0,9	10 - 15	-	-	10 Олч
					0,7		0,8	10 - 15			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Полупустынные кустарники естественного и искусственного происхождения	Насаждения лоха, тамарикса, терескена, шелюги и других кустарников, А0, А1, У0, У1 (V)	5 - 10	-	-	0,7 0,5	10 - 15	-	-	-	-	Смешанные насаждения кустарников, соответствующие почвам

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

Данный вид использования не рассматривается ввиду отсутствия заготовки древесины спелых и перестойных хвойных насаждений.

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

Согласно статье 25 Лесного кодекса Российской Федерации леса лесничества могут использоваться для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов.

К недревесным лесным ресурсам, заготовка и сбор которых осуществляются в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации, относятся пни, береста, кора деревьев и кустарников, хворост, веточный корм, еловая, пихтовая, сосновая лапы, ели или деревья других хвойных пород для новогодних праздников, мох, лесная подстилка, камыш, тростник и подобные лесные ресурсы.

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

В соответствии с пунктом 3 статьи 72 Лесного кодекса Российской Федерации договор аренды лесного участка для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов заключается на срок от 10 до 49 лет.

Граждане, юридические лица, использующие леса для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, имеют право:

осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка (договора купли-продажи лесных насаждений);

создавать согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации лесную инфраструктуру, в том числе лесные дороги;

возводить согласно части 3 статьи 32 Лесного кодекса Российской Федерации на предоставленных лесных участках навесы и другие временные постройки.

Граждане, юридические лица, использующие леса для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, обязаны:

составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 статьи 88 Лесного кодекса Российской Федерации;

осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов;

соблюдать условия договора аренды лесного участка (договора купли-продажи лесных насаждений);

осуществлять меры санитарной безопасности в лесах, в том числе санитарно-оздоровительные и профилактические мероприятия по защите

лесов в соответствии со статьей 60.3 Лесного кодекса Российской Федерации;

соблюдать требования пункта 13 Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417;

в соответствии с частью 2 статьи 26 Лесного кодекса Российской Федерации подавать ежегодно лесную декларацию;

в соответствии с частью 1 статьи 49 Лесного кодекса Российской Федерации представлять отчет об использовании лесов;

в соответствии с частью 1 статьи 60 Лесного кодекса Российской Федерации представлять отчет об охране лесов от пожаров;

в соответствии с частью 1 статьи 60.11 Лесного кодекса Российской Федерации представлять отчет о защите лесов;

в соответствии с частью 4 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации представлять в государственный лесной реестр в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесного участка (пункт 2 статьи 24 Лесного кодекса Российской Федерации).

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

Заготовка пней (заготовка пневого осмола).

Заготовка пней (заготовка пневого осмола) разрешается в лесах любого целевого назначения, в которых она не может нанести ущерба насаждениям, подросту, несомкнувшимся лесным культурам.

Заготовка пневого осмола не допускается в противозерозионных лесах, на берегозащитных, почвозащитных участках лесов, расположенных вдоль водных объектов, склонов оврагов, а также в молодняках с полнотой 0,8 - 1,0 и несомкнувшихся лесных культурах.

Ямы, оставленные после заготовки пней (заготовки пневого осмола), должны быть засыпаны плодородным слоем почвы и заровнены.

Заготовка бересты.

Заготовка бересты допускается с растущих деревьев на отведенных в рубку лесных насаждениях, на лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, минерализованные полосы, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог и другие площади, на которых не требуется сохранение насаждений), а также со

свежесрубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

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

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

Запрещается рубка деревьев для заготовки бересты.

Заготовка коры деревьев и кустарников.

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

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

Заготовка хвороста.

При заготовке хвороста осуществляется сбор срезанных тонких стволов диаметром в комле до 4 см, а также срезанных вершин, сучьев и ветвей деревьев и кустарников. Заготовка хвороста осуществляется в течение всего года.

Заготовка валежника.

При заготовке валежника осуществляется сбор лежащих на поверхности земли остатков стволов деревьев, сучьев, не являющихся порубочными остатками в местах проведения лесосечных работ, и (или) образовавшихся вследствие естественного отмирания деревьев, при их повреждении вредными организмами, буреломе, снеговале.

Заготовка валежника осуществляется в течение всего года.

Заготовка веточного корма.

При заготовке веточного корма осуществляется сбор ветвей толщиной до 1,5 см, заготовленных из побегов лиственных и хвойных пород и предназначенных на корм скоту.

Заготавливают веточный корм из побегов лиственных пород в основном летом, хвойных пород - круглогодично.

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

Заготовка еловых, пихтовых, сосновых лап.

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

Заготовка елей или деревьев других хвойных пород для новогодних праздников.

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

Допускается заготовка елей или деревьев других хвойных пород для новогодних праздников из вершинной части срубленных елей.

Заготовка мха, лесной подстилки, опавших листьев, камыша, тростника и подобных лесных ресурсов.

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

Заготовка мха с помощью бензопил осуществляется только под контролем работников лесничества или лесопарка.

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

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

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

Заготовка (выкопка) деревьев, кустарников и лиан на лесных участках.

Заготовка (выкопка) деревьев на лесных участках может проводиться в хвойных и лиственных насаждениях в возрасте до 20 лет, в кедровых насаждениях и насаждениях твердолиственных пород семенного происхождения - до 40 лет.

Заготовка (выкопка) кустарников подлеска на лесных участках может проводиться в насаждениях с подлеском средней или высокой густоты и преобладанием в его составе заготавливаемого вида. Число оставшихся кустов заготавливаемого вида после выкопки не должно быть менее 1000 штук на гектар.

Ямы, оставленные после заготовки (выкопки) деревьев, кустарников и лиан, должны быть засыпаны плодородным слоем почвы и заровнены.

Заготовка веников, ветвей и кустарников для метел и плетения.

Заготовка веников, ветвей и кустарников лиственных пород для метел и плетения производится на лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог, сенокосы, линии электропередачи, зоны

затопления и другие площади, где не требуется сохранения подроста и насаждений), а также со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

Заготовка древесной зелени.

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

Заготовка древесной зелени для производства хвойно-витаминной муки разрешается только со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

Для производства пихтового масла разрешается ручная заготовка древесной зелени (пихтовых лап) в спелых пихтовых насаждениях в весенне-летний период с растущих деревьев диаметром не менее 18 см путем обрезки веток острыми инструментами на протяжении не более 30% живой кроны. При этом срезы сучьев должны быть прямыми и гладкими, без отлупов, расщепов, задиров и надломов, а длина оставляемых на деревьях оснований сучьев должна быть не менее 30 см.

Повторная заготовка пихтовых лап в одних и тех же насаждениях допускается не ранее чем через 4 - 5 лет.

Таблица 35

Параметры использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов

№№ п/п	Вид недревесного лесного ресурса	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	2	3	4
1	Кора, в том числе:	тонн	3,5
	- ива кустарниковая	тонн	1,0
	- ива древовидная	тонн	2,5
2	Береста	тонн	1,0
3	Древесная зелень, в том числе:	тонн	6,3
	техническая зелень	тонн	3,5
4	Сосновая лапка	тонн	1,8
5	Ели и (или) деревья других хвойных пород для новогодних праздников	тыс. шт	4,1
6	Заготовка веников	тыс. шт.	2,0

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

Согласно статьям 11 и 33 Лесного кодекса Российской Федерации в лесах лесничества допускается заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд.

Заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд осуществляется в порядке и в соответствии с требованиями, установленными законом Воронежской области от 20.11.2007 № 118-ОЗ «О регулировании отдельных лесных отношений на территории Воронежской области».

В соответствии с пунктом 1 приложения 2 к указанному закону имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах и для собственных нужд осуществлять заготовку и сбор недревесных лесных ресурсов, за исключением елей и деревьев других хвойных пород для новогодних праздников.

При заготовке и сборе недревесных лесных ресурсов для собственных нужд граждане обязаны соблюдать правила пожарной безопасности в лесах, правила санитарной безопасности в лесах, правила лесовосстановления и правила ухода за лесами (пункт 2 статьи 11 Лесного кодекса Российской Федерации).

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

Иная информация о нормативах, параметрах и сроках использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов в материалах лесоустройства 2003 года отсутствует.

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

Согласно пункту 4 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации леса могут использоваться для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений.

К пищевым лесным ресурсам, заготовка которых осуществляется в соответствии с Лесным кодексом, относятся дикорастущие плоды, ягоды, орехи, грибы, семена, березовый сок и подобные лесные ресурсы. В связи с большой разбросанностью лесов по территории и незначительным объемом пищевых лесных ресурсов, заготовка их в промышленных объемах нерентабельна.

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений осуществляется в соответствии с Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, утвержденными Приказом

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

1. Заготовка дикорастущих плодов, ягод

Заготовка дикорастущих плодов и ягод осуществляется строго в установленные сроки. Сроки заготовки дикорастущих плодов и ягод зависят от времени наступления массового созревания урожая.

Запрещается рубка плодоносящих деревьев и обрезка ветвей для заготовки плодов.

2. Заготовка орехов

При заготовке орехов запрещается рубка деревьев и кустарников, а также применение способов, приводящих к повреждению деревьев и кустарников.

Граждане, юридические лица, которым лесные участки предоставлены в аренду для заготовки орехов, обеспечивают сохранность орехоплодных насаждений.

3. Заготовка грибов

Заготовка грибов должна проводиться способами, обеспечивающими сохранность их ресурсов.

4. Заготовка березового сока

Заготовка березового сока допускается на участках спелого леса не ранее чем за 5 лет до рубки.

Заготовка березового сока осуществляется способом подсочки в насаждениях, где проводятся выборочные рубки, разрешается с деревьев, намеченных в рубку.

Для подсочки подбираются участки здорового леса I - III классов бонитета с полнотой не менее 0,4 и количеством деревьев на одном гектаре не менее 200 штук. В подсочку назначают деревья диаметром на высоте груди 20 см и более.

Сверление канала производят на высоте 20 - 35 см от корневой шейки дерева. В тех случаях, когда на дереве делается два и более подсочных отверстия, они располагаются на одной стороне ствола на расстоянии 8 - 15 см одно от другого с тем расчетом, чтобы сок стекал в один приемник.

При определении нормы нагрузки дерева, то есть количества высверливаемых в нем каналов, рекомендуется руководствоваться следующими показателями:

Диаметр дерева на высоте груди, см	Количество каналов при подсочке	Примечание
------------------------------------	---------------------------------	------------

20 - 22	1	За год до рубки разрешается подсочка деревьев с диаметром 16 см при следующих нормах нагрузки: 16 - 20 см - 1 канал 21 - 24 см - 2 канала, 25 см и более - 3 канала
23 - 27	2	
28 - 32	3	
33 и более	3	

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

В последующие годы каналы сверлят на уровне каналов первого года подсочки с интервалом 10 см в ту или другую сторону по окружности ствола дерева.

Заготовка березового сока должна производиться способами, обеспечивающими сохранение технических свойств древесины.

5. Заготовка лекарственных растений

Заготовка лекарственных растений допускается в объемах, обеспечивающих своевременное восстановление растений и воспроизводство запасов сырья.

Повторный сбор сырья лекарственных растений в одной и той же заросли (угодье) допускается только после полного восстановления запасов сырья конкретного вида растения.

При отсутствии данных о сроках ведения повторных заготовок сырья для какого-либо вида лекарственного растения рекомендуется руководствоваться следующим:

- заготовка соцветий и надземных органов («травы») однолетних растений проводится на одной заросли один раз в 2 года;
- надземных органов («травы») многолетних растений - один раз в течение 4 - 6 лет;
- подземных органов большинства видов лекарственных растений - не чаще одного раза в 15 - 20 лет.

В соответствии со статьями 11, 35 Лесного кодекса Российской Федерации граждане имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах и для собственных нужд осуществлять заготовку пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений.

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений гражданами для собственных нужд осуществляется в порядке и в соответствии с требованиями, установленными законом Воронежской области от 20.11.2007 № 118-ОЗ «О регулировании отдельных лесных отношений на территории Воронежской области».

При использовании лесных участков для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений необходимо обеспечить выполнение требований Правил санитарной безопасности в лесах,

утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607, и Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417.

Иная информация о нормативах, параметрах и сроках использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений в материалах лесоустройства 2003 года отсутствует.

Сроки разрешенного использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений определяются договором аренды лесного участка для данного вида деятельности. Заготовка дикорастущих плодов и ягод осуществляется строго в установленные сроки. Сроки заготовки дикорастущих плодов и ягод зависят от времени наступления массового созревания урожая.

Таблица 36

Выход лекарственного сырья

ТЛУ	Тип леса	Категория лесных земель (древостой, редины, вырубка)	Характеристика древостоя			Вид лекарственного сырья	Биологический запас при 100% проективном покрытии кг/ га сухого веса	Эксплуатационный запас на 1 га в кг сухого веса
			преобладающая порода	возраст, лет	плотность			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
A ₁	Мохово-лишайниковый	Древостой	Различные		0.4	Зубровка душистая (трава)	80	40
A ₂	Мохово-лишайниковый	Древостой	Различные	Различными	0.4	Зубровка душистая (трава)	80	40
B ₁	Сложный	Древостой	Различные	Различными	0.4	Зубровка душистая (трава)	80	40
B ₂	Брусничник сложный	Вырубка Редина	Различные	-	0.4	Зверобой продырявленный (листья, цветы)	10 10	5 5
-«-	-«-	Вырубка Редина	- Различные	- -	- 0.4	Тысячелистник обыкновенный (трава, соцветия)	10 10	5 5
-«-	-«-	Вырубка Редина Древостой	- Различные	-	- 0.4 0.6	Земляника лесная (листья)	24 24 20	12 12 10
-«-	-«-	Древостой	Различные	-	0.4	Зубровка душистая (трава)	80	40

1	2	3	4	5	6	7	8	9
В ₃	Черничник	Редина	Различ- ные	Различ- ный	0.4	Зверобой продыряв- ленный (ли- стья, цветы)	10	5
«	-«-	Вырубка Редина	- Различ- ные	- Различ- ный	- 0.4	Тысячелист- ник обыкно- венный (тра- ва, соцветия)	10 10	5 5
-«-	-«-	Вырубка Редина Древостой	- - Различн ые	- - Различны й	- 0.4 0.6	Земляника лесная (ли- стья)	24 24 20	12 12 10
С ₂	Сложный кисличник	Вырубка Редина	-	-	-	Зверобой продыряв- ленный (ли- стья, цветы)	10 10	5 5
-«-	-«-	Древо- стой Вырубка Редина	Хвой- ные береза - -	Раз- лич- ный - -	0.4- 0.6 - 0.4	Душица обыкновен- ная (трав)	5 5 5	2.5 2.5 2.5
«	-«-	Древо- стой	Хвой- ные листв- венные	40	Раз- лич- ный	Ландыш майский (листья, цветки)	50	20
«	-«-	Вырубка Редина Древо- стой	- - Различ- ные	- - Различ ный	- 0.4 0.6	Земляника лесная (листья)	24 24 20	12 12 10
-«-	-«-	Древостой Редина	Под пологом средне- и низкополнотных насаждений			Чистотел большой (трав)	120 120	40 40
С ₃	Черничник бруснични к	Вырубка Редина	- Различн ые	- Различ ный	- 0.4	Зверобой продырявленн ый (листья, цветы)	10 10	5 5
«	«	Вырубка Редина	- Различн ые	- Различ ный	-	Тысячелистник обыкновенный (трав, соцветия)	10 10	5 5
«	-«-	Древостой	Хвойные и широколиственные леса 0.4-0.8			Ландыш майский (листья, цветы)	50	20
-«-	-«-	Вырубка Редина Древостой	- 0.4 В различных влажных лесах			Крапива двудомная (листья)	50 50 30	20 20 15

1	2	3	4	5	6	7	8	9
«	«	Редина Древостой	В различных низкополотных насаждениях			Земляника лесная (листья)	24 24	12 12
«	«	Древостой Редина	Под пологом средне-и низкополотных насаждений			Чистотел большой (трава)	120 120	40 40
«	«	Древостой	Хвойные	Средни й	0.6	Щитовник мужской (корневища)	70	30
С4	Приручев ый черничник	Вырубка Редина	Под пологом низкополотных насаждений			Крапива двудомная (листья)	50 50	20 20
Д2	Сложный	Вырубка Редина Древостой	- - Е,Б,Д	- - Различн ый	- 0.4 0.5	Зверобой продырявленн ый (листья, цветы)	40 30 20	10 10 10
«	«	Вырубка Редина Древо- стой	- - Различн ые	- - Различн ый	- 0.4 0.4	Тысячелистник обыкнов. (трава, соцветия)	40 30 20	10 10 10
-«-	-«-	Вырубка Редина Древостой	- - Хвойны е, береза	- - Раз- личный	- 0.4 0.4- 0.6	Душица обыкновенная (трава)	80 60 40	25 20 10
-«-	-«-	Вырубка Редина Древостой	-			Земляника лесная (ли- стья)	15 15 15	5 5 5
-«-	-«-	Древостой Редина	Под пологом средне- и низкополотных насаждений			Чистотел большой (трава)	120 120	40 40
Дз	Сложный черничник	Вырубка Редина	- Различ- ные	- Различ- ный	- 0.4	Зверобой продырявленн ый (листья, цветы)	40 30	10 10
«	«	Вырубка Редина Древостой	- - Различ- ные	- - Различ- ный	- 0.4 0.4	Тысячелистник обыкнов. (трава, соцветия)	40 30 20	10 10 10
-«-	-«-	Древостой	Хвой- ные лист- вен- ные	40	Раз- лич- ная	Ландыш майский (листья, цветы)	60	30
«	«	Вырубка	-	-	-	Землянка	24	12

1	2	3 Редина Древостой	4 -	5 -	6 0.4 0.6	7 лесная (листья)	8 24 20	9 12 10
«	«	Древостой Редина	Под пологом низкополотных насаждений			Чистотел большой (трава)	120	40
Д4	Приручье- вый чер- ничник	Вырубка Редина Древо- стой	- -	- -	- 0.4	Крапива двудомная (листья)	80 60 40	40 30 20
			Влаж- ные леса	Влаж- ные леса	Влаж- ные леса			

Таблица 37

Запас некоторых видов сухого лекарственного сырья в насаждениях
различных древесных пород и типов леса, кг/га

Наименование лекарственных растений, заготавливаемая часть растения	Сосняк снытьево - ясенник овый	Ольшани к крапивны й	Дубняк крапивны й	Дубняк осоковый	Сосняк крапивно - разнотрав ный	Дубняк поймен ный	Сосняк
1	2	3	4	5	6	7	8
Копытень европейский (всё растение)	3,0		3,0		3,0		3,0
Земляника лесная (листья)	0,2	-	0,2	-	0,2	-	0,2
Валериана лекарственная (корневища)						0,2	
Щитовник мужской (корневища)	13,7	-	13,7	-	13,7	-	13,7
Крапива двудомная (листья)	-	3,4	-	-	-	13,9	-
Папоротник мужской (корневища)	-	5,2	-	-	-	-	-
Чемерица Лобеля (корневища)	-	-	-	-	-	3,6	-
Брусника	-	-	-	3,4	-	-	-
Хвощ лесной (трава)	0,3	-	0,3	-	0,3	10,5	0,3
Костяника (всё растение)	0,4	-	0,4	-	0,4	-	0,4
Золотарник обыкновенный (трава)	0,2	-	0,2	-	0,2	-	0,2

1	2	3	4	5	6	7	8
Сочевичник весенний (всё растение)	0,9		0,9		0,9		0,9
Майник двулистный (всё растение)	0,1	-	0,1	-	0,1	-	0,1
Медуница неясная (трава)	0,9	-	0,9	-	0,9	-	0,9
Калужница болотная (трава)	-	-	-	8,7	-	-	-
Таволга вязолистная (корневища)	-	-	-	40,2	-	28,7	-
Паслен сладко- горький (всё растение)				0,7			
Воронец колосистый (всё растение)		0,6					

Таблица 38

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

№№ п/п	Виды пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	2	3	4
Пищевые ресурсы			
1	Грибы	тонн	14,3
2	Ягоды всех видов	тонн	3,7
3	Березовый сок	тонн	1,6
4	Дикоплодовые	тонн	6,1
Лекарственные растения по видам			
1	Крапива двудомная	кг	600
2	Цмин песчаный	кг	20
3	Медуница	кг	400
4	Копытень	кг	30
5	Душица	кг	40
6	Земляника (лист)	кг	20
7	Шиповник	кг	300
8	Кора крушины	кг	20
9	Плоды боярышника	кг	70
10	Цветы боярышника	кг	20
11	Тысячелистник	кг	20

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

Иная информация о нормативах, параметрах и сроках использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений в материалах лесоустройства 2003 года отсутствует.

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

Согласно статье 25 Лесного кодекса Российской Федерации леса могут использоваться для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства регламентируется статьей 36 Лесного кодекса Российской Федерации.

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

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире», Лесным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

Правила использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства и перечень случаев использования лесов в указанных целях без предоставления лесных участков устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

На лесных участках, предоставленных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, допускается создание объектов охотничьей инфраструктуры, являющихся временными постройками, в том числе ограждений.

Ограничение использования гражданами лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства может устанавливаться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации.

Нормативы биотехнических мероприятий

Таблица 39

Наименование биотехнических мероприятий	Вид животного	Един. измерения	Нормативные показатели
1	2	3	4
Солонцы с одновременной подкормкой из подрубленного осинника и сена	лось, косуля	шт./кг	1 на 1000 га по 30 кг соли
Устройство кормовых полей с подсевом сорго, суданки, проса, овса, ржи	-*-	га	0,3-0,4 га на 10 голов диких копытных животных
Устройство кормовых полей (топинамбур, свекла, кукуруза)	кабан	га	0,3-0,4 га на 10 голов диких копытных животных
Подкормочные площадки зерноотходами в зимний период (3-5 месяцев)	кабан, косуля	кг/гол	3 кг на 1 кабана в день, 2 кг на 1 косулю в день
Комплексные подкормочные площадки	лось кабан косуля	шт.	1 шт. на 1000 га
Устройство подкормочных площадок по опушечной линии	заяц-русак	шт.	1 шт. на 1 км опушечной линии
Создание кормовых ремизных площадок	серая куропатка	га	0,3 га на 1000га

Иная информация о нормативах, параметрах и сроках использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства в материалах лесоустройства 2003 года отсутствует.

2.6. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства

Согласно статьям 25, 38 Лесного кодекса Российской Федерации леса лесничества могут использоваться для ведения сельского хозяйства (сенокосения, выпаса сельскохозяйственных животных, пчеловодства, северного оленеводства, товарной аквакультуры (товарного рыбоводства), выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности).

Граждане, юридические лица осуществляют использование лесов для ведения сельского хозяйства на основании договоров аренды лесных участков.

Для использования лесов гражданами в целях осуществления сельскохозяйственной деятельности (в том числе пчеловодства) для собственных нужд лесные участки предоставляются в безвозмездное пользование или устанавливается сервитут в случаях, определенных

Земельным кодексом Российской Федерации от 25.10.2001 № 136-ФЗ и Гражданским кодексом Российской Федерации от 30.11.1994 № 51-ФЗ.

Ведение сельского хозяйства в лесах лесничества устанавливается Правилами использования лесов для ведения сельского хозяйства, утвержденными приказом Минприроды России от 21.06.2017 № 314 «Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства».

Граждане, юридические лица, использующие леса для ведения сельского хозяйства обязаны:

- составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 статьи 88 Лесного кодекса Российской Федерации;
- осуществлять меры санитарной безопасности в лесах, в том числе санитарно-оздоровительные и профилактические мероприятия по защите лесов в соответствии с законодательством Российской Федерации;
- соблюдать условия договора аренды лесного участка (договора безвозмездного пользования);
- соблюдать требования пункта 13 Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417;
- в соответствии с частью 2 статьи 26 Лесного кодекса Российской Федерации подавать ежегодно лесную декларацию;
- в соответствии с частью 1 статьи 49 Лесного кодекса Российской Федерации представлять отчет об использовании лесов;
- в соответствии с частью 1 статьи 60 Лесного кодекса Российской Федерации представлять отчет об охране лесов от пожаров;
- в соответствии с частью 4 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации предоставлять в государственный лесной реестр в установленном порядке документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации;
- выполнять другие обязанности, предусмотренные лесным законодательством Российской Федерации.

Граждане, юридические лица, использующие леса для ведения сельского хозяйства, имеют право:

- осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка (договора безвозмездного пользования);
- создавать согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации лесную инфраструктуру, в том числе лесные дороги;
- размещать согласно части 2 статьи 38 Лесного кодекса Российской Федерации на предоставленных лесных участках ульи и пасеки, возводить изгороди, навесы и другие временные постройки, в том числе предназначенные для осуществления товарной аквакультуры (товарного рыбоводства);
- иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и

проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка, а также принудительного прекращения права безвозмездного пользования лесным участком.

Сенокошение

Для сенокошения должны использоваться нелесные земли, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, до проведения на них лесовосстановления.

В необходимых случаях для сенокошения могут использоваться пригодные для этой цели участки малоценных лесных насаждений, не намеченные под реконструкцию.

Площадь сенокошения на сенокосах составляет 394 га.

Выпас сельскохозяйственных животных

Для выпаса сельскохозяйственных животных должны использоваться нелесные земли, а также необлесившиеся вырубки, редины, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, до проведения на них лесовосстановления.

Выпас сельскохозяйственных животных, согласно приказу Минприроды России от 21.06.2017 № 314 «Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства», не допускается на участках:

- занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, насаждениями с развитым жизнеспособным подростом;
- селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, твердолиственных, орехоплодных плантаций;
- с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными и твердолиственными породами;
- на с легкоразмываемыми и развеваемыми почвами.

Пчеловодство

Ведение пчеловодства в лесах лесничества допускается на всей территории.

В качестве кормовой базы для медоносных пчел должны использоваться лесные участки, на которых в составе древесного, кустарникового или травяно-кустарничкового яруса имеются медоносные растения.

Лесные участки для размещения ульев и пасек предоставляются, в первую очередь, на опушках леса, прогалинах и других, не покрытых лесной растительностью землях.

Учитывая значительную разбросанность по территории лесничества медоносных растений, короткий срок цветения (10-15 дней) основных медоносных растений преимущественно весной, неустойчивые погодные

условия, организация пчеловодства на базе только лесных участков нерентабельна.

Однако с учетом смежных с лесными участками сельскохозяйственных полей, с произрастающими на них медоносными сельскохозяйственными культурами, использование лесных участков возможно кочующимися пасаками.

Интенсивность цветения и конкретные места размещения пчел определяются лесничеством. Для успешного разведения пчеловодства необходимо в обязательном порядке соблюдать правила содержания и кормления пчел, а также планировать и проводить работы по повышению нектаропродуктивности местных угодий. Улучшение базы медосбора, особенно подсевом нектароносов, будет способствовать созданию лучшей кормовой базы пчеловодства.

Таблица 40

Расчет медопродуктивности угодий лесничества для выявления возможного к содержанию количества пчелосемей и сбора товарного меда

Наименование медоносов	Общая площадь распространения, га	Площадь в переводе на полное покрытие, га	Медопродуктивность в переводе на полное покрытие		Экспл. запас нектара (50% от общей ц гр.5), ц	Потребность в нектаре 1 пчелосемьи, кг	Возможное к содержанию к-во пчелосемей		Средн. норма сбора товарного меда и воска на 1 пчелосемью		Возможный сбор товарного меда и воска	
			нектара в кг/га	по всей площади, ц			гр.6	гр.7	меда, кг	воска, кг	меда, ц	воска, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Акация белая	66	24	350	84,0	42,0	120	35	15	1	5,3	35	
Липа	331	175	500	875,0	437,5	120	364	15	1	54,6	364	
Клены	521	260	150	390,0	195,0	120	162	15	1	24,3	162	
Ивы	118	50	150	75,0	37,5	120	31	15	1	4,6	31	
Плодовые	9	6	25	1,5	0,8	120	1	15	-	0,2	1	
Медоносы на сенокосах, полянах	410	150	20	30,0	15,0	120	12	15	1	1,8	12	
Итого							605	-	-	90,8	60,5	

Примечание: растения, поддерживающие взяток, в расчет не включались.

Параметры разрешенного использования лесов для ведения сельского хозяйства

№№ п/п	Виды пользований	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
1	2	3	4
1	Использование пашен	га	13
2	Сенокосение	га/тонн	401/321
3	Пастьба скота:		
	а) на выгонах, пастбищах	га/голов	199/99
4	Пчеловодство		
	а) медоносы	га	1455
	в том числе:		
	- липа	га	331
	- травы	га	410
	б) средняя медопродуктивность	кг на 1 га	6
	в том числе:		
	- липа	кг на 1 га	17
	- травы	кг на 1 га	4
	в) возможное к содержанию количество пчелосемей	количество пчелосемей	605
	г) заготовка меда	ц	90,8

Выращивание сельскохозяйственных культур и иная сельскохозяйственная деятельность

Для выращивания сельскохозяйственных культур должны использоваться нелесные земли, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие не покрытые лесной растительностью земли, до проведения на них лесовосстановления.

На лесных участках, используемых для выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, могут применяться химические и биологические препараты.

Иная информация о нормативах, параметрах и сроках использования лесов для ведения сельского хозяйства в материалах лесоустройства 2003 года отсутствует.

2.7. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности

Согласно статье 40 Лесного кодекса Российской Федерации леса могут использоваться для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности научными организациями и образовательными организациями.

Для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим научным и образовательным организациям – в аренду.

В соответствии с пунктом 3 статьи 72 Лесного кодекса Российской Федерации договор аренды лесного участка для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности заключается на срок от 10 до 49 лет.

Исходя из того, что данный вид использования лесов ранее не практиковался, целесообразно заключать договор аренды лесного участка для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности на минимальный срок – 10 лет.

Учитывая относительно малую изученность влияния антропогенных факторов на состояние лесов средней полосы России, объектами научно-исследовательской деятельности могут быть практически все лесные участки лесничества, достаточно разнообразные по таксационным показателям и пространственному размещению.

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности осуществляется в соответствии с Правилами использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, утвержденными приказом Рослесхоза от 23.12.2011 № 548.

Государственные учреждения, муниципальные учреждения, другие научные организации, образовательные организации, использующие леса для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, имеют право:

- осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка;
- устанавливать специальные знаки, информационные и иные указатели, отграничивающие территорию, на которой осуществляется образовательная деятельность, научно-исследовательская деятельность;
- осуществлять рубку лесных насаждений в научных и образовательных целях;
- создавать согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации лесную инфраструктуру, в том числе лесные дороги;
- осуществлять экспериментальную деятельность по использованию, охране, защите, воспроизводству лесов в целях разработки, опытно-производственной проверки и внедрения результатов научно-исследовательских, опытно-конструкторских работ;
- проводить испытания химических, биологических и иных средств для изучения их влияния на экологическую систему леса;
- создавать и использовать объекты научной и учебно-практической базы;
- иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

При использовании лесных участков для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности необходимо обеспечить выполнение требований Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607, и Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417.

При этом в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах запрещается разведение и использование растений, животных и других организмов, не свойственных естественным экологическим системам, а также созданных искусственным путем, без разработки эффективных мер по предотвращению их неконтролируемого размножения.

Невыполнение юридическими лицами, использующими леса для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесного участка, а также принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком.

Иная информация о нормативах, параметрах и сроках разрешенного использования лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности в материалах лесоустройства 2003 года отсутствует.

2.8. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

Осуществление рекреационной деятельности регламентируется Правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности, утвержденными приказом Рослесхоза от 21.02.2012 № 62, при этом данная деятельность не должна препятствовать праву граждан свободно пребывать в лесах (статья 11 Лесного кодекса Российской Федерации).

При определении размеров лесных участков, выделяемых для осуществления рекреационной деятельности, необходимо руководствоваться оптимальной рекреационной нагрузкой на лесные экосистемы при соблюдении условий не нанесения ущерба лесным насаждениям и окружающей среде.

Использование лесных участков для осуществления рекреационной деятельности допускается на основании и в соответствии с проектом освоения лесов, прошедшим государственную экспертизу.

Использование лесов для организации рекреационной деятельности осуществляется способами, не наносящими вреда окружающей среде и здоровью человека.

На лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, подлежат сохранению природные ландшафты, объекты животного и растительного мира, водные объекты.

Размещение временных построек, физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений допускается, прежде всего, на участках, не занятых деревьями и кустарниками, а при их отсутствии - на участках, занятых наименее ценными лесными насаждениями, в местах, определенных в проекте освоения лесов.

Для осуществления рекреационной деятельности в целях организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности лица, использующие леса, могут организовывать туристические станции, туристические тропы и трассы, проведение культурно-массовых мероприятий, пешеходные, велосипедные и лыжные прогулки, конные прогулки (верхом и/или на повозках), занятия изобразительным искусством, познавательные и экологические экскурсии, спортивные соревнования по отдельным видам спорта, специфика которых соответствует проведению соревнований в лесу, физкультурно-спортивные фестивали и тренировочные сборы, а также другие виды организации рекреационной деятельности.

Виды организации рекреационной деятельности, допускаемые на особо охраняемых природных территориях, устанавливаются в соответствии с законодательством Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях.

Для осуществления рекреационной деятельности лесные участки предоставляются государственным и муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другими лицами – в аренду.

В соответствии с пунктом 3 статьи 72 Лесного кодекса Российской Федерации договор аренды лесного участка для осуществления рекреационной деятельности заключается на срок от 10 до 49 лет.

При использовании лесных участков для осуществления рекреационной деятельности необходимо обеспечить выполнение требований Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607, и Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417.

В соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах при использовании лесов для рекреационной деятельности не допускается ухудшение санитарного и лесопатологического состояния насаждений.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесного участка, а также принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком.

Оценка лесных участков, передаваемых под рекреационную деятельность, должна производиться по следующим параметрам.

Шкала оценки рекреационной деградации лесной среды

Характеристика участка	Стадии рекреационной деградации
1	2
<p>Признаков нарушения лесной среды нет, рост и развитие деревьев и кустарников нормальное, механические их повреждения отсутствуют; подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные. Моховой и травяной покров из характерных для данного типа леса видов; подстилка (пружинящая) не нарушена. Регулирование рекреации не требуется.</p>	1
<p>Незначительное изменение лесной среды и ухудшение роста и развития деревьев и кустарников, единичные их механические повреждения; подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные, средней густоты, имеют до 20% поврежденных и усохших экземпляров. Проективное покрытие мхов до 20%, травяного покрова - до 50% (из них 1/10 - луговая растительность); нарушение подстилки незначительное, почва и подстилка слегка уплотнены; отдельные корни деревьев обнажены, вытоптано до минеральной части почвы до 5% площади. Требуется регулирование рекреационной деятельности.</p>	2
<p>Значительное изменение лесной среды, рост и развитие деревьев ослаблены, до 10% стволов с механическими повреждениями; подрост (одновозрастный) и подлесок угнетены, средней густоты или редкие, 21-50% поврежденных и угнетенных экземпляров. Мхи у стволов деревьев, их проективное покрытие 5-10%, травяного покрова 70-60% (из них 2/10 луговой растительности, появляются сорняки). Подстилка и почва значительно уплотнены, довольно много обнаженных корней деревьев, вытоптано до минеральной части почвы 6-40% площади. Требуется активное регулирование рекреационной деятельности.</p>	3
<p>Сильно нарушена лесная среда, древостой куртинно-лугового типа, деревья значительно угнетены, 11-20% стволов с механическими повреждениями; подрост и подлесок нежизнеспособные (преимущественно в куртинах), редкие или отсутствуют, поврежденных или усохших экземпляров более 50%. Мхи отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова 59-40% (в том числе до 1/2 занимают луговая растительность и сорняки). Много обнаженных корней деревьев, подстилка на открытых местах отсутствует, вытоптано до минеральной части почвы 41-60% площади. Необходимо строгое ограничение рекреационной деятельности</p>	4
<p>Лесная среда деградирована; древостой разрежен, куртинно-лугового типа, деревья сильно ослаблены или усыхают, более 20% с механическими повреждениями; подрост, подлесок, мхи, подстилка отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова до 10% (в том числе до 3/4 занимают луговая растительность и сорняки), корни большинства деревьев обнажены и повреждены. Вытоптано до минеральной части почвы более 60% площади. Рекреация не допускается.</p>	5

Шкала санитарно-гигиенической оценки участка

Характеристика участка (выдела)	Класс (балл) санитарно-гигиенической оценки
1	2
Участок в хорошем санитарном состоянии, воздух чистый, хорошая аэрация, отсутствие техногенного шума, кровососущих насекомых, труднопроходимых зарослей. Имеют место ароматические запахи, лесные звуки, сочные краски	1
Участок в сравнительно хорошем санитарном состоянии, незначительно захламлен и замусорен, имеются отдельные сухостойные деревья, воздух несколько загрязнен, техногенный шум периодический или отсутствует	2
Участок в плохом санитарном состоянии, захламлен мертвой древесиной, замусорен. Имеются места свалок мусора, карьеры и ямы, сильно загрязненный воздух (в том числе неприятные запахи). Место ветреное, сильно затененное, высокий уровень техногенного шума, обилие кровососущих насекомых, наличие избыточного увлажнения, труднопроходимых зарослей	3

Примечание: Оценка дается в результате периодических наблюдений за санитарным состоянием участка.

Шкала оценки биологической устойчивости насаждений

Классы устойчивости	Размер и характеристика текущего отпада (усыхающие деревья и свежий сухостой)	Общий размер усыхания (деревья 2-й и 3-й группы состояния + захламленность)	Наличие вредителей и болезней	Состояние лесной среды
1	2	3	4	5
1-устойчивые	До 2% (за счет деревьев с диаметром на высоте 1,3 м менее среднего)	До 5%	Отсутствуют или единичные повреждения	Не нарушено
2 – устойчивость нарушен	Отпад в 2 и более раза превышает размер естественного отпада (за счет деревьев с диаметром на высоте 1,3 м близким к среднему)	6%-40%	Могут иметь массовое распространение и высокую численность	Как правило, нарушено, полнота неравномерная или низкая

1	2	3	4	5
3 - устойчивость утрачена	То же	40% и более (для осинников 50% и более, полнота менее 0,7)	То же	То же

Примечание: В древостоях со 2-м классом биологической устойчивости проводятся выборочные санитарные рубки, с 3-м - сплошные (при отсутствии других хозяйственных распоряжений).

Суммарная площадь насаждений 2-го и 3-го классов биологической устойчивости составляет площадь насаждений с неудовлетворительным санитарным состоянием.

Проходимость:

1 - хорошая

2 - средняя

3 - плохая

Просматриваемость:

1- хорошая

2 - средняя

3 – плохая

Таблица 45

Шкала эстетической оценки участка

Класс	Насаждения	Открытые пространства
1	2	3
1	Хвойные и лиственные насаждения I-II классов бонитета с длинными и широкими кронами деревьев, здоровым и красивым подлеском и подростом средней густоты. Участок с хорошей проходимостью, незахламленный	Площадь до 1,0 га (прогадины, поляны), хорошо дренированные свежие и сухие почвы; участки площадью от 1 до 3 га сложными, извилистыми границами, хорошо выраженным рельефом, декоративными опушками, имеются единичные декоративные деревья или сформировавшиеся древесно-кустарниковые группы; небольшие красочные водоемы с ясно выраженными берегами, обрамленными декоративной растительностью
2	Насаждения III класса бонитета с участием ольхи и осины до 5 единиц состава при средней ширине и длине крон, густом или угнетенном подросте и подлеске. Участок частично захламлен (до 5 м ³ /га)	Открытые пространства больших размеров с конфигурацией границ простой формы; водные пространства, обрамленные малодекоративной растительностью; участки без древесной растительности, заросшие кустарниками

1	2	3
3	Насаждения с преобладанием ольхи и осины, а также хвойные IV-V классов бонитета. У деревьев плохо развиты кроны. Захламленность и сухостой от 5 м ³ /га и выше	Необлесившиеся вырубki, пашни, линии электропередачи, хозяйственные дворы, болота и другие открытые площади и водоемы с низкой декоративностью

Примечание: Эстетическая оценка открытых ландшафтов проводится с учетом следующих показателей:

- положение на местности, влажность почвы, проходимость;
- размер и конфигурация участка;
- живописность опушек и местности, окружающих открытые пространства;
- наличие и качество единичных или небольших групп деревьев и кустарников и характер их размещения;
- качество травяного и мохового покрова;
- размер и конфигурация водоемов, характер их берегов и окружающей растительности, доступность водной поверхности для отдыхающих, санитарное состояние водоема и возможность его использования для отдыха и купания.

Таблица 46

Шкала оценки пространственной структуры лесных ландшафтов

Группы ландшафтов		Типы ландшафтов		
Наименование	Индекс	Характеристика	Общая сомкнутость полога леса	Индекс
1	2	3	4	5
Закрытые	11	Древостой горизонтальной сомкнутости	1,0 - 0,6	1а
	12	Древостой вертикальной сомкнутости с учетом яруса подроста и подлеска высотой более 1,5 м	1,0 - 0,6	1б
Полуоткрытые	21	Изреженные древостои с равномерным размещением деревьев, редким подростом и подлеском высотой более 1,5 м или без них	0,5-0,3	2а
	22	Изреженные древостои с неравномерным размещением деревьев, редким подростом и подлеском высотой более 1,5 м или без них	0,5 - 0,3 (в группах 0,7 - 0,6)	2б

1	2	3	4	5
Открытые	31	Редины, участки с единичными деревьями с наличием редкого возобновления кустарников, независимо от их высоты	0,2 - 0,1	3а
	32	Участки с наличием возобновления леса или кустарников высотой до 1,5 м (вне зависимости от густоты)	-	3б
	33	Участки без древесно-кустарниковой растительности	-	3в

Таблица 47

Шкала категорий состояния деревьев
(для подеревной инвентаризации)

Категория деревьев	Основные признаки	Дополнительные признаки
1	2	3
ХВОЙНЫЕ ПОРОДЫ		
I - без признаков ослабления	Хвоя зеленая блестящая, крона густая, прирост текущего года нормальный для данной породы, возраста, условий местопроизрастания и времени года	
2 - ослабленные	Хвоя часто светлее обычного, крона слабоажурная, прирост уменьшен не более чем наполовину по сравнению с нормальным	Возможны признаки местного повреждения ствола и корневых лап, ветвей
3 - сильно ослабленные	Хвоя светло-зеленая или сероватая матовая, крона ажурная, прирост уменьшен более чем наполовину по сравнению с нормальным	Возможны признаки повреждения ствола корневых лап, ветвей, кроны, могут иметь место попытки поселения или удавшиеся местные поселения стволовых вредителей на стволе или ветвях
4 - усыхающие	Хвоя серая, желтоватая или желто-зеленая, крона заметно изрежена, прирост текущего года еле заметен или отсутствует	Признаки повреждения ствола и других частей дерева выражены сильнее, чем у предыдущей категории, возможно заселение дерева стволовыми вредителями (смоляные воронки, буровая мука, насекомые на коре, под корой и в древесине)

1	2	3
5 - сухостой текущего года (свежий)	Хвоя текущего года серая, желтая или бурая, крона сильно изрежена, мелкие веточки сохраняются, кора сохранена или осыпалась лишь частично	Признаки и предыдущей категории; в конце сезона возможно наличие на части дерева вылетных отверстий насекомых
6 - сухостой прошлых лет (старый)	Хвоя осыпалась или сохранилась лишь частично, мелкие веточки, как правило, обломились, кора осыпалась	На стволе и ветвях имеются вылетные отверстия насекомых, под корой обильная буровая мука и грибница дереворазрушающих грибов
Категория деревьев	Основные признаки	Дополнительные признаки
ЛИСТВЕННЫЕ ПОРОДЫ		
1 - без признаков ослабления	Листва зеленая, блестящая, крона густая, прирост текущего года нормальный для данной породы, возраста, условий местопроизрастания и времени года	
2 - ослабленные (сухокронные 1/4)	Листва зеленая; крона слабоажурная, прирост может быть ослаблен по сравнению с нормальным, усохших ветвей менее 1/4	Могут быть местные повреждения ветвей, корневых лап и ствола, механические повреждения, единичные водяные побеги
3 - сильно ослабленные (сухокронные до 1/2)	Листва мельче или светлее обычной, преждевременно опадает, крона изрежена, усохших ветвей от 1/4 до 1/2	Признаки предыдущей категории выражены сильнее; попытки поселения или удавшиеся местные поселения стволовых вредителей, со-котечение и водяные побеги на стволе и ветвях
4 - усыхающие сухокронные более чем на 1/2	Листва мельче, светлее или желтее обычной, преждевременно отпадает или увядает, крона изрежена, усохших ветвей от 1/2 до 3/4	На стволе и ветвях возможны признаки заселения стволовыми вредителями (входные отверстия, насечки, сокотечение, буровая мука и опилки, насекомые на коре, под корой и в древесине); обильные водяные побеги, частично усохшие или усыхающие
5 - сухостой текущего года (свежий)	Листва усохла, увяла или преждевременно опала, усохших ветвей более 3/4, мелкие веточки и кора сохранились	На стволе, ветвях и корневых лапах часто признаки заселения стволовыми вредителями и поражения грибами
6 - сухостой прошлых лет (старый)	Листва и часть ветвей опали, кора разрушена или опала на большей части ствола	Имеются вылетные отверстия насекомых на стволе, ветвях и корневых лапах, на коре и под корой грибница и плодовые тела грибов

Ветровал, бурелом, снеголом учитывают отдельно с указанием времени их образования.

При перечете обязательно указывают заселенность деревьев разных категорий стволовыми вредителями и пораженность болезнями, если признаки поражения четко выражены. В очагах хвое- и листогрызущих вредителей пересчет деревьев производится после периода восстановления хвои и листвы, до этого в случае необходимости учитывается лишь степень объедания хвои (листвы) в процентах (1 — без повреждения, 2 — слабое повреждение менее 25%, среднее — 25-50%, сильное - 50-75%, полное - более 75%).

Таблица 48

Рекреационные нагрузки для насаждений в равнинных условиях,
чел.-дн/га

Стадия дигрессии	Класс устойчивости				
	1	2	3	4	5
1	1,5/0-3,0	1,0/0-2,0	0,6/0-1,2	0,3/0-0,7	0,1/0-0,3
2	4,0/3,0-6,0	3,0/2,0-4,0	1,8/1,2-2,5	1,0/0,7-1,4	0,5/0,3-0,7
3	11,9/6,0-17,8	8,0/4,0-12,0	5,0/2,5-7,5	2,9/1,4-4,4	1,4/0,7-2,1
4	26,6/17,8-35,5	17,9/12,0-23,8	11,2/7,5-15,0	6,5/4,4-8,7	3,1/2,1-4,2
5	47,1/35,5-58,8	31,7/23,8-39,6	20,0/15,0-25,0	11,5/8,7-14,4	5,5/4,2-6,8

Примечание: В числителе - среднее значение рекреационной нагрузки для определенной стадии дигрессии; в знаменателе - диапазон изменения этих нагрузок в процессе постоянного и непрерывного воздействия на природные комплексы.

Таблица 49

Перечень временных построек на лесных участках и нормативы их благоустройства

№№ п/п	Элементы благоустройства	Ед. изм.	Расчет на 100 га общей площади			
			Функциональная зона		Леса зеленой зоны	В их пределах рекреационные маршруты
			активного отдыха	прогулочная		
1	2	3	4	5	6	7
1	Подъездные дороги гравийные с шириной проезжей части 4.5 м	км	0.15	0.04	0.02	

1	2	3	4	5	6	7
2	Дороги внутри массивов гравийные с шириной полотна 3.5 м	км	2.0	2.0	1.0	
3	Прогулочные тропы	км	0.7	0.7	0.4	-
4	Скамьи 4-х местные	шт	18	6	3	-
5	Пикниковые столы 6-ти местные	шт	7	1.2	0.6	-
6	Укрытия от дождя	шт	1.5	0.4	0.2	0.2
7	Очаги для приготовления пищи	шт	3.5	1.0	0.5	0.6
8	Урны	шт	30	-	-	-
9	Мусоросборники	шт	3.5	-	-	-
10	Туалеты	шт	0.18	-	-	-
11	Аншлаги	шт	0.7	0.2	0.1	0.4
12	Спортивные и игровые площадки	м ²	37	-	-	5
13	Пляжи на реках и водоемах	м ²	90	30	15	-
14	Пляжные кабины	шт	0.18	0.04	0.02	-
15	Беседки	шт	0.17	-	-	-
16	Указатели	шт	1.5	0.4	0.2	0.4
17	Видовые точки	шт	0.7	0.2	0.1	0.3
18	Колодцы, родники	шт	0.07	0.02	0.01	0.01
19	Площадки для палаток туристов	м ²	5	5	50	20
20	Мостики, переходы	шт	1.5	0.2	0.1	-

В связи с отсутствием сведений в материалах лесоустройства 2003 года указать перечень кварталов и (или) частей кварталов зоны рекреационной деятельности, в том числе перечень кварталов и (или) их частей, в которых допускается возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений не представляется возможным.

Иная информация о нормативах, параметрах и сроках использования лесов для осуществления рекреационной деятельности в материалах лесоустройства 2003 года отсутствует.

2.9. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатация

Согласно приказу Рослесхоза от 14.12.2010 № 485 «Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов» использование лесов лесничества в целях создания лесных плантаций, учитывая их целевое назначение, не допускается.

2.10. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений

Граждане и юридические лица осуществляют использование лесных участков для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений на основании договоров аренды лесных участков.

В соответствии с пунктом 3 статьи 72 Лесного кодекса Российской Федерации договор аренды лесного участка для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений заключается на срок от 10 до 49 лет.

Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с получением плодов, ягод, декоративных растений, лекарственных растений и подобных лесных ресурсов.

В соответствии с пунктом 7 Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, утвержденных приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 510, использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений может ограничиваться или запрещаться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации.

Для выращивания лесных плодовых, ягодных декоративных растений, лекарственных растений используют, в первую очередь, нелесные земли из состава земель лесного фонда, а также необлесившиеся вырубки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, на которых невозможно естественное возобновление леса до посадки на них лесных культур; земли, подлежащие рекультивации (выработанные торфяники и др.).

Для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных, лекарственных растений под пологом леса могут использоваться участки малоценных насаждений, не намеченные под реконструкцию.

На лесных участках, используемых для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, химические и биологические препараты применяются в соответствии с Федеральным законом от 19.07.1997 № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами».

В связи с отсутствием информации в материалах лесоустройства 2003 года указать нормативы использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений не представляется возможным.

Иная информация о нормативах, параметрах и сроках использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений

и лекарственных растений в материалах лесоустройства 2003 года отсутствует.

2.11. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)

Использование лесов лесничества для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) регламентируется Правилами использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), утвержденными приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 19 июля 2011 года № 308.

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) лесные участки государственным учреждениям, муниципальным учреждениям предоставляются в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам - в аренду.

В соответствии с пунктом 3 статьи 72 Лесного кодекса Российской Федерации договор аренды лесного участка для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) заключается на срок от 10 до 49 лет.

Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) представляет собой предпринимательскую деятельность, осуществляемую в целях воспроизводства лесов и лесоразведения.

Граждане, юридические лица, которые используют леса в порядке, предусмотренном статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации, приобретают право собственности на древесину и иные добытые лесные ресурсы в соответствии с гражданским законодательством.

Лица, использующие леса для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), имеют право:

- осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка;
- создавать, согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации, лесную инфраструктуру, в том числе лесные дороги;
- размещать, согласно части 2 статьи 39.1 Лесного кодекса Российской Федерации, на предоставленных лесных участках теплицы, другие строения и сооружения;
- иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

Лица, использующие леса для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), обязаны:

- составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 статьи 88 Лесного кодекса Российской Федерации;
- осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов;
- соблюдать условия договора аренды лесного участка;

– осуществлять использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключаящими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

– соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах;

– в соответствии с частью 2 статьи 26 Лесного кодекса Российской Федерации подавать ежегодно лесную декларацию;

– в соответствии с частью 1 статьи 49 Лесного кодекса Российской Федерации представлять отчет об использовании лесов;

– в соответствии с частью 1 статьи 60 Лесного кодекса Российской Федерации представлять отчет об охране лесов от пожаров;

– в соответствии с частью 4 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации представлять в государственный лесной реестр в установленном порядке документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации;

– выполнять другие обязанности, предусмотренные законодательством Российской Федерации.

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) используют, в первую очередь, не покрытые лесом земли из состава земель лесного фонда, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью, земли иных категорий, на которых располагаются леса.

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) используются улучшенные и сортовые семена лесных растений или, если такие семена отсутствуют, нормальные семена лесных растений.

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) не допускается применение нерайонированных семян лесных растений, а также семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены.

Иная информация о нормативах, параметрах и сроках использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) в материалах лесоустройства 2003 года отсутствует.

2.12. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых

Использование лесов лесничества для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых, согласно их целевого назначения, определяется статьями 43, 104, 105 Лесного кодекса Российской Федерации и приказами Рослесхоза от 27.12.2010 № 515 «Об утверждении Порядка использования лесов для

выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых» и от 14.12.2010 № 485 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохраных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов» (далее – приказ Рослесхоза от 14.12.2010 № 485).

Для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых лесные участки предоставляются в аренду, за исключением случаев, предусмотренных частью 3 статьи 43 Лесного кодекса Российской Федерации, в соответствии с которой на основании разрешений органов государственной власти в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьей 83 Лесного кодекса Российской Федерации, допускается выполнение работ по геологическому изучению недр на землях лесного фонда без предоставления лесного участка, если выполнение таких работ не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений, строительство объектов капитального строительства.

В соответствии с приказом Рослесхоза от 27.12.2010 № 515 «Об утверждении порядка использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых» в целях размещения объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработкой месторождений полезных ископаемых, используются, прежде всего, нелесные земли, а при их отсутствии - участки невозобновившихся вырубок, гарей, пустырей, прогалины, а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения.

Использование иных лесных участков для указанных целей допускается в случае отсутствия других вариантов возможного размещения объектов.

Обустройство объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработкой месторождений полезных ископаемых, должно исключать развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории (пункт 16 Порядка использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых, утвержденного приказом Рослесхоза от 27.12.2010 № 515).

В соответствии с пунктом 3 статьи 72 Лесного кодекса Российской Федерации договор аренды лесного участка для выполнения работ по геологическому изучению недр и для разработки месторождений полезных ископаемых заключается на срок до 49 лет.

Учитывая специфику данного вида использования лесных участков, срок аренды должен устанавливаться в каждом конкретном случае исходя из нормативных сроков производства работ.

При использовании лесных участков для выполнения работ по геологическому изучению недр и для разработки месторождений полезных ископаемых необходимо обеспечить выполнение требований Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607, и Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417.

В соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах использование лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр и для разработки месторождений полезных ископаемых не должно ухудшать санитарное состояние лесов, расположенных на предоставленных в пользование, и на прилегающих к ним лесных участках.

В соответствии с Правилами пожарной безопасности в лесах при проведении работ по геологическому изучению недр и разработке месторождений полезных ископаемых в период пожароопасного сезона требуется:

- содержать территории, отведенные под буровые скважины и другие сооружения, в состоянии, свободном от древесного мусора и иных горючих материалов;
- проложить по границам этих территорий минерализованную полосу шириной не менее 1,4 метра и содержать ее в очищенном от горючих материалов состоянии.

Иная информация о нормативах, параметрах и сроках использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых в материалах лесоустройства 2003 года отсутствует.

2.13. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов

Согласно статье 44 Лесного кодекса Российской Федерации использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов осуществляется в соответствии со статьей 21 Лесного кодекса Российской Федерации.

Лесные участки используются для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов в соответствии с водным законодательством.

В соответствии с частью 6 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации земли, которые использовались для строительства,

реконструкции и эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации.

Гидротехнические сооружения подлежат консервации или ликвидации в соответствии с водным законодательством.

Лесные участки, для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов могут предоставляться на праве постоянного (бессрочного) пользования лесными участками, праве ограниченного пользования чужими лесными участками (сервитут), праве аренды лесных участков, а также праве безвозмездного пользования лесными участками.

Лесные участки предоставляются гражданам и юридическим лицам в постоянное (бессрочное) пользование (статья 9 Лесного кодекса) или предоставляются в аренду на срок от одного года до 49 лет (пункт 3 статья 72).

Существующие водные объекты могут быть использованы, как составляющие элементы, при использовании лесов для осуществления рекреационной деятельности (элементы ландшафта), а также при использовании лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства и рыбозаповедения.

Сроки разрешенного использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов определяются Лесным кодексом Российской Федерации, ст. 72 п. 3 и договором аренды лесного участка.

Иная информация о нормативах, параметрах и сроках использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов в материалах лесостроительства 2003 года отсутствует.

2.14. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов

Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов осуществляется в соответствии со статьей 21 Лесного кодекса Российской Федерации.

Лесные участки, на которых расположены линейные объекты, предоставляются на правах, предусмотренных статьей 9 Лесного кодекса Российской Федерации, гражданам, юридическим лицам, имеющим в собственности, безвозмездном пользовании, аренде, хозяйственном ведении или оперативном управлении такие линейные объекты.

Правила использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов утверждены приказом Рослесхоза от

10.06.2011 № 223 (далее – приказ Рослесхоза от 10.06.2011 № 223).

Согласно приказу Федерального агентства лесного хозяйства от 14 декабря 2010 года № 485 в лесах зеленых зон разрешается использование лесов только для строительства гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи и подземных трубопроводов.

В целях использования линейных объектов, обеспечения их безаварийного функционирования и эксплуатации, в целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, в том числе в охранных зонах линейных объектов (в том числе в целях проведения аварийно-спасательных работ) гражданами, юридическими лицами, имеющими в собственности, безвозмездном пользовании, аренде, хозяйственном ведении или оперативном управлении линейные объекты, осуществляются:

– прокладка и содержание в безлесном состоянии просек вдоль и по периметру линейных объектов.

Ширина просеки для линий электропередачи определяется в соответствии с требованиями и размерами охранных зон воздушных линий электропередачи, предусмотренными пунктом «а» Приложения к Правилам установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон, утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 февраля 2009 г. № 160;

– обрезка крон, вырубка и опиловка деревьев, высота которых превышает расстояние по прямой от дерева до крайней точки линейного объекта, сооружения, являющегося его неотъемлемой технологической частью, или крайней точки его вертикальной проекции, увеличенное на 2 метра;

– вырубка сильноослабленных, усыхающих, сухостойных, ветровальных и буреломных деревьев, угрожающих падением на линейные объекты.

При использовании лесов в целях строительства, реконструкции, эксплуатации автомобильных дорог исключаются случаи, вызывающие нарушения поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков вдоль дорог.

Осуществление строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов должно исключать развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории.

В целях использования линейных объектов (в том числе в целях проведения аварийно-спасательных работ) допускаются выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан, в том числе в охранных зонах и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации соответствующих объектов (часть 5 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации).

Если иное не установлено законодательством, в охранных зонах и на просеках линий электропередачи и линий связи, других линейных объектов допускается рубка деревьев, кустарников, лиан, их уничтожение, в том числе

химическим или комбинированным способом (пункт 13 приказа Рослесхоза от 10.06.2011 №223).

При использовании лесов в целях строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов не допускаются:

- повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка и соответствующей охранной зоны;
- захламления прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;
- загрязнения площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;
- проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка и соответствующей охранной зоны.

Лица, осуществляющие использование лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, обеспечивают:

- регулярное проведение очистки просеки, примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, лесосечными, бытовыми и иными отходами, от загрязнения отходами производства, токсичными веществами;
- восстановление нарушенных производственной деятельностью лесных дорог, осушительных канав, дренажных систем, шлюзов, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек;
- принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц.

По всей ширине охранных зон линейных объектов на участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой кустарников на склонах.

На территории лесничества линейные объекты занимают 601,0 га, в том числе:

- линии электропередач – 123,9 га;
- газопроводы – 4,5 га;
- водовод – 3,5 га;
- противопожарные разрывы – 294,8 га;
- дороги с твердым покрытием (асфальт.) – 21,1 га;
- дороги грунтовые (лесная инфраструктура) – 153,2 га.

Сроки разрешенного использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов определяются Лесным кодексом Российской Федерации, ст. 72 п. 3, Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов и договором аренды лесного участка.

Иная информация о нормативах, параметрах и сроках использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов в материалах лесостроительства 2003 года отсутствует.

2.15. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов

Согласно статье 46 Лесного кодекса Российской Федерации леса могут использоваться для переработки древесины и иных лесных ресурсов.

Использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с производством изделий из древесины и иной продукции такой переработки в соответствии со статьей 14 Лесного кодекса Российской Федерации.

Правила использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов, устанавливающие требования к использованию лесов для указанных целей, разработаны в соответствии со статьей 46 Лесного кодекса Российской Федерации и утверждены приказом Минприроды России от 01.12.2014 № 528 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов».

В соответствии с частью 2 статьи 14 Лесного кодекса Российской Федерации создание лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах, а также в иных предусмотренных Лесным кодексом Российской Федерации и другими федеральными законами случаях.

В связи с отсутствием информации в материалах лесостроительства 2003 г. указать нормативы использования лесов Новохоперского лесничества для переработки древесины и иных лесных ресурсов не представляется возможным.

2.16. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления религиозной деятельности

Согласно статье 47 Лесного кодекса Российской Федерации леса могут использоваться религиозными организациями для осуществления религиозной деятельности в соответствии с Федеральным законом от 26.09.1997 № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях».

В соответствии с пунктом 3 статьи 72 Лесного кодекса Российской Федерации договор аренды лесного участка для религиозной деятельности заключается на срок от 10 до 49 лет.

На лесных участках, предоставленных для осуществления религиозной деятельности, допускается возведение зданий, строений, сооружений религиозного и благотворительного назначения.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются религиозным организациям в безвозмездное пользование для осуществления религиозной деятельности.

Иная информация о нормативах, параметрах и сроках использования лесов для религиозной деятельности в материалах лесоустройства 2003 года отсутствует.

2.17. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов

2.17.1. Охрана лесов от пожаров

Меры пожарной безопасности в лесах включают в себя:

- а) предупреждение лесных пожаров (противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров);
- б) мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров;
- в) разработку и утверждение планов тушения лесных пожаров;
- г) иные меры пожарной безопасности в лесах.

В соответствии с пунктами 153, 154 Лесоустроительной инструкции, утвержденной приказом Рослесхоза от 12.12.2011 № 516, класс природной пожарной опасности лесов определяется для каждого лесотаксационного выдела на основе его таксационного описания

Для каждого лесного квартала определяется средний класс природной пожарной опасности, как средневзвешенный по площади входящих в него лесотаксационных выделов и лесных участков (с округлением до целого значения класса), с последующим составлением ведомости произвольной формы распределения лесных кварталов в пределах участковых лесничеств по классам природной пожарной опасности лесов и отображением их на картах-схемах.

Таблица 50

Распределение территории лесничества по классам природной пожарной опасности (площадь, га)

№№ п/п	Наименование участкового лесничества	Площадь по классам природной пожарной опасности					Итого	Средн ий класс
		I	II	III	IV	V		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Горело-Ольховское	-	169	525	3864	839	5397	4,0
2	Степное	-	29	504	3670	465	4668	4,0
3	Новохоперское	-	1494	2669	2644	180	6987	3,2
	Итого	-	1692	3698	10178	1484	17052	3,7
	%	-	9,9	21,7	59,7	8,7	100,0	

Нормативы мероприятий по охране лесов от пожаров

Виды мероприятий по противопожарному устройству лесов	Единица измерения	Рекомендуемые объемы	Сроки проведения
1	2	3	4
<i>1. Противопожарное обустройство лесов</i>			
1.0. Строительство дорог противопожарного назначения	км		
1.1. Реконструкция дорог противопожарного назначения	км	2	Ежегодно
1.2. Эксплуатация дорог противопожарного назначения	км	407	Ежегодно
1.3. Плановая замена квартальных столбов	шт	10	Ежегодно
1.4. Замена повреждённых пожаром квартальных столбов	шт		
1.5. Прочистка квартальных просек	км	2	Ежегодно
1.6. Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	шт	10	Постоянно
<i>2. Меры по созданию и содержанию систем и средств предупреждения и тушения лесных пожаров</i>			
2.0. Устройство минерализованных полос	км	65	Ежегодно
2.1. Уход за минерализованными полосами	км	654,1	Ежегодно
2.2. Создание противопожарных разрывов	км		Ежегодно
2.3. Уход за противопожарными разрывами	км	2	Ежегодно
2.4. Строительство, реконструкция и эксплуатация пунктов п/п инвентаря	шт	1	Постоянно
2.5. Установка противопожарных аншлагов	шт	9	Ежегодно
2.6. Установка шлагбаумов	шт	10	ежегодно
2.7. Ремонт шлагбаумов	шт	10	ежегодно
2.8. Создание подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	шт	5	ежегодно
2.9. Создание пожароустойчивой опушки	км	0,5	ежегодно
2.10. Проведение контролируемого профилактического выжигания	га	5	Ежегодно
2.11. Эксплуатация противопожарных водоёмов	шт	15	Постоянно
2.12. Содержание средств радиосвязи	шт.	6	

1	2	3	4
2.13. Организация ПХС тип 1/3	кол-во	1/0	На ревизион. период
2.14. Строительство, эксплуатация пожарных наблюдательных пунктов	шт.	2	постоянно
<i>3. Иные меры пожарной безопасности</i>			
3.1. Наем временных пожарных сторожей	чел.	10	Ежегодно
3.2. Организация маршрутов патрулирования (в пожароопасный период)	<u>к-во</u> км	<u>4</u> 180	Ежегодно
3.3. Создание противопожарных формирований	<u>шт.</u> чел.	-	Пожароопасный период

Состояние и качество противопожарных барьеров (минерализованных полос, противопожарных разрывов) должно соответствовать ОСТу 56-103-98, утвержденному приказом Федеральной службы лесного хозяйства России от 24.02.1998 № 38 «Об утверждении ОСТ 56-103-98 «Охрана лесов от пожаров. Противопожарные разрывы и минерализованные полосы. Критерии качества и оценка состояния».

Предупреждение лесных пожаров включает в себя противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров.

Меры противопожарного обустройства лесов включают в себя:

- 1) строительство, реконструкцию и эксплуатацию лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров;
- 2) строительство, реконструкцию и эксплуатацию посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов;
- 3) прокладку просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос;
- 4) строительство, реконструкцию и эксплуатацию пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов), пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря;
- 5) устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения;
- 6) проведение работ по гидромелиорации;
- 7) снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений;
- 8) проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов;
- 9) иные определенные Правительством Российской Федерации меры.

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров включает в себя:

1) наблюдение и контроль за пожарной опасностью в лесах и лесными пожарами;

2) организацию системы обнаружения и учета лесных пожаров, системы наблюдения за их развитием с использованием наземных, авиационных или космических средств;

3) организацию патрулирования лесов;

4) прием и учет сообщений о лесных пожарах, а также оповещение населения и противопожарных служб о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах специализированными диспетчерскими службами.

При проведении противопожарных мероприятий следует руководствоваться Правилами пожарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417 и приказом Рослесхоза от 05.07.2011 № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды».

Виды средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативы обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, а также нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов регламентируются Приказом Минприроды России от 28.03.2014 № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов».

Таблица 52

Нормативы обеспеченности средствами предупреждения и тушения лесных пожаров лиц, использующих леса

Наименование средств предупреждения и тушения лесных пожаров	Ед. изм.	Заготовка древесины в Воронежской области					
		До 10,0 тыс. га арендованной площади	От 10 до 50 тыс. га арендованной площади	От 50 до 100,0 тыс. га арендованной площади		От 100,0 до 500,0 тыс. га, на каждые 100 тыс. га арендованной площади <1>	
				На участках с преобладанием лиственных насаждений (в общем составе пород более 50%)	На участках с преобладанием хвойных насаждений (в общем составе пород более 50%)	На участках с преобладанием лиственных насаждений (в общем составе пород более 50%)	На участках с преобладанием хвойных насаждений (в общем составе пород более 50%)
1	2	3	4	5	6	7	8
Мобильные средства пожаротушения: (в том числе малый лесопатрульный комплекс или легковой автомобиль повышенной проходимости с комплектом пожарно-технического вооружения (за исключением спасательного оборудования))	шт.	1	1	2	3	2	3

1	2	3	4	5	6	7	8
Пожарная мотопомпа с подачей от 100 до 800 л/мин., укомплектованная пожарно-техническим вооружением (в соответствии с руководством по эксплуатации (паспортом) на пожарную мотопомпу)	шт.	1	2	2	3	2	4
Тракторы с плугом или иным почвообрабатывающим орудием	шт.	2	3	2	3	2	4
Катера речные, грузоподъемностью не менее 2 тонн <2>	шт.	-	-	-	-	-	1
Пожарное оборудование:							
Съемные цистерны, резиновые емкости для воды объемом 1000 - 1500 л	шт.	-	1	1	2	2	3
Комплект напорных пожарных рукавов (с характеристиками, предусмотренными документацией на мотопомпу)	пог. м	100	200	300	400	200	400

1	2	3	4	5	6	7	8
Торфяные стволы <3>	компл ект	-	3	4	5	3	6
Пожарный инструмент:							
Воздуходувки	шт.	2	3	4	6	5	6
Бензопилы	шт.	2	2	3	5	4	6
Ранцевые лесные опрыскиватели (ранцы противопожарные)	шт.	7	9	10	20	15	20
Топоры	шт.	1	3	5	7	7	8
Лопаты	шт.	5	10	20	30	20	30
Емкость для доставки воды объемом 10 - 15 л	шт.	1	2	2	5	5	7
Системы связи и оповещения:							
Электроромегафоны	шт.	1	2	1	2	1	1
Радиостанции носимые, возимые ультракоротковолнового (УКВ) и коротковолнового (КВ) диапазона <4>	шт.	-	2	2	2	2	2

1	2	3	4	5	6	7	8
Средства индивидуальной защиты лиц, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров:							
Дежурная спецодежда (защитные каски, защитные очки, средства защиты органов дыхания и зрения, плащи из огнеупорной ткани, энцефалитные костюмы, сапоги кирзовые (ботинки), брезентовые рукавицы)	компл ект	по числу лиц, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров					
Аптечка первой помощи	шт.	по 1 на каждые 5 человек, участвующих в мероприятиях по тушению и недопущению распространения лесных пожаров					
Индивидуальные перевязочные пакеты	шт.	по числу лиц, участвующих в мероприятиях по тушению и недопущению распространения лесных пожаров					
Огнетушащие вещества:							
Смачиватели, пенообразователи	кг	10	12	15	25	35	45
Дополнительные:							
Зажигательные аппараты	шт.	2	3	4	6	5	8

1	2	3	4	5	6	7	8
Бидоны или канистры для питьевой воды	шт.	1	2	3	5	5	7
Бортовой автомобиль повышенной проходимости или вездеход	шт.	-	1	1	2	2	3
Бульдозеры мощностью свыше 100 л.с.	шт.	-	-	-	1	1	2

Примечания:

<1> При аренде участка свыше 500 тыс. га данные нормативы уменьшаются в два раза. В случае обеспеченности лица, использующего леса для заготовки древесины трейлерами в количестве не менее 1 единицы на каждые 200 тыс. га, нормы наличия пожарной техники рассчитываются с использованием следующих понижающих коэффициентов при суммарной арендованной площади:

0,9 - от 200 тыс. га до 400 тыс. га;

0,8 - от 400 тыс. га до 700 тыс. га;

0,7 - от 700 тыс. га до 1000 тыс. га;

0,6 - от 1000 тыс. га до 1500 тыс. га;

0,5 - от 1500 тыс. га и более.

<2> Для районов, где имеются водные пути, всего не более трех.

<3> В случае наличия на лесных участках залежей торфа.

<4> При отсутствии устойчивой сотовой связи.

2.17.2. Требования к охране лесов от загрязнения и иного негативного воздействия

Леса подлежат охране от загрязнения (в том числе радиоактивного и нефтяного) и от иного негативного воздействия.

При использовании лесов должны соблюдаться установленные законодательством Российской Федерации требования по охране окружающей среды от загрязнения и иного негативного воздействия, выполняться меры по охране лесов от загрязнения (в том числе нефтяного, радиоактивного и другого) и иного негативного воздействия, включая меры по сохранению лесных насаждений, лесных почв, среды обитания объектов животного мира, других природных объектов в лесах, а также должна осуществляться, в том числе посредством лесовосстановления и лесоразведения, рекультивация земель, на которых расположены леса и которые подверглись загрязнению и иному негативному воздействию.

Охрана лесов от загрязнения и иного негативного воздействия осуществляется физическими и юридическими лицами, органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации и Федеральным законом от 10 января 2002 года № 7-ФЗ "Об охране окружающей среды".

В целях охраны лесов от радиоактивного загрязнения осуществляется радиационное обследование лесов и устанавливаются зоны их радиоактивного загрязнения.

В целях охраны лесов, включая лесные насаждения, лесные почвы, среду обитания объектов животного мира и другие природные объекты в лесах, от нефтяного загрязнения осуществляются мероприятия по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов.

Подвергшиеся нефтяному загрязнению земли, на которых расположены леса, подлежат рекультивации.

В связи с отсутствием информации в материалах лесоустройства 2003 г. указать наличие или отсутствие зон радиоактивного загрязнения лесов на территории Новохоперского лесничества не представляется возможным

2.17.3. Нормативы мероприятий по защите лесов от вредных организмов

Защита лесов от вредных организмов - это выявление в лесах вредных организмов (жизнеспособных растений любых видов, сортов или биологических типов, животных либо болезнетворных организмов любых видов, биологических типов, которые способны нанести вред лесам и лесным ресурсам) и предупреждение их распространения, а в случае возникновения очагов вредных организмов их ликвидация.

Защита лесов от вредных организмов, внесенных в перечень карантинных объектов, осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 21.07.2014 № 206-ФЗ «О карантине растений».

Защита лесов включает в себя выполнение мер санитарной безопасности в лесах и ликвидацию очагов вредных организмов.

Санитарная безопасность в лесах

Санитарная безопасность в лесах обеспечивается в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607.

Меры санитарной безопасности в лесах включают в себя:

- лесозащитное районирование;
- государственный лесопатологический мониторинг;
- проведение лесопатологических обследований;
- предупреждение распространения вредных организмов;
- иные меры санитарной безопасности в лесах.

Лесозащитное районирование

Защита лесов от вредных организмов строится на основе лесозащитного районирования.

Лесозащитное районирование осуществляется в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.01.2017 № 1 «Об утверждении Порядка лесозащитного районирования» и приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 25.04.2017 № 179 «Об утверждении методических указаний по осуществлению лесозащитного районирования».

Лесозащитное районирование осуществляется Федеральным агентством лесного хозяйства. Изменение зон лесопатологической угрозы осуществляется Федеральным агентством лесного хозяйства.

Леса лесничества отнесены к зоне сильной лесопатологической угрозы. В связи с этим, лесопатологическое обследование в лесах лесничества должно проводиться преимущественно инструментальным способом.

Государственный лесопатологический мониторинг

Государственный лесопатологический мониторинг (далее – ГЛПМ) представляет собой систему наблюдений (с использованием наземных и (или) дистанционных методов) за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов и за происходящими в них процессами и явлениями, а также анализа, оценки и прогноза изменения санитарного и лесопатологического состояния лесов.

ГЛПМ является частью государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды).

ГЛПМ осуществляется в соответствии с Порядком осуществления государственного лесопатологического мониторинга, утвержденным

приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 05.04.2017 № 156 «Об утверждении порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга».

Уполномоченным органом, осуществляющим ГЛПМ, является ФБУ «Рослесозащита».

Целями ГЛПМ являются своевременное обнаружение, анализ, оценка и прогноз изменения санитарного и лесопатологического состояния лесов для осуществления управления в области защиты лесов и обеспечения санитарной безопасности в лесах.

Источниками информации для осуществления ГЛПМ являются:

- данные дистанционного зондирования земли;
- сведения федеральных органов исполнительной власти;
- сведения органов государственной власти субъектов Российской Федерации, уполномоченных в области лесных отношений, в том числе данные, полученные в результате лесопатологических обследований;
- данные государственного лесного реестра;
- сообщения граждан, юридических лиц и средств массовой информации;
- иные источники информации о состоянии лесов и их количественных и качественных характеристиках.

Участок леса (лесотаксационный выдел, лесопатологический выдел, группа лесотаксационных выделов), в котором суммарный запас древесины зараженных деревьев составляет 10% и более (кроме корневой губки в сосняках), относится к очагам болезни. При наличии суммарного запаса древесины зараженных деревьев от 10% до 20% от общего запаса древесины в соответствующем выделе или группе выделов степень заражения определяется как слабая, от 21 до 30% - средняя, более 30% - сильная.

Для корневой губки в сосновых насаждениях при наличии суммарного запаса древесины зараженных деревьев до 10% от общего запаса древесины в соответствующем выделе или группе выделов очаг относится к слабой степени пораженности, от 11 до 30% - к средней, более 30% - к сильной.

В очагах хвое- и листогрызущих вредителей степень повреждения крон деревьев (далее - дефолиация) определяется путем глазомерной оценки и выражается в процентах по породам и в среднем для всего зараженного участка с указанием вида и возраста личинок или иной фазы развития вредителя.

Слабой является дефолиация до 25%, средней - 26 - 50%, сильной - 51 - 75%, сплошной - более 75%.

Участок леса, в котором запас древесины заселенных стволовыми вредителями деревьев превышает 10%, относится к очагам стволовых вредителей. Деревья, поврежденные насекомыми-стволовыми вредителями в стадии имаго, не учитываются (кроме очагов черного пихтового усача). При наличии запаса древесины заселенных (поврежденных) стволовыми вредителями деревьев от 11% до 20% степень повреждения определяется как слабая, от 21 до 30% - средняя, более 30% - сильная.

Основными результатами ГЛПМ являются:

- реестр лесных участков, занятых поврежденными и погибшими лесными насаждениями в разрезе лесничеств и лесопарков (ежемесячно);
- реестр лесных участков, на которых рекомендуется проведение мероприятий по защите лесов в разрезе лесничеств и лесопарков (ежемесячно);
- реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам (ежемесячно);
- реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, не отнесенных к карантинным объектам (ежемесячно);
- реестр лесных участков, на которых рекомендуется проведение мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов (ежегодно до 1 ноября текущего года);
- прогноз санитарного и лесопатологического состояния лесов Российской Федерации (один раз в шесть месяцев);
- обзор санитарного и лесопатологического состояния лесов по субъектам Российской Федерации и в целом по России (ежегодно до 1 мая года, следующего за отчетным).

ФБУ «Рослесозащита» размещает результаты ГЛПМ на своем официальном сайте в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Проведение лесопатологических обследований

Лесопатологические обследования (далее - ЛПО) проводятся в лесах с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга, а также иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

ЛПО осуществляются в соответствии приказом Минприроды России от 16.09.2016 № 480 «Об утверждении Порядка проведения лесопатологических обследований и Формы акта лесопатологического обследования».

ЛПО проводятся в целях получения информации о текущем санитарном (характеристика, которая определяется по количеству деревьев разных категорий состояния) и лесопатологическом (характеристика, которая определяется по количеству вредных организмов и степени повреждения ими деревьев) состоянии лесных участков, а также для обоснования и назначения мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов.

Проведение ЛПО обеспечивается управлением лесного хозяйства Воронежской области в пределах полномочий, определенных статьями 81 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации, либо гражданами, в том числе индивидуальными предпринимателями, и юридическими лицами, осуществляющими использование лесов.

ЛПО проводятся в лесных насаждениях во время вегетационного периода с момента распускания листвы (хвои) и до момента начала сезонной

дехромации (изменения цвета хвои или листьев в результате воздействия неблагоприятных природных и антропогенных факторов).

В чистых по составу вечнозеленых лесных насаждениях, а также лесных насаждениях, поврежденных ветрами (ветровал, бурелом) и верховыми пожарами, лесопатологические обследования проводятся в течение года.

ЛПО проводятся с использованием наземных и (или) дистанционных методов, визуальными и (или) инструментальными способами, обеспечивающими необходимую точность оценки санитарного и лесопатологического состояния лесов.

ЛПО визуальным способом проводятся с целью определения текущего санитарного и лесопатологического состояния лесов.

ЛПО визуальным способом проводятся с использованием наземных и (или) дистанционных методов.

При проведении ЛПО визуальным способом допускается погрешность не более 15% в определении характеристик санитарного и лесопатологического состояния лесных участков.

По результатам ЛПО визуальным способом в акте лесопатологического обследования прогнозируется развитие очагов вредных организмов, изменение площади ослабленных и усыхающих лесных насаждений, указываются площади лесных насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью, а также указываются назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия.

ЛПО инструментальным способом проводятся с целью точного определения границ повреждения лесных участков, площадей погибших или поврежденных лесных насаждений и подготовки необходимой документации для проведения мероприятий.

ЛПО инструментальным способом проводятся только с использованием наземного метода.

По результатам ЛПО инструментальным способом в Акте лесопатологического обследования указываются процент выборки деревьев по категориям состояния, назначения мероприятий, степень поражения лесного насаждения, причины повреждения и гибели лесных насаждений.

При неоднородности санитарного и лесопатологического состояния выдела описывается его часть, обладающая однородными характеристиками для назначенных мероприятий (лесопатологический выдел). Минимальная площадь лесопатологического выдела в зоне сильной лесопатологической угрозы - 0,1 га.

По результатам ЛПО составляется акт лесопатологического обследования.

В срок не позднее 3-х рабочих дней со дня утверждения акт с приложениями размещается на официальном сайте управления лесного хозяйства Воронежской области в информационно-телекоммуникационной

сети «Интернет», за исключением актов, содержащих информацию, доступ к которой ограничен федеральными законами.

Срок размещения акта с приложениями на официальном сайте составляет два года.

При изменении характеристик санитарного и лесопатологического состояния лесных участков, повлекших ухудшение санитарного и (или) лесопатологического состояния лесных участков ЛПО проводятся повторно.

Объемы ЛПО в лесохозяйственном регламенте лесничества не указываются и определяются ежегодно, в том числе с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга и иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

Предупреждение распространения вредных организмов

Предупреждение распространения вредных организмов включает в себя проведение:

- санитарно-оздоровительных мероприятий, в том числе рубок погибших (утративших жизнеспособность в результате воздействия неблагоприятных факторов) и поврежденных (имеющих видимые признаки повреждения неблагоприятными факторами) лесных насаждений, уборки неликвидной древесины (древесины, утратившей потребительские свойства из-за повреждений гнилью, стволовыми вредителями, а также в результате пожаров и других неблагоприятных воздействий), рубки аварийных деревьев;

- профилактических мероприятий по защите лесов;

- агитационных мероприятий.

Предупреждение распространения вредных организмов осуществляется в соответствии приказом Минприроды России от 12.09.2016 № 470 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов».

Мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду, осуществляются лицами, использующими леса, на основании проекта освоения лесов; на лесных участках, не предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду – управлением лесного хозяйства Воронежской области в пределах полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации.

Мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов осуществляются в соответствии со статьей 19 Лесного кодекса Российской Федерации.

В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, проведение мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов осуществляется с учетом особенностей режима особой охраны территорий.

Не допускается осуществление мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов:

- в случае, если такие мероприятия не предусмотрены соответствующим актом лесопатологического обследования;

- в случае, если уполномоченным федеральным органом исполнительной власти направлено предписание об отмене соответствующего акта лесопатологического обследования или о внесении в него изменений;

- в течение двадцати дней после размещения в соответствии с частью 3 статьи 60.6 Лесного кодекса Российской Федерации акта лесопатологического обследования на официальном сайте управления лесного хозяйства Воронежской области в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Санитарно-оздоровительные мероприятия

Санитарно-оздоровительные мероприятия (далее – СОМ) проводятся с целью улучшения санитарного состояния лесных насаждений, уменьшения угрозы распространения вредных организмов, обеспечения лесными насаждениями своих целевых функций, а также снижения ущерба от воздействия неблагоприятных факторов (вредные организмы, воздействие огня, погодные условия, почвенно-климатические факторы и другие, биотические и абиотические факторы, наносящие ущерб устойчивости или целевой функции лесов).

К СОМ относятся рубка погибших и поврежденных лесных насаждений, уборка неликвидной древесины, а также аварийных деревьев.

Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий

№№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварийн ых деревьев	Уборка неликви дной древеси ны	Итого
			всего	в том числе:				
				сплошная	выборочная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Сосна								
1	Выявленный фонд по лесоводствен ным требованиям	га	407,3	36,8	370,5	-	50,7	458,0
		т. м ³ <u>сы</u> р.	16,24 6,53	7,51 1,05	8,73 5,48	-	0,88	16,24 7,41
		сух.						
2	Срок вырубки или уборки	лет	х	3	3	-	3	-
3	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	135,7	12,2	123,5	-	16,9	152,6
	выбираемый запас:							
	- корневой	т. м ³ <u>сы</u> р.	5,41 2,18	2,50 0,35	2,91 1,83	-	0,29	5,41 2,47
	- ликвидный	т. м ³ <u>сы</u> р.	4,87 1,57	2,25 0,25	2,62 1,32	-	-	4,87 1,57
	- деловой	т. м ³ <u>сы</u> р.	2,12 0,05	1,25 0,05	0,87 -	-	-	2,12 0,05
		сух.						
Дуб								

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	126,7	-	126,7	-	-	126,7
		т. м ³ с ыр. сух	- 0,04	-	- 0,04	-	-	- 0,04
2	Срок вырубki или уборки	лет	х	-	3	-	-	-
3	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	42,2	-	42,2	-	-	42,2
	выбираемый запас:					-		
	- корневой	т. м ³ с ыр. сух.	- 0,01	-	- 0,01	-	-	- 0,01
	- ликвидный	т. м ³ с ыр. сух.	- 0,01	-	- 0,01	-	-	- 0,01
	- деловой	т. м ³ с ыр. сух.	-	-	-	-	-	-
Клен								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	7,7	-	7,7	-	-	7,7

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		т. м ³ ыр. сух.	-	-	-	-	-	-
2	Срок вырубki или уборки	лет	х	х	3	-	-	-
3			Ежегодный размер пользования:					
	площадь	га	2,6	-	2,6	-	-	2,6
			выбираемый запас:					
	- корневой	т. м ³ ыр. сух.	-	-	-	-	-	-
	- ликвидный	т. м ³ ыр. сух.	-	-	-	-	-	-
	- деловой	т. м ³ ыр. сух.	-	-	-	-	-	-
Вяз								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	4,3	-	4,3	-	-	4,3
		т. м ³ ыр. сух.	-	-	-	-	-	-
2	Срок вырубki или уборки	лет	х	-	3	-	-	-
3			Ежегодный размер пользования:					
	площадь	га	1,4	-	1,4	-	-	1,4
			выбираемый запас:					

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	- корневой	т. м ³ ыр. сух.	-	-	-	-	-	-
	- ликвидный	т. м ³ ыр. сух.	-	-	-	-	-	-
	- деловой	т. м ³ ыр. сух.	-	-	-	-	-	-
Итого твердолиственных								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	138,7	-	138,7	-	-	138,7
		т. м ³ ыр. сух.	- 0,04	-	- 0,04	-	-	- 0,04
2	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	46,2	-	46,2	-	-	46,2
		выбираемый запас:						
	- корневой	т. м ³ ыр. сух.	- 0,01	-	- 0,01	-	-	- 0,01
	- ликвидный	т. м ³ ыр. сух.	- 0,01	-	- 0,01	-	-	- 0,01
	- деловой	т. м ³ ыр. сух.	-	-	-	-	-	-
Береза								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	65,2	-	65,2	-	-	65,2
		т. м ³ ыр. сух	- 1,29	-	- 1,29	-	-	- 1,29

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	Срок вырубki и уборки	лет	х	-	3	-	-	-
3	Ежегодный размер использования:							
	площадь	га		21,7	-	21,7	-	21,7
			выбираемый запас:					
	- корневой	т. м ³ сыр сух	- 0,43	-	- 0,43	-	-	- 0,43
	- ликвидный	т. м ³ сыр сух	- 0,30	-	- 0,30	-	-	- 0,30
	- деловой	-*-	-	-	-	-	-	-
Осина								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	5,0	-	5,0	-	-	5,0
		т. м ³ сыр сух	-	-	-	-	-	-
2	Срок вырубki и уборки	лет	х	-	3	-	-	-
3	Ежегодный размер использования:							
	площадь	га	1,7	-	1,7	-	-	1,7
			выбираемый запас:					
	- корневой	т. м ³ сыр сух	-	-	-	-	-	-
	- ликвидный	т. м ³ сыр сух	-	-	-	-	-	-
	- деловой	т. м ³ сыр сух	-	-	-	-	-	-
Липа								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	25,9	-	25,9	-	-	25,9
		т. м ³ сыр сух	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	Срок вырубki и уборки	лет	х	-	3	-	-	-
3	Ежегодный размер использования:							
	площадь	га	8,6	-	8,6	-	-	8,6
	выбираемый запас:							
	- корневой	т.м ³ сы р. сух.	-	-	-	-	-	-
	- ликвидный	т.м ³ сы р. сух.	-	-	-	-	-	-
	- деловой	т.м ³ сы р. сух.	-	-	-	-	-	-
	Итого мягколиственных							
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	96,1	-	96,1	-	-	96,1
		т.м ³ сы р.	-	-	-	-	-	-
		сух.	1,29	-	1,29	-	-	1,29
2	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	32,0	-	32,0	-	-	32,0
	выбираемый запас:							
	- корневой	т.м ³ сы р. сух.	-	-	-	-	-	-
			0,43	-	0,43	-	-	0,43
	- ликвидный	т.м ³ сы р. сух.	-	-	-	-	-	-
			0,30	-	0,30	-	-	0,30
	- деловой	т.м ³ сы р. сух.	-	-	-	-	-	-
	Всего по лесничеству							
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	642,1	36,8	605,3	-	50,7	692,8
		т.м ³ сы р.	21,44	7,51	13,93	-	0,88	21,44
		сух.	7,86	1,05	6,81	-	-	8,74
2	Ежегодный размер пользования:							

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Площадь	га	213, 9	12,2	201,7	-	16,9	230,8
			выбираемый запас:					
	- корневой	т.м ³ <u>сы</u> р. сух.	5,41 2,62	2,50 0,35	-	-	2,91 2,56	5,41 2,91
	- ликвидный	т.м ³ <u>сы</u> р. сух.	4,87 1,88	2,25 0,25	-	-	2,62 1,63	4,87 1,88
	- деловой	т.м ³ <u>сы</u> р. сух.	2,12 0,05	1,25 0,05	-	-	0,87 -	2,12 0,05

СОМ планируются в лесах любого целевого назначения и всех категорий защитных лесов, кроме заповедных участков.

Размер лесосек для проведения СОМ не лимитируется.

При распределении объемов СОМ по кварталам года учитываются степень и время повреждения лесных насаждений, биология древесной породы, вредных насекомых и возбудителей заболеваний. Во избежание распространения инфекции сплошные и выборочные санитарные рубки следует проводить преимущественно в зимний период.

Отвод лесосек под санитарные сплошные и выборочные рубки производится по результатам ЛПО, проводимого инструментальным способом в соответствии с Правилами заготовки древесины и Особенности заготовки древесины в лесничествах и лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 13.09.2016 № 474.

Отвод лесосек для проведения СОМ в лесных насаждениях (лиственных и лиственничных) (30% и более в составе насаждений) проводится в вегетационный период (кроме лесных участков, поврежденных ветрами (ветровал, бурелом - деревьев 5 «а», «б» и 6 «а», «б» категорий состояния) и верховыми пожарами).

При назначении в сплошную и выборочную санитарную рубку в обязательном порядке отбираются деревья 5 - 6-й категорий состояния. Ветровал, бурелом и снеголом относят к 5 - 6-й категориям состояния.

Допускается назначение в сплошную и выборочную санитарную рубку деревьев категорий состояния в следующих случаях:

- деревья хвойных пород 4-й категории состояния;
- деревья 3 - 4-й категорий состояния (сильно ослабленные и усыхающие) назначаются в рубку при повреждении корневой губкой (в сосняках), деревья осины - при повреждении осиновым трутовиком и

деревья различных видов вяза - при повреждении голландской болезнью;

– в лесных насаждениях, пройденных лесным пожаром: деревья с наличием прогара корневой шейки не менее 3/4 окружности ствола (при этом обязательно наличие пробной площади с раскопкой корневой шейки не менее чем у 100 деревьев) или высушивание луба не менее 3/4 окружности ствола (наличие пробной площади также обязательно);

– деревья хвойных пород, имеющие повреждения коры лосем и другими животными более трети окружности ствола, или поселения стволовых вредителей, занимающие более половины окружности ствола.

Отбор деревьев в выборочную и сплошную санитарную рубку при повреждении хвое- и листогрызущими насекомыми производится после завершения периода восстановления хвои (листвы).

При выборочной санитарной рубке жизнеспособные деревья с дуплами в количестве 5 - 10 шт./га оставляются в целях обеспечения естественными укрытиями представителей животного мира.

Для лесных растений, относящихся к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Воронежской области, утвержденную постановлением администрации Воронежской области от 01.07.2008 № 561, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, в соответствии Приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 513 «Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается», разрешается рубка только погибших экземпляров.

После проведения выборочных санитарных рубок полнота лесных насаждений не должна быть ниже минимальных допустимых значений, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие их категориям защитности или целевому назначению.

Санитарная рубка считается сплошной, если вырубается весь древостой на площади 0,1 га и более. Запрещается проводить сплошную санитарную рубку на всем выделе, если куртины деревьев без признаков ослабления превышают половину площади данного выдела.

Сплошная санитарная рубка проводится в лесных насаждениях, в которых после уборки деревьев, подлежащих рубке, полнота становится ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие категориям защитных лесов или целевому назначению. Расчет фактической полноты древостоя обеспечивается при проведении ЛПО.

Порубочные остатки после выборочных и сплошных санитарных рубок подлежат сжиганию, мульчированию или вывозу в места, предназначенные для переработки древесины.

Уборка неликвидной древесины проводится в местах образования ветровала, бурелома, снеголома, верховых пожаров и других повреждений при наличии неликвидной древесины более 90% от общего запаса погибших деревьев.

Рубка аварийных деревьев проводится в целях недопущения вреда жизни и здоровью граждан или ущерба государственному имуществу и имуществу граждан и юридических лиц.

Лесосечные работы, осмотр лесосек, на которых осуществлены лесосечные работы, при проведении СОМ выполняются в соответствии с приказом Минприроды России от 27.06.2016 № 367 «Об утверждении видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и порядка осмотра лесосеки».

Профилактические мероприятия

Профилактические мероприятия направлены на повышение устойчивости лесов и предотвращение неблагоприятных воздействий на леса.

Основанием для планирования профилактических мероприятий являются результаты ЛПО.

Профилактические мероприятия подразделяются на лесохозяйственные и биотехнические.

К профилактическим лесохозяйственным мероприятиям относятся:

- использование удобрений и минеральных добавок для повышения устойчивости лесных насаждений в неблагоприятные периоды (засуха, повреждение насекомыми);

- лечение деревьев;

- применение пестицидов для предотвращения появления очагов вредных организмов.

Профилактическими биотехническими мероприятиями являются:

- улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных;

- охрана местообитаний, выпуск, расселение и интродукция насекомых-энтомофагов;

- посев травянистых нектароносных растений.

Агитационные мероприятия

К агитационным мероприятиям относятся:

- беседы с населением;

- проведение открытых уроков в образовательных учреждениях;

- развешивание аншлагов и плакатов;

- размещение информационных материалов в средствах массовой информации.

Параметры профилактических и других мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов

Наименование мероприятия	Единицы измерения	Объем мероприятия	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятия
1	2	3	4	5
1. Профилактические				
1.1 Лесохозяйственные				
Использование удобрений и минеральных добавок для повышения устойчивости лесных насаждений в неблагоприятные периоды	-	-	-	-
Лечение деревьев	-	-	-	-
Применение пестицидов для предотвращения появления очагов вредных организмов	-	-	-	-
1.2 Биотехнические				
Улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных	-	-	-	-
Охрана местообитаний, выпуск, расселение и интродукция насекомых-энтомофагов	-	-	-	-
Посев травянистых нектароносных растений	-	-	-	-
2. Другие мероприятия				
Агитационные мероприятия				
Беседы с населением	-	-	-	-
Проведение открытых уроков в образовательных учреждениях	-	-	-	-
Развешивание аншлагов и плакатов	-	-	-	-
Размещение информационных материалов в средствах массовой информации	-	-	-	-

Примечание: По результатам проведенных ЛПО профилактические и другие мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов не назначались. В дальнейшем планирование профилактических и других мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов осуществляется по результатам последующих ЛПО.

Ликвидация очагов вредных организмов

Ликвидация очагов вредных организмов осуществляется в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии

Российской Федерации от 23.06.2016 № 361 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов».

Мероприятия по ликвидации очагов вредных организмов, в том числе на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, осуществляются в соответствии со статьей 19 Лесного кодекса Российской Федерации управлением лесного хозяйства Воронежской области в пределах полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации.

Ликвидация очагов вредных организмов в лесах включает в себя следующие меры:

- проведение обследований очагов вредных организмов;
- уничтожение или подавление численности вредных организмов, в том числе с применением химических препаратов (препаратов, в которых действующим началом являются химические вещества);
- рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов лесных насаждений, зараженных вредными организмами.

В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, проведение мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов осуществляется с учетом особенностей правового режима особой охраны территорий.

До начала проведения мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов лесных насаждений уполномоченными органами осуществляется комплекс подготовительных работ. Основными подготовительными работами являются:

- организация авиационных работ;
- организация и контроль завоза пестицидов (химических или биологических препаратов, используемых для борьбы с вредными организмами, повреждающими лесные растения);
- проведение контрольного обследования очагов вредных организмов в порядке, установленном пунктами 11-14 Правил ликвидации очагов вредных организмов, утвержденных приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 23.06.2016 № 361.
- проведение мероприятий по ограничению пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств.

Проведение обследований очагов вредных организмов

Для назначения рубок лесных насаждений, зараженных вредными организмами, проводится обследование. Результаты обследования оформляются актом обследования, в котором указываются: лесничество (лесопарк), субъект Российской Федерации, фамилия, имя, отчество (при наличии) исполнителя, дата и место проведения, площадь запланированного мероприятия, информация о фактической таксационной характеристике, причинах ее несоответствия таксационному описанию, причины

повреждения насаждений, с указанием вида вредителя, его встречаемости, степени заселения, расчета процента выборки деревьев, полноты после уборки деревьев, заключения о виде и площади мероприятия с дополнительным заполнением ведомости перечета деревьев, подлежащих вырубке с приложением абриса лесного участка.

Акт обследования утверждается управлением лесного хозяйства Воронежской области в пределах полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации, и в срок не позднее трех рабочих дней со дня его утверждения размещается на официальном сайте в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Контроль за достоверностью сведений и обоснованностью мероприятий, предусмотренных актами обследований, осуществляет уполномоченный федеральный орган исполнительной власти в пределах полномочий, определенных в соответствии с пунктом 4 части 9 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации.

Для подтверждения необходимости проведения мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов проводится контрольное обследование. Контрольные обследования в соответствии с биологическими особенностями вредителя проводятся не позже, чем за месяц до начала работ по уничтожению или подавлению численности вредных организмов.

Контрольные обследования проводятся комиссией, сформированной управлением лесного хозяйства Воронежской области.

Результаты обследования оформляются актом контрольного обследования, в котором указываются: лесничество (лесопарк), субъект Российской Федерации, фамилия, имя, отчество (при наличии) исполнителя, дата и место проведения, фазы развития очагов, период обработки насаждения, плотность популяции на единицу учета, дополнительно заполняется ведомость учета численности вредных организмов, в которой указываются: участковое лесничество, номер обрабатываемого участка, квартал, выдел, повреждаемая порода, вид вредного организма, номера пунктов и точек учета, фазы развития вредителя, прогнозируемое повреждение насаждения.

На основании данных контрольных обследований комиссиями, сформированными управлением лесного хозяйства Воронежской области, могут быть изменены (сокращены или продлены) сроки проведения мер по ликвидации очагов вредных организмов, но не более чем на десять дней.

Уничтожение или подавление численности вредных организмов

Планирование мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов в лесах, в том числе на лесных участках, переданных в пользование, проводится в соответствии с документом, являющимся основанием для проведения указанных мероприятий

(Обоснование).

Обоснования составляются управлением лесного хозяйства Воронежской области по результатам инвентаризации очагов вредных организмов, проводимой, в том числе, на основании данных государственного лесопатологического мониторинга.

В соответствии с подготовленным Обоснованием, а также по итогам проведения контрольных обследований, управлением лесного хозяйства Воронежской области принимается решение о проведении мероприятий, и включаются выбранные лесные участки в план мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов.

При проведении обследований для оценки результата эффективности проведенных мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов определяются техническая эффективность и лесозащитный эффект (результат применения пестицида (биологических и химических препаратов), выраженный показателями снижения степени повреждения лесных насаждений или снижения интенсивности питания гусениц (личинок).

Техническая эффективность определяется на основе данных учета гибели вредителей по результатам проведения мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов. Лесозащитный эффект определяется на основе данных о сохранности листвы (хвои) на деревьях после проведения мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов.

Мероприятия по уничтожению или подавлению численности вредных организмов могут осуществляться наземным и авиационным способами.

В целях уничтожения или подавления численности вредных организмов могут использоваться следующие средства: пестициды; биологические фунгициды (биологически активные вещества органического происхождения, подавляющие жизнеспособность или вызывающие гибель микроорганизмов), энтомофаги (хищные и паразитические насекомые, являющиеся естественными врагами вредителей леса); вирусы; и иные (например, аэрозоли или вещества, образующие на поверхности кладок яиц воздухо непроницаемые пленки), а также следующие виды работ: развешивание феромонных ловушек; сбор и уничтожение яйцекладок, гнезд вредителей; обработка нетоксичными средствами; нанесение ловчих клеевых поясов.

Препараты для обработки насаждений выбираются управлением лесного хозяйства Воронежской области из числа разрешенных к применению на территории Российской Федерации (в соответствии с Государственным каталогом пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации).

В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, в водоохранных зонах, в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов (лесопарковые зоны), в зеленых зонах, в городских лесах, на особо защитных участках лесов (заповедные лесные

участки) использование токсичных химических препаратов (химических препаратов, обладающих токсическим воздействием) запрещается в соответствии со статьями 103 - 105, 107 Лесного кодекса Российской Федерации.

Техническая эффективность при применении химических препаратов для проведения мероприятия по уничтожению или подавлению численности вредных организмов должна быть не менее 90%, при применении биологических препаратов (препаратов, в которых действующим началом являются микроорганизмы и продукты их жизнедеятельности) не менее 75%. Площадь участков, на которых техническая эффективность обработок меньше установленной техническим заданием, не должна быть более 20% от общей площади обработок.

По результатам обследований для оценки технической эффективности мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов оформляется акт, в котором указываются: лесничество (лесопарк), субъект Российской Федерации, фамилия, имя, отчество (при наличии) исполнителя, дата и место проведения, количество пунктов учета, способы обработки, техническая эффективность, степень повреждения насаждения на обработанных лесных участках, дополнительно заполняется ведомость учетов эффективности мер по уничтожению (подавлению) численности вредных организмов, в которой указываются номера обрабатываемых участков, кварталов, выделов, вид вредного организма, его численность до и после обработки, единица учета, эффективность обработок.

Рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов лесных насаждений, зараженных вредными организмами

Рубки лесных насаждений, зараженных вредными организмами, проводятся на основании утвержденного в установленном порядке акта обследования, согласно пунктам 8 - 9 приказа Минприроды России от 23.06.2016 № 361 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов».

Рубка лесных насаждений, зараженных вредными организмами, включает в себя следующие мероприятия:

- рубку и выкладку ловчих деревьев с их последующей уборкой;
- рубку лесных насаждений, являющихся очагами вредных организмов.

Выкладка ловчих деревьев направлена на частичный отлов и уничтожение стволовых вредителей. После заселения ловчих деревьев они должны быть вовремя окорены или обработаны инсектицидами и вывезены из леса в соответствии с требованиями Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607.

Рубка лесных насаждений, являющихся очагами вредных организмов,

планируется в случае развития активного процесса заражения деревьев от первой до третьей категорий состояния, определенных в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах, стволовыми вредителями или возбудителями сосудистых и бактериальных заболеваний.

Рубка лесных насаждений, являющихся очагами вредных организмов, проводится сплошным способом. Отвод лесосек для рубки лесных насаждений, являющихся очагами вредных организмов, осуществляется в соответствии с Правилами заготовки древесины и особенностями заготовки древесины в лесничествах и лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 13.09.2016 № 474.

Таблица 54.2

Параметры мероприятий по ликвидации
очагов вредных организмов

Наименование мероприятия	Единицы измерения	Объем мероприятия	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятия
Проведение обследований очагов вредных организмов	га	-	-	-
Уничтожение или подавление численности вредных организмов	га	-	-	-
Рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов лесных насаждений, зараженных вредными организмами	га / м ³	-	-	-

Примечание: На момент разработки лесохозяйственного регламента специальных обследований очагов вредных организмов не проводилось и проведение мер по ликвидации очагов вредных организмов не планировалось.

2.17.4. Требования к воспроизводству лесов (нормативы, параметры, сроки проведения мероприятий по лесовосстановлению, уходу за лесами)

Таблица 55

Нормативы и параметры ухода за лесами,
не связанного с заготовкой древесины

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участков лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубемый запас, куб./м сыр./сух	Срок повторности, лет	Ежегодный размер		
							Площадь, га	Вырубемый запас, куб./м	
								общий	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Проведение рубок ухода за лесами,									
в том числе:									
Осветления		твердолиственное	дуб	41,0	220/-	3	13,7	72/-	5
			ясень	5,6	30/-	3	1,9	10/-	5
			клен	0,2	1/-	3	-	-	-
			Ильмовые	1,0	4/-	3	0,3	1/-	3
		итого твердолиственных		47,8	255/-	-	15,9	83/-	5
		Хвойные	сосна	115,6	165/-	5	23,1	33/-	1
Итого осветлений				163,4	420/-	-	39,0	116/-	3
прочистки		хвойные	сосна	2,7	16/-	7	0,4	2/-	5
		твердолиственное	дуб	27,5	375/-	5	5,5	74/-	13
			ясень	3,3	37/-	5	0,7	7/-	10
			клен	0,8	9/-	5	0,2	1/-	5
		итого твердолиственных		31,6	421/-	-	6,4	82/-	13
Итого прочистки				34,3	437/-	-	6,8	84/-	12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
уход за лесами путем уничтожения нежелательной древесной растительности	-	-	-	-	-	-	-	-	-
другие мероприятия	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению

Лесовосстановление осуществляется в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов. Лесовосстановление должно обеспечивать восстановление лесных насаждений, сохранение биологического разнообразия лесов, сохранение полезных функций лесов.

Таблица 56

Способы лесовосстановления в зависимости от естественного лесовосстановления ценных лесных древесных пород

Способы лесовосстановления	Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. шт. на 1га
1	2	3	4
Лесостепная зона			
Лесостепной район европейской части Российской Федерации			
Естественное лесовосстановление путем мероприятий по сохранению подроста	Сосна	Очень сухие и сухие боры, субори и судубравы	Более 4
	Дуб	Очень сухие и сухие дубравы и судубравы	Более 3
		Свежие дубравы и судубравы, влажные и пойменные дубравы	Более 2
Естественное лесовосстановление путем минерализации почвы или комбинированное лесовосстановление	Сосна	Очень сухие и сухие боры, субори и судубравы	1,5-4,0
		Свежие боры, субори и судубравы	0,5-2,0

1	2	3	4
		Влажные боры, субори и судубравы	0,5-1,5
	Дуб	Очень сухие и сухие дубравы и судубравы	2-3
		Свежие дубравы и судубравы, влажные и пойменные дубравы	1-2
Искусственное лесовосстановление	Сосна	Очень сухие и сухие боры, субори и судубравы	Менее 1.5
		Свежие боры, субори и судубравы, влажные боры, субори и судубравы	Менее 0.5
	Дуб	Очень сухие и сухие дубравы и судубравы	Менее 2
		Свежие дубравы и судубравы, влажные и пойменные дубравы	Менее 1
<p>Степная зона Район степей европейской части Российской Федерации</p>			
Естественное лесовосстановление путем мероприятий по сохранению подроста	Сосна	Очень сухие и сухие боры, субори и судубравы	Более 4
	Дуб	Очень сухие и сухие дубравы и судубравы	Более 3
		Свежие дубравы и судубравы, влажные и пойменные дубравы	Более 2
Естественное лесовосстановление путем минерализации почвы или комбинированное лесовосстановление	Сосна	Очень сухие и сухие боры, субори и судубравы	1.5-4.0
		Свежие боры, субори и судубравы	0.5-2.0
		Влажные боры, субори и судубравы	0.5-1.5
	Дуб	Очень сухие и сухие дубравы и судубравы	2-3
		Свежие дубравы и судубравы, влажные и пойменные дубравы	1-2
Искусственное лесовосстановление	Сосна	Очень сухие и сухие боры, субори и судубравы	Менее 1.5
		Свежие боры, субори и судубравы, влажные боры, субори и судубравы	Менее 0.5
	Дуб	Очень сухие и сухие дубравы и судубравы	Менее 2
		Свежие дубравы и судубравы, влажные и пойменные дубравы	Менее 1

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению

Таблица 57
площадь, га

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки предстоящего ревизионного периода				Реконструкция низкополотных лесных культур и малоценных молодняков	Лесоразведение	Всего
	гари	вырубки	прогалы	итого	от сплошных санитарных рубок	от рубок спелых и перестойных насаждений	от рубки реконструкции	итого			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего	145	280	414	839	37	888	-	925	-	-	1764
В том числе по породам:											
- хвойным	142	203	127	472	25	2	-	27	-	-	499
- твердолиственными	-	63	72	135	-	596	-	596	-	-	731
- мягколиственным	3	14	215	232	12	290	-	302	-	-	534
Искусственное – создание лесных культур, всего	144	248	255	647	37	298	-	335	-	-	982

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
В том числе по породам:											
- хвойным	141	202	82	425	25	2	-	27	-	-	452
- твердолиственным	-	35	33	68	-	296	-	296	-	-	364
- мягколиственным	3	11	140	154	12	-	-	12	-	-	166
Комбинированное – частичные лесные культуры, всего	-	-	-	-	-	169	-	169	-	-	169
В том числе по породам:											
- хвойным	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- твердолиственным	-	-	-	-	-	103	-	103	-	-	103
- мягколиственным	-	-	-	-	-	66	-	66	-	-	66
Естественное лесовосстановление – всего	1	32	159	192	-	421	-	421	-	-	613
В том числе по породам:											
- хвойным	1	1	45	47	-	-	-	-	-	-	47
- твердолиственным	-	28	39	67	-	197	-	197	-	-	264
- мягколиственным	-	3	75	78	-	224	-	224	-	-	302

Критерии и требования к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, покрытым лесной растительностью			
	возраст не менее, лет	диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	высота стволика не менее, см	группа типов леса или типов лесорастительных условий	возраст не менее, лет	количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Лесостепная зона Лесостепной район европейской части Российской Федерации							
Береза повислая (бородавчатая)	1-2	2,0	20	Свежая и влажная судубрава	5	2,0	1,3
Дуб черешчатый	1-2	4,0	15	Сухие груд и сугрудок	7	1,5	0,9
				Свежие груд и сугрудок	7	1,5	1,1
				Влажные груд и сугрудок	7	1,5	1,3
Ель европейская (обыкновенная)	2-3	2,0	12	Свежие и влажные сугрудок и груд	7	1,5	0,7
Лиственницы Сукачева и сибирская	1-2	2,5	15	Свежие суборь и сугрудок	5	1,5	1,4
Сосна обыкновенная	2	3,0	10	Сухие бор, суборь и сугрудок	6	2,2	1,1
				Свежие и влажные бор, суборь и сугрудок	6	2,0	1,3
Тополь белый	1	3,0	15	Влажные сугрудок и груд	4	0,8	2,5
Ясени обыкновенный и ланцетный (зеленый)	1	2,0	12	Свежие судубрава и дубрава	6	2,0	1,7

1	2	3	4	5	6	7	8
Степная зона							
Район степей европейской части Российской Федерации							
Береза повислая (бородавчатая)	2	3,0	20	Свежая и влажная судубрава	6	1,7	1,3
Вяз приземистый (перистоветвистый)	1-2	2,5	20	Сухие суборь и сугрудок	4	1,5	2,5
Гледичия трехколючковая (обыкновенная)	1	4,0	35	Сухие судубрава и дубрава	4	1,5	2,5
Дуб черешчатый	1-2	4,0	12	Сухие дубрава и судубрава	8	1,1	1,2
				Черноземно-луговые почвы мощностью 0,8-1,0м	8	1,2	1,5
				Черноземные почвы мощностью 0,6-0,75м	8	1,2	1,3
Робиния (лжеакация)	1	4,0	25	Сухие суборь, судубрава и дубрава	4	1,5	2,5
Сосна крымская	2-3	3,0	10	Сухие и свежие бор, суборь и сугрудок	9	1,8	1,1
Сосна обыкновенная	2	2,5	10	Сухие бор и суборь	7	2,0	1,3
				Свежие и влажные бор и суборь	7	2,0	1,5
Тополь черный (осокорь)	1	2,0	15	Свежие и влажные судубрава и дубрава	4	1,0	2,7
				Свежий и влажный осокорник	4	1,0	3,5
Ясени ланцетный (зеленый) и обыкновенный	1	2,0	15	Сухие и свежие суборь, судубрава и дубрава	6	2,0	1,6

Таблица 59

Технологические схемы создания лесных культур

Категории земель (краткая характеристика)	ТЛУ	РТК	Способ обработки почвы	Главные породы	Расстояние между рядами и в рядах. Общее к-во посадочных мест	Способ производства культур (посадка, посев)	Способ ухода за культурами (продолжительность, кратность)
1	2	3	4	5	6	7	8
1. Прогалины и нелесные земли на склонах до 6°	A ₁ ,A ₂ , A ₃ ,B ₁ B ₂ ,C ₁ C ₂ ,C ₃	1	Сплошная вспашка	Сосна, дуб, береза	2,5x0,75 5,3	Посадка	Культивация: 4-4-3-2-1 Рыхление и прополка 3-3-2-1
2.Прогалины и нелесные земли на склонах > 6°	A ₁ -A ₃ B ₁ -B ₃ C ₁ -C ₃	3	Механизированная бороздами	Сосна, дуб, береза	3,0x0,75 4,4	Посадка	-*-
3.Свежие (до 5 лет) не возобновившиеся вырубки с наличием пней до 500 шт/га на склонах 0°-11°	Д ₀ , Д ₁ Д ₂ , С ₁ , С ₂ , В ₂	4	Полосная расчистка (понижение пней), частичная обработка почвы	Сосна, дуб, береза	3,5x0,75 4,5	Мехпосадка 2-х летних семян, посев желудей	Культивация 0-3-3-2-1 Рыхление и прополка 3-3-2-1-0
4.Свежие (до 5 лет) не возобновившиеся вырубки с наличием пней до 500 шт/га на склонах 0°-11°	Д ₃ , С ₃	5	Подготовка почвы бороздами с частичной раскорчевкой пней	Дуб, тополь	3,5x0,75 4,5	Посев желудей. Тополь – черенковыми саженцами	Культивация 4-3-2-1-1 Лесоводственный уход в междурядьях 3-3-2-1-0

1	2	3	4	5	6	7	8
1. Свежие вырубki с наличием пней до 500 шт/га без возобновления сопутствующих пород	A ₀ -A ₂ , B ₁ -B ₂ , C ₁ -C ₂ , Д ₁ -Д ₃	12	Бороздами или полосами 1,2 м, создание площадок 1 м ² между полосами в количестве 200 шт.	Сосна, дуб	<u>3,0-3,5x0,75</u> 4,1	Посадка сеянцами или посев желудей	Культивация: 0-1-3-2-1 Прополка 3-2-1-0-0
2. Свежие вырубki с количеством пней до 500 шт/га с возобновлением сопутствующих пород	A ₀ -A ₃ , B ₁ -B ₂ , C ₁ -C ₃ , Д ₁ -Д ₃	13	Бороздами или полосами 1,2 м	Сосна, дуб	3x0,75 4,4	Посадка сеянцами, посев желудей	Культивация: 0-1-3-2-1 Прополка 3-2-1-0-0 Лесоводственный уход
Частичные лесные культуры (комбинированноелесовосстановление)							
- свежие вырубki	сухие свежие	Примен. к 13	Бороздами или полосами в обход пней	Дуб, сосна, береза, тополь	7-0,75 1,0 т/га	Посадка ручная	Ручная прополка 2-2-2-2-1
- свежие вырубki в очагах корневой гubки (выборочные санитарные рубки)	сухие свежие	13	Бороздами или полосами в обход пней	Береза	7-0,75 1,0 т/га	Посадка ручная	Ручная прополка 3-2-2-2-1

В лесорастительных условиях A₂, B₂, C₂-C₃, на территории гарей, а также на лесных участках, являющимися опасными в пожарном отношении рекомендуется следующее:

1. Схему смешения лесных культур - **6С4Б**. В условиях C₂-C₃ можно вводить тополь (лучше сортовые и корнеотпрысковые); дуб черешчатый (экотип – сухие дубравы), дуб красный, иву, по болотам – ольху черную, серую. На сухих почвах сосну смешивать с шелюгой красной.

2. Расстояние между рядами и в рядах: 3,5×0,7 м.

3. Общее количество посадочных мест 4 тыс. шт./га (2,4 тыс. шт. сосны и 1,6 тыс. шт. березы)

4. С целью разделения хвойных насаждений путем создания участков лиственных насаждений для ограничения распространения пожаров рекомендуется следующую схему размещения лесных пород (рис. 1):

Рисунок 1 - Схема размещения лесных пород



Методы лесовосстановления

Лесовосстановление осуществляется путем (способы лесовосстановления) естественного, искусственного или комбинированного восстановления лесов.

Естественное восстановление лесов осуществляется вследствие как природных процессов, так и мер содействия лесовосстановлению: путем сохранения подроста лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений, минерализации почвы, огораживании.

Искусственное восстановление лесов осуществляется путем создания лесных культур: посадки семян, саженцев, в том числе с закрытой корневой системой, черенков или посева семян лесных растений, в том числе при реконструкции малоценных лесных насаждений.

Комбинированное восстановление лесов осуществляется за счет сочетания естественного и искусственного лесовосстановления.

Лесовосстановление проводится на вырубках, гарях, прогалинах, землях, не занятых лесными насаждениями и требующих лесовосстановления.

Лесовосстановительные мероприятия на каждом лесном участке, предназначенном для проведения лесовосстановления, осуществляются в соответствии с проектом лесовосстановления.

Для выращивания посадочного материала и создания лесных культур используются районированные семена лесных насаждений, соответствующие требованиям, установленным Федеральным законом от 17.12.1997 № 149-ФЗ «О семеноводстве».

Искусственное лесовосстановление проводится в случае, если невозможно обеспечить естественное лесовосстановление или нецелесообразно комбинированное лесовосстановление хозяйственно ценными лесными древесными породами, а также на лесных участках, на которых погибли лесные культуры.

Способы обработки почвы выбираются при проектировании искусственного лесовосстановления в зависимости от природно-климатических условий, типов почвы и иных факторов и указываются в проекте лесовосстановления.

Обработка почвы осуществляется на всем участке (сплошная обработка) или на его части (частичная обработка) механическим, химическим или огневым способами. Основной является механическая обработка почвы с применением техники.

Сплошная механическая обработка проводится на лесных участках, не имеющих на всей территории препятствий для работы техники (при крутизне склонов до 6 градусов и отсутствии водной и ветровой эрозий почвы).

Частичная механическая обработка почвы осуществляется путем полосной вспашки, минерализации или рыхления почвы на полосах или

площадках, нарезки борозд или траншей, образования микроповышений (пластов, гряд, гребней, холмиков), подготовки ямок.

Без предварительной обработки почвы, как исключение, допускается создание лесных культур путем посадки саженцев на хорошо очищенных вырубках с количеством пней до 500 штук на 1 гектар при отсутствии опасности возобновления быстрорастущих лесных насаждений малоценных лесных древесных пород.

Меры по сохранению подроста лесных насаждений ценных лесных древесных пород осуществляются одновременно с проведением рубок лесных насаждений. Рубка в таких случаях проводится преимущественно в зимнее время по снежному покрову с применением технологий, позволяющих обеспечить сохранение от уничтожения и повреждения подроста и молодняка ценных лесных древесных пород в количестве, определенном при отводе лесосек. После проведения рубок проводится уход за сохраненным подростом и молодняком лесных древесных пород путем освобождения от завалов порубочными остатками, вырубки сломанных и поврежденных экземпляров.

Пораженный вредными организмами, слаборазвитый и поврежденный при рубке леса подрост должен быть срублен.

В целях предотвращения зарастания поверхности почвы сорной травянистой и древесно-кустарниковой растительностью, накопления влаги в почве, проводится агротехнический и лесоводственный уход за лесными культурами.

Иная информация о требованиях к воспроизводству лесов в материалах лесоустройства 2003 года отсутствует.

2.18. Нормативы семеноводства, состояние лесосеменной базы, питомник

В повышении продуктивности и качества создаваемых лесных культур важное значение имеет использование посадочного материала с улучшенными наследственными свойствами, которые проявляются в выбранной породе, в данном типе леса при закладке их в пределах лесосеменного района.

Данные условия регламентируются приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 17.09.2015 № 400 «Об утверждении Порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород».

Так как в данном лесничестве отсутствуют плюсовые деревья, плюсовые насаждения, генетические резерваты и постоянные лесосеменные участки согласно статье 65 Лесного кодекса Российской Федерации для лесовосстановления и лесоразведения следует использовать семена, собранные с нормальных лесных растений.

На момент разработки регламента в лесничестве отсутствуют объекты ЕГСК, способные удовлетворить потребность в семенах с улучшенными наследственными свойствами.

На территории лесничества имеется постоянный питомник площадью 10,0 га (производящая площадь 7,2 га) и временный питомник – 15,0 га, обеспечивающие посадочным материалом лесничество и сторонние организации.

Лесные культуры в лесничестве без учета ограничений при заготовке древесины спелых и перестойных насаждений планируется на площади 982 га. Среднее число посадочных мест на 1 га 4,7 тыс. шт.

Необходимое количество посадочного материала в год для создания лесных культур: $98,2 \times 4,7 = 461,5$ тыс. шт.

с учетом дополнения 20% - (92,3 тыс. шт.) = 553,8 тыс. шт.

Комбинированное лесовосстановление планируется на площади 169 га. Необходимое количество посадочного материала в год при комбинированном лесовосстановлении при количестве посадочных мест на 1 га 1,0 тыс. шт. – 16,9 тыс. шт.

с учетом дополнения 20% - (3,4 тыс. шт.) = 20,3 тыс. шт.

Всего необходимо посадочного материала

$553,8 + 20,3 = 574,1$ тыс. шт., из них:

сосны – 254,9 тыс. шт.; дуба – 217,7 тыс. шт.; тополя – 39,2 тыс. шт.; березы – 59,3 тыс. шт., ивы древовидной – 3,0 тыс. шт.

Таблица 60

Расчет необходимого количества семян

Породы	Ежегодная потребность в посадочном материале, тыс. шт.	Выход посадочного материала с 1 га, тыс. шт.	Расчетная площадь питомника	Норма высева, кг/га	Потребное количество семян в кг
1	2	3	4	5	6
Сосна	254,9	1000,0	0,25	60	15,0
Дуб	217,7	350,0	0,62	3600	2232,0
Береза	59,3	500,0	0,12	100	12,0
Итого	531,9	-	0,99	-	2259,0
Кроме того, черенков					
Тополя	39,2	150,0	0,26	x	x
Ивы	3,0	150,0	0,02	x	x
Итого	42,2	-	0,28	x	x
Всего	574,1	-	1,27	-	2259,0

В 2007 году на постоянном питомнике выращено 668 тыс. сеянцев, в том числе сосны обыкновенной – 556 тыс. шт.; дуба черешчатого – 35 тыс. шт.; березы – 77 тыс. шт.

В 2007 году в лесничестве заготовлено 140 кг семян сосны, 1100 кг желудей дуба черешчатого и 35 кг семян березы.

Имеющиеся питомники полностью обеспечат посадочным материалом лесничество.

Объектов лесного семеноводства на территории лесничества нет.

В связи с отсутствием в лесничестве семенных участков, сбор семян производится с нормальных по селекционным признакам деревьев.

Выход с 1 га ПЛСУ семян сосны составляет 4 кг, желудей дуба 150 кг.

Таким образом, для получения семян с хорошими наследственными свойствами лесничеству необходимо ПЛСУ сосны – 3,8 га, дуба – 14,9 га.

С перспективой развития лесокультурного производства, учитывая период плодоношения сосны и дуба рекомендуется создание в лесничестве ПЛСУ сосны 8 га и дуба 30,0 га.

Категория состояния деревьев	Внешние признаки деревьев	
	хвойные	лиственные
1	2	3
1 - здоровые (без признаков ослабления)	крона густая (для данной породы, возраста и условий местопроизрастания); хвоя (листва) зеленая; прирост текущего года нормального размера	
2 - ослабленные	крона разреженная; хвоя светло-зеленая; прирост уменьшен, но не более чем наполовину; отдельные ветви засохли	крона разреженная; листва светло-зеленая; прирост уменьшен, но не более чем наполовину; отдельные ветви засохли; единичные водяные побеги
3 - сильно ослабленные	крона ажурная; хвоя светло-зеленая, матовая; прирост слабый, менее половины обычного; усыхание ветвей до 2/3 кроны; плодовые тела трутовых грибов или характерные для них дупла	крона ажурная; листва мелкая, светло-зеленая; прирост слабый, менее половины обычного; усыхание ветвей до 2/3 кроны; обильные водяные побеги; плодовые тела трутовых грибов или характерные для них дупла
4 - усыхающие	крона сильно ажурная; хвоя серая, желтоватая или желто-зеленая; прирост очень слабый или отсутствует; усыхание более 2/3 ветвей	крона сильно ажурная; листва мелкая, редкая, светло-зеленая или желтоватая; прирост очень слабый или отсутствует; усыхание более 2/3 ветвей

1	2	3
5 - свежий сухостой	хвоя серая, желтая или красно-бурая; кора частично опала	листва увяла или отсутствует; ветви низших порядков сохранились, кора частично опала
5(а) - свежий ветровал	хвоя зеленая, серая, желтая или красно-бурая; кора обычно живая, ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней	листва зеленая, увяла, либо не сформировалась; кора обычно живая, ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней
5(б) - свежий бурелом	хвоя зеленая, серая, желтая или красно-бурая; кора ниже слома обычно живая, ствол сломлен ниже 1/3 протяженности кроны	листва зеленая, увяла, либо не сформировалась; кора ниже слома обычно живая, ствол сломлен ниже 1/3 протяженности кроны
6 - старый сухостой	живая хвоя (листва) отсутствует; кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; стволовые вредители вылетели; в стволе мицелий дереворазрушающих грибов, снаружи плодовые тела трутовиков	
6(а) - старый ветровал	живая хвоя (листва) отсутствует; кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней; стволовые вредители вылетели	
6(б) - старый бурелом	живая хвоя (листва) отсутствует; кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; ствол сломлен ниже 1/3 протяженности кроны; стволовые вредители выше места слома вылетели; ниже места слома могут присутствовать: живая кора, водяные побеги, вторичная крона, свежие поселения стволовых вредителей	
7 - аварийные деревья	деревья со структурными изъянами (наличие дупел, гнилей, обрыв корней, опасный наклон), способными привести к падению всего дерева или его части и причинению ущерба населению или государственному имуществу и имуществу граждан	

2.19. Требования к использованию лесов в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районами

В ранее приведенной таблице 3 указано, что часть лесов Новохоперского лесничества расположена в лесостепном районе Европейской части Российской Федерации, а часть – в районе степей.

Особенности и требования по видам использования лесов в соответствии с лесорастительными зонами и районами приведены в разделах данного регламента.

При лесоустроительных работах использовалась схема лесорастительных условий и типов леса, разработанная бывшим Юго-Восточным лесоустроительным предприятием, совместно с Воронежским лесотехническим институтом для условий ЦЧО (1969 г.) на основе лесотипологической классификации Сукачева-Погребняка, с последующими уточнениями Брянского технологического института и Западного лесоустроительного предприятия (1994 г.).

Всего в лесничестве выделено 19 групп типов леса, образованных путем объединения отдельных типов леса по сходству лесорастительных условий и лесообразующих пород.

Таблица 61

Характеристика групп типов леса

Группы типов леса	Наименование и индексы групп типов леса	Типы леса, входящие в состав группы	ТЛУ	Основные целевые породы	Временно целевые породы
1	2	3	4	5	6
1	БСУХ – Бор сухой	СТ – сосняк тимьяновый	A ₀	С	-
		СЗЛ – сосняк злаково-лишайниковый	A ₁	С	-
2	БСВ – Бор свежий	СТР – сосняк травяной	A ₂	С	-
3	БВЛ – Бор влажный	СМШ – сосняк мшистый	A ₃	С	-
4	БСЫР – Бор сырой	СДМ – сосняк долгомошный	A ₄	С	Б
5	БМК – Бор мокрый	ССФ – сосняк сфагновый	A ₅	С	-
6	СБСУХ - Суборь сухая	СРЗЛ – сосняк ракитниково-злаковый	B ₁	С	-
7	СБСВ – Суборь свежая	ССРТ – сосняк травяной с дубом	B ₂	С	Е,Б,Ос,Д
8	СБВЛ – Суборь влажная	СМЛН – сосняк молиниевый	B ₃	С	Е,Б,К
9	СБСЫР - Суборь сырая	СБТР – сосняк болотно-травяной	B ₄	С	Б, Олч
10	СДСВ - Судубрава свежая	СДСН – сосняк дубово-снытьевый	С ₂	С, Д	Е, Д, Б, Ос, Кло, Яо
		ДОСН – дубняк осоково-снытьевый	С ₂ , Д	Д	Яо, Кло, Б, Ос
11	СДВЛ - Судубрава влажная	СДКРТ – сосняк дубово-кустарниковый разнотравный	С ₃	С, Д	Яо, Кло, Б, Ос
12	ДСУХ – Дубрава сухая	ДОС – дубняк осоковый	Д ₀	Д	-
		ДБРО – дубняк байрачный очень сухой	Е ₀	Д	-
		ДОСЗЛ – дубняк осоково-злаковый	Д ₁	Д	Б,Ос

1	2	3	4	5	6
		ДБКТ – дубняк байрачный кустарниковый	Е ₁	Д	В, Лп
13	ДСЛН – Дубняк сухой на солонцах	ДСЛ – дубняк солонцовый	Д _{0н}	Д	-
		ДМСК – дубняк мелкокустарниковый сухой	Д _{1н}	Д	-
14	ДСВ – Дубрава свежая	ДСН – дубняк снытьевый	Д ₂	Д	Яо, Кло, Б
		ДБСВ – дубняк байрачный свежий	Е ₂	Д	Яо, Кло, В,Б,Ос
		ДПСВ – дубняк пойменный свежий	Д _{2П}	Д	Яо, Кло, Б, Ос
15	ДВЛ – Дубрава влажная	ДТ – дубняк по тальвегу	Д ₃	Д	Яо,Б, Ос, Лп, Кло
		ДПВЛ – дубняк пойменный влажный	Д _{3П}	Д	Ос, Т
16	ПСВ – Пойма свежая	ОСКП – осокорник пойменный	С _{2П}	Т	Ивд
		ВТЛП – ветляник пойменный	С _{2П}	Ивд	Т
17	ПВЛ – Пойма влажная	ОСККР – осокорник крапивный	С _{3П}	Т	Олч, Ивд
		ВТЛКР – ветляник крапивный	С _{3П}	Ивд	Олч, Т
18	ПСЫР – Пойма сырая	ВТЛПР – ветляник прирусловый	С ₄	Ивд	Олч, Т
		ОЛКР – ольшаник крапивный	Д ₄	Олч	Т, Ивд
19	ПМК – Пойма мокрая	ОЛОС – ольшаник осоковый	С ₅	Олч	Тальник
		ОЛОСК – ольшаник осоково-камышовый	Д ₅	Олч	Тальник

ГЛАВА 3 ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ

Граждане, юридические лица, осуществляющие использование лесов, обязаны соблюдать положения лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов (статья 24 Лесного кодекса Российской Федерации).

Запрещаются монополистическая деятельность и недобросовестная конкуренция в области использования лесов (статья 50 Лесного кодекса Российской Федерации).

Согласно статье 27 Лесного кодекса Российской Федерации использование лесов может ограничиваться только в случаях и в порядке, которые предусмотрены Лесного кодекса Российской Федерации, другими федеральными законами.

Допускается установление следующих ограничений использования лесов:

- 1) запрет на осуществление одного или нескольких видов использования лесов, предусмотренных частью 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации;
- 2) запрет на проведение рубок;
- 3) иные установленные Лесным кодексом Российской Федерации, другими федеральными законами ограничения использования лесов.

3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов

Таблица 62

Ограничения по видам целевого назначения лесов

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использованию лесов
1	2	3
1	Защитные леса	В лесах, расположенных в водоохранных зонах, запрещаются: - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации (п. 1 ч. 1 ст. 104 Лесного кодекса Российской Федерации); - использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях (п. 2 ч. 1 ст. 104 Лесного кодекса Российской Федерации); - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства (п. 3 ч. 1 ст. 104 Лесного кодекса Российской Федерации); - создание и эксплуатация лесных плантаций (п. 4 ч. 1 ст. 104 Лесного кодекса Российской Федерации); - размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья (п. 5 ч. 1 ст. 104
1.1	Леса, расположенные в водоохранных зонах	

		<p>Лесного кодекса Российской Федерации);</p> <p>-создание лесоперерабатывающей инфраструктуры (ч. 2 ст. 14 Лесного кодекса Российской Федерации);</p> <p>-проведение реконструкции малоценных лесных насаждений путем сплошной вырубki (п.21 Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утвержденных приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485)</p>
1.2	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:	<p>Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации, и случаев проведения сплошных рубок в зонах с особыми условиями использования территорий, на которых расположены соответствующие леса, если режим указанных зон предусматривает вырубку деревьев, кустарников, лиан (часть 1 статьи 105 Лесного кодекса Российской Федерации).</p> <p>Выборочные рубки лесных насаждений проводятся в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти (ч. 2 ст. 105 Лесного кодекса Российской Федерации)</p>
1.2.1	Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъекта Российской Федерации	<p>При выполнении работ по лесовосстановлению в защитных полосах лесов, расположенных вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации используются древесные породы, устойчивые к вредным веществам, поступающим в атмосферу, почву в связи со строительством, эксплуатацией, ремонтом автомобильных дорог (п. 13 Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утвержденных приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485)</p>

1.3	Ценные леса	<p>Запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации (ч. 1 ст. 106 Лесного кодекса Российской Федерации); - размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений (ч. 2 ст. 106 Лесного кодекса Российской Федерации). <p>В запретных полосах лесов, расположенных вдоль водных объектов, запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья (ч. 2 ст. 106 Лесного кодекса Российской Федерации).</p>
2.1	Государственные защитные лесные полосы	<p>Выборочные рубки лесных насаждений ведутся очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, за исключением санитарных рубок, интенсивность которых для вырубki погибших, поврежденных и малоценных насаждений может достигать очень высокой интенсивности, устанавливаемой Правилами заготовки древесины (п. 26 Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утвержденных приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485).</p>
2.2	Противоэрозионные леса	<p>Запрещается отвальная вспашка земель на склонах крутизной более 6 градусов. В указанных условиях допустима безотвальная вспашка почвы или отвальная вспашка полосами, террасами, бороздами шириной не более 4 метров, направленными по горизонталям местности и чередующимися с полосами необработанной земли такой же или большей ширины, а также подготовка почвы площадками (п. 14 Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утвержденных приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485).</p> <p>Выборочные рубки лесных насаждений ведутся очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, за исключением санитарных рубок, интенсивность которых для вырубki погибших, поврежденных и малоценных насаждений может достигать очень высокой интенсивности, устанавливаемой Правилами заготовки древесины (п. 26 Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утвержденных приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485).</p>

1	2	3
2.3.	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	Выборочные рубки лесных насаждений ведутся очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, за исключением санитарных рубок, интенсивность которых для вырубки погибших, поврежденных и малоценных насаждений может достигать очень высокой интенсивности, устанавливаемой Правилами заготовки древесины (п. 26 Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утвержденных приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485).
2.4.	Нерестоохранные полосы	Выборочные рубки лесных насаждений ведутся очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, за исключением санитарных рубок, интенсивность которых для вырубки погибших, поврежденных и малоценных насаждений может достигать очень высокой интенсивности, устанавливаемой Правилами заготовки древесины (п. 26 Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утвержденных приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485).

3.2. Ограничения по видам особо защитных участков леса

Проектирование особо защитных участков лесов в эксплуатационных лесах, защитных лесах и резервных лесах осуществляется в целях выделения участков лесов, имеющих важное значение для выполнения берегозащитных, почвозащитных и других функций. Границы таких участков лесов устанавливаются по квартальным просекам и границам лесных кварталов с учетом естественных границ, а также по лесотаксационным выделам

Особо защитные участки лесов могут быть выделены в защитных лесах, эксплуатационных лесах и резервных лесах (часть 4 статьи 102 Лесного кодекса Российской Федерации).

В соответствии с пунктом 39 статьи 81 Лесного кодекса Российской Федерации к полномочиям органов государственной власти Российской Федерации в области лесных отношений относятся в том числе выделение особо защитных участков лесов и установление их границ.

На территории Воронежской области особо защитные участки лесов и их границы Федеральным агентством лесного хозяйства не выделялись.

3.3. Ограничения по видам использования

С учетом требований статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации, приказов Минприроды России, Минсельхоза России, Федерального агентства лесного хозяйства, регламентирующих правила использования лесов по видам, на территории Аннинского лесничества с

учетом целевого назначения устанавливаются следующие ограничения по видам использования.

Ограничения при использовании лесных участков для заготовки древесины

В соответствии со статьей 29 Лесного кодекса Российской Федерации:

- для заготовки древесины предоставляются в первую очередь погибшие, поврежденные и перестойные лесные насаждения;
- запрещается заготовка древесины в объеме, превышающем расчетную лесосеку (допустимый объем изъятия древесины), а также с нарушением возрастов рубок;
- запрещается рубка деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 № 513 «Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается»;

Осуществление сплошных рубок на лесных участках, предоставленных для заготовки древесины, допускается только при условии воспроизводства лесов на указанных лесных участках (часть 5 статьи 17 Лесного кодекса Российской Федерации).

Размещение лесосек при проведении сплошных рубок должно производиться длинной стороной лесосеки перпендикулярно направлению преобладающих ветров (пункт 46 Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденных приказом Рослесхоза от 13.09.2016 № 474).

Ограничения при использовании лесных участков для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов

Использование лесов с целью заготовки недревесных лесных ресурсов осуществляется в соответствии с Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, утвержденными приказом Минприроды России от 16.07.2018 № 325.

Порядок заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд установлен Законом Воронежской области от 20.11.2007 № 118-ОЗ «О регулировании отдельных лесных отношений на территории Воронежской области».

Ограничения при использовании лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений

Использование лесов с целью заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений осуществляется в соответствии с Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений,

утвержденными приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 № 511.

Запрещается рубка плодоносящих деревьев и обрезка ветвей для заготовки плодов.

При заготовке орехов запрещается рубка деревьев и кустарников, а также применение способов, приводящих к повреждению деревьев и кустарников.

Заготовка других видов пищевых ресурсов должна вестись способами, не ухудшающими состояние их зарослей. Запрещается вырывать растения с корнями, повреждать листья (вайи) и корневища.

Граждане, юридические лица, которым предоставлено право использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, должны применять способы и технологии, исключающие истощение имеющихся ресурсов.

Порядок заготовки и сбора гражданами пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений для собственных нужд установлен Законом Воронежской области от 20.11.2007 № 118-ОЗ «О регулировании отдельных лесных отношений на территории Воронежской области».

Ограничения при использовании лесов для осуществления деятельности в сфере охотничьего хозяйства

Пребывание граждан в лесах в целях охоты регулируется лесным законодательством и законодательством в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов (ст. 11 п. 7 Лесного кодекса Российской Федерации).

В целях обеспечения сохранения охотничьих ресурсов и их рационального использования могут устанавливаться следующие ограничения охоты:

- 1) запрет охоты в определенных охотничьих угодьях;
- 2) запрет охоты в отношении отдельных видов охотничьих ресурсов;
- 3) запрет охоты в отношении охотничьих ресурсов определенных пола и возраста;
- 4) установление допустимых для использования орудий охоты, способов охоты, транспортных средств, собак охотничьих пород и ловчих птиц;
- 5) определение сроков охоты;
- 6) иные установленные в соответствии с федеральными законами ограничения охоты.

Ограничения при использовании лесов для ведения сельского хозяйства

В лесах, расположенных в водоохраных зонах, запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства.

Использование лесов для ведения сельского хозяйства осуществляется в соответствии с Правилами использования лесов для ведения сельского хозяйства, утвержденными приказом Минприроды России от 21.06.2017 № 314.

На особо защитных участках лесов, за исключением заповедных лесных участков, запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства.

Сенокосение:

Для сенокосения должны использоваться нелесные земли, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, до проведения на них лесовосстановления.

В необходимых случаях для сенокосения могут использоваться пригодные для этой цели участки малоценных лесных насаждений, не намеченные под реконструкцию.

Выпас сельскохозяйственных животных

Выпас сельскохозяйственных животных не допускается на участках:

- занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, насаждениями с развитым жизнеспособным подростом;
- селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, твердолиственных, орехоплодных плантаций;
- с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными и твердолиственными породами;
- с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами.

Владельцы сельскохозяйственных животных должны обеспечиваться:

- огораживание скотопрогонов или пастбища во избежание потрав лесных культур, питомников, молодняков естественного происхождения и других ценных участков леса;
- выпас сельскохозяйственных животных пастухом (за исключением выпаса на огороженных участках или на привязи).

Пастьба коз разрешается исключительно на предварительно огороженных владельцами сельскохозяйственных животных лесных участках или на привязи.

Ограничения при использовании лесов для осуществления образовательной и научно-исследовательской деятельности

При осуществлении использования лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности не допускается:

- повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;
- захламливание предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;
- загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами.

Ограничения при использовании лесов для осуществления рекреационной деятельности

На лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, подлежат сохранению природные ландшафты, объекты животного мира, растительного мира, водные объекты.

Леса для осуществления рекреационной деятельности используются способами, не наносящими вреда окружающей среде и здоровью человека. (Приказ Рослесхоза от 21.02.2012 № 62 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности»).

Ограничения при выращивании посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)

Правила использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) установлены приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 19.07.2011 № 308.

Ограничения при использовании лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых

Порядок использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых утвержден приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 27.12.2010 № 515.

Не допускается:

- валка деревьев и расчистка лесных участков от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламливание древесными остатками приграничных полос и опушек, повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев, хранение свежесрубленной древесины в лесу в летний период без специальных мер защиты;
- затопление и длительное подтопление лесных насаждений;
- повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;

- захламление лесов строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;
- загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;
- проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам, в том числе за пределами предоставленного лесного участка.

Ограничения использования лесов при строительстве, реконструкции, эксплуатации линейных объектов

При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов в соответствии с приказом Рослесхоза от 10.06.2011 № 223 «Об утверждении правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов» не допускается:

- повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка и соответствующей охранной зоны;
- захламление прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;
- загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;
- проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка и соответствующей охранной зоны.