



Городской округ Управления Правительства Воронежской области	
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО	
10	09
2018	
Регистрационный номер № 635	

Управление лесного хозяйства
Воронежской области

ПРИКАЗ

«03» 09 2018 г.

№ 854

Воронеж

Об утверждении лесохозяйственного регламента Россосанского 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»,

приказываю:

1. Утвердить лесохозяйственный регламент Россосанского 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 № 854

Утвержден
приказом управления
лесного хозяйства
Воронежской области
от «03»__09__2018 № 854

ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ

Россошанского 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.	Пространственное расположение лесничества на территории Воронежской области
1.1.3.	Распределение территории лесничества и участковых лесничеств по лесорас-тительным 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 лесного фонда на территории лес-ничества.....
1.1.7.	Характеристика имеющихся и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, планов по их организации, развитию экологических сетей, сохранению биоразнообразия
1.1.8.	Характеристика проектируемых лесов национального наследия.....
1.1.9.	Перечень видов биологического разнообразия и размеров буферных зон, под-лежащих сохранению при осуществлении лесосечных ра-бот.....
1.1.10.	Характеристика существующих объектов лесной, лесоперерабатывающей ин-фраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов, предусмотренных документами территориального планирова-ния.....
1.1.11.	Поквартальная карта-схема подразделения лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняе-мых природных территорий и объектов, объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфра-структурой.....
1.2.	Виды разрешенного использования лесов на территории лесничества с рас-пределением 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 древеси-ны
2.1.1.	Возрасты рубок
2.1.2.	Нормативы рубок спелых и перестойных лесных насаждений с целью заго-товки 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, перестой-ных 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 живи-цы.....

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 и 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.	Нормативы мероприятий по защите лесов от вредных организмов.....
2.17.3.	Требования к воспроизводству лесов (нормативы, параметры, сроки проведения мероприятий по лесовосстановлению, лесоразведению, уходу за лесами)...
2.17.4.	Нормативы семеноводства, состояние лесосеменной базы, питомник.....
2.18.	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 лесов.....

В В Е Д Е Н И Е

Лесохозяйственный регламент Россосанского лесничества Воронежской области (далее – лесохозяйственный регламент) является основой осуществления использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в границах Россосанского 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 Россосанского 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 Россосанского 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 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 Рослесхоза от 05.12.2011 № 512 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов» («Российская газета», № 96, 02.05.2012);
- 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 08.06.2017 № 283 «Об утверждении Особенностей осуществления профилактических и реабилитационных мер

приятий 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 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 налиния 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 Минприроды 29.03.2018 № 122 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции» (Официальный интернет-портал правовой информации <http://www.pravo.gov.ru>, 23.04.2018);
- 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);
- Материалы лесоустройства 2003 года.

ГЛАВА 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Краткая характеристика

1.1.1. Краткая характеристика лесничества

Россошанское лесничество расположено в юго-западной части Воронежской области.

Административное здание Россошанского филиала КУ ВО «Лесная охрана» «Россошанское лесничество» находится в городе Россошь.

Почтовый адрес: 396600 г. Россошь Воронежской области
ул. Карла Либкнехта, дом 22а

Лесистость в зоне деятельности лесничества составляет 4,0%. Протяженность наземных путей транспорта на 1000 га площади, без железных дорог и зимников, составляет 36,6 км, в том числе дорог с твердым покрытием – 26,6 км.

Общая площадь лесничества 12232 га, в том числе площади, входящих в него участковых лесничеств, составляют:

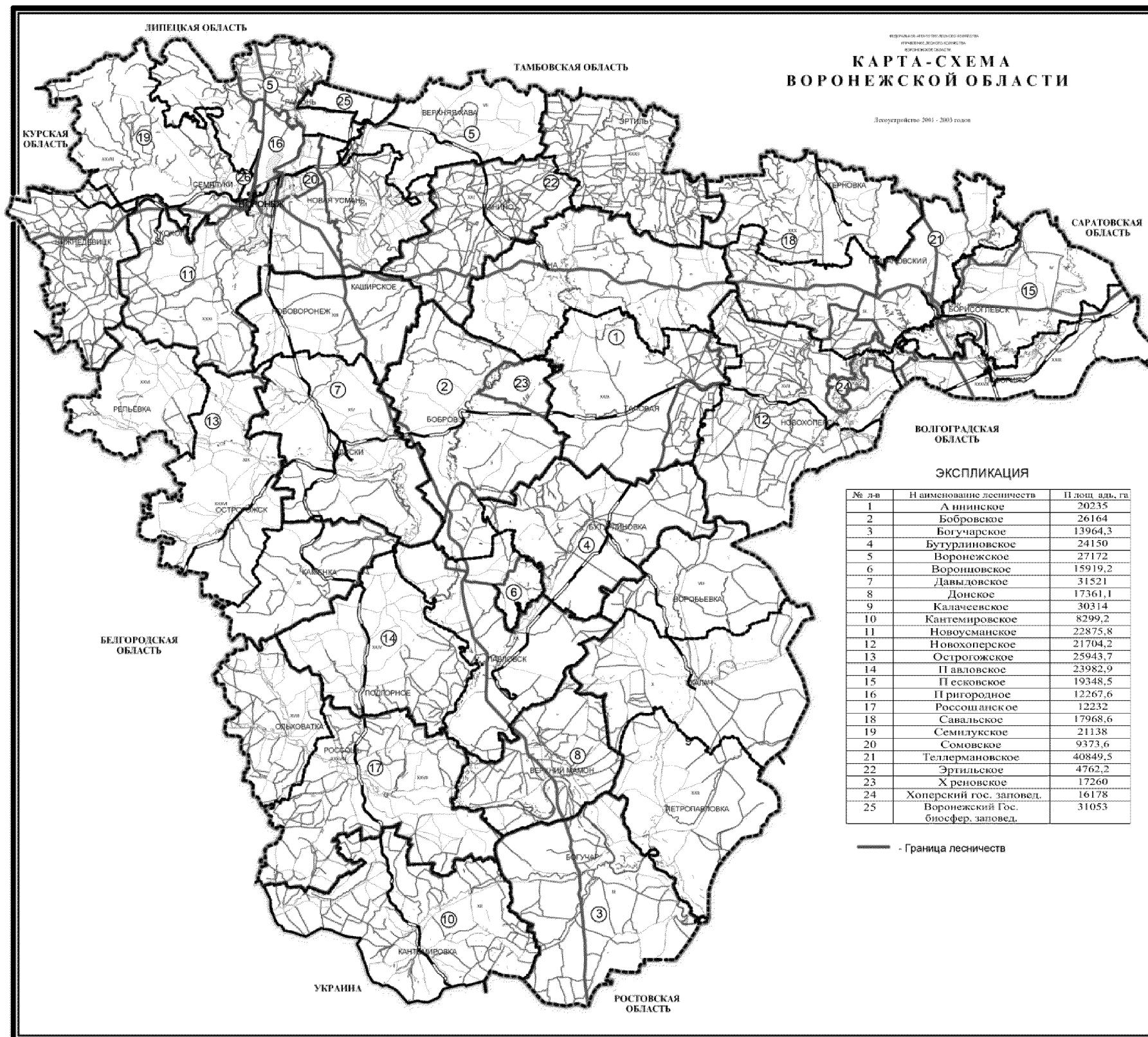
№№ п/п	Наименование участкового лесничества	Общая площадь, га
1	Ольховатское	3855
2	Россошанское	5053
3	Ново-Калитвенское	3324
	Всего по лесничеству	12232

В соответствии с Приказом Рослесхоза от 09.04.2009 № 136 «Об определении количества лесничеств на территории Воронежской области и установлении их границ» Россошанское лесничество расположено на территории Ольховатского и Россошанского муниципальных районов.

Таблица 1
Структура лесничества

№№ п/п	Наименование участкового лесничества	Административный рай- он (муниципальное обра- зование)	Общая площадь, га
1	2	3	4
1	Ольховатское	Ольховатский	3855
2	Россошанское	Россошанский	3694
		г. Россось	581
		Итого	5053
3	Ново-Калитвенское	Россошанский	3324
	Всего по лесничеству		12232

1.1.2. Пространственное расположение лесничества на территории Воронежской области



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

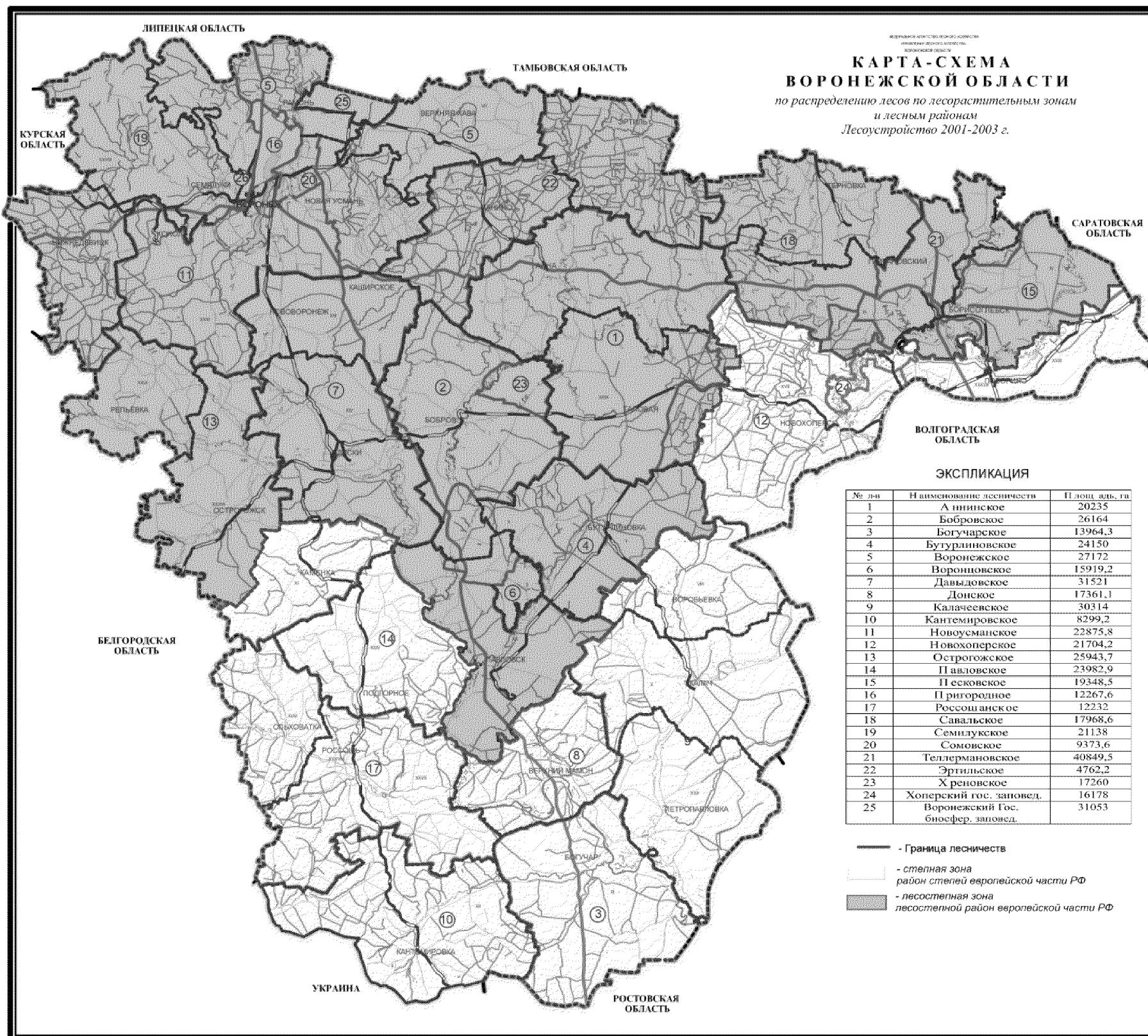
Таблица 2

Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам
и лесным районам

№№ п/п	Наименование участковых Лесничеств	Лесорасти- тельная зона	Лесной район	Зона лесо- защитного районирова- ния	Зона лесосе- менного районирова- ния	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	2	3	4			5	6
1	Ольховатское	Степная зона				1-57, 60, 64-74, 76- 78, 84, 89, 90, 92- 96, 102, 104, 105, 111- 125, 127, 129- 133, 144, 145, 172, 175, 176, 181, 1 82, 187, 189-191, 193- 222, 234, 243-248, 253- 258, 260, 261, 270- 273, 323, 324, 326, 352- 360, 367, 368, 379, 387, 392.	3855
2	Россошанское	Степная зона	Район степей Европейской части Российской Федерации	Калачеев- ская степная	Сосна обык- новенная – 3 Дуб череш- чатый - 3	1-125. 126, 128, 129, 131- 157, 159, 160, 162- 169, 171, 176, 178- 188, 190, 193, 194, 197-202, 204- 210, 213-220, 222-224, 226- 229, 234-237, 239, 241-246, 248- 258, 266-301, 325, 327- 350, 353, 362, 363, 365, 366, 368.	5053
3	Ново - Калит- венское	Степная зона				1-67, 70-73, 75, 77, 79-86, 92- 97, 99, 103, 107-109, 111- 113, 115- 121, 132, 135, 137, 138, 145, 146.	3324
Итого							12232

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

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

Таблица 3

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	Ольховатское		3855	Федеральный закон от 04.12.2006 № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации» (статья 8); - Лесной кодекс Российской Федерации (статья 102); - 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 лесов вдоль железных и автомобильных дорог», утвержденный Постановлением Госкомприроды СССР от 03.07.1990 № 26; - Приказ Минприроды от 29.03.2018 № 122 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции»
в том числе: неустроенные (материалы лесоустройства отсутствуют)		-	799	- приказ Рослесхоза от 23.12.2011 № 554 «Об отнесении лесов на территории Воронежской области к ценным лесам и установлении их границ»
Защитные леса, всего		-	3855	
в том числе: неустроенные (материалы лесоустройства отсутствуют)		-	799	

1	2	3	4	5
- Леса, расположенные в водоохраных зонах		ч.38, ч.40	20	
-Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего		-	358	-
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	Ольховат- ское	- ч.10, ч.11,ч.14, ч.15, ч.34, ч.35, ч. 43, ч.47, ч.48, ч.49, ч.51, ч.53, ч.54, ч.55,	167	-
Леса зеленых зон		ч.38 39, ч.40	191	
-Ценные леса, всего		-	2678	
в том числе:				
- противоэрозионные леса		1-9, ч. 10, ч.11, 13, ч.14, ч.15, 16-33,ч.34, ч.35, 36-37, 41-42, ч.43, 44-46, ч.47-ч.49, 50, ч.51, 52, ч.53-ч.55, 56, 57	2678	
Всего лесов	Россошан- ское	-	5053	-
в том числе: неустро- енныe (материалы ле- соустройства отсут- ствуют)		-	778	-
Защитные леса - всего		-	5053	-
в том числе: неустро- енныe (материалы ле- соустройства отсут- ствуют)		-	778	-
		-	-	-

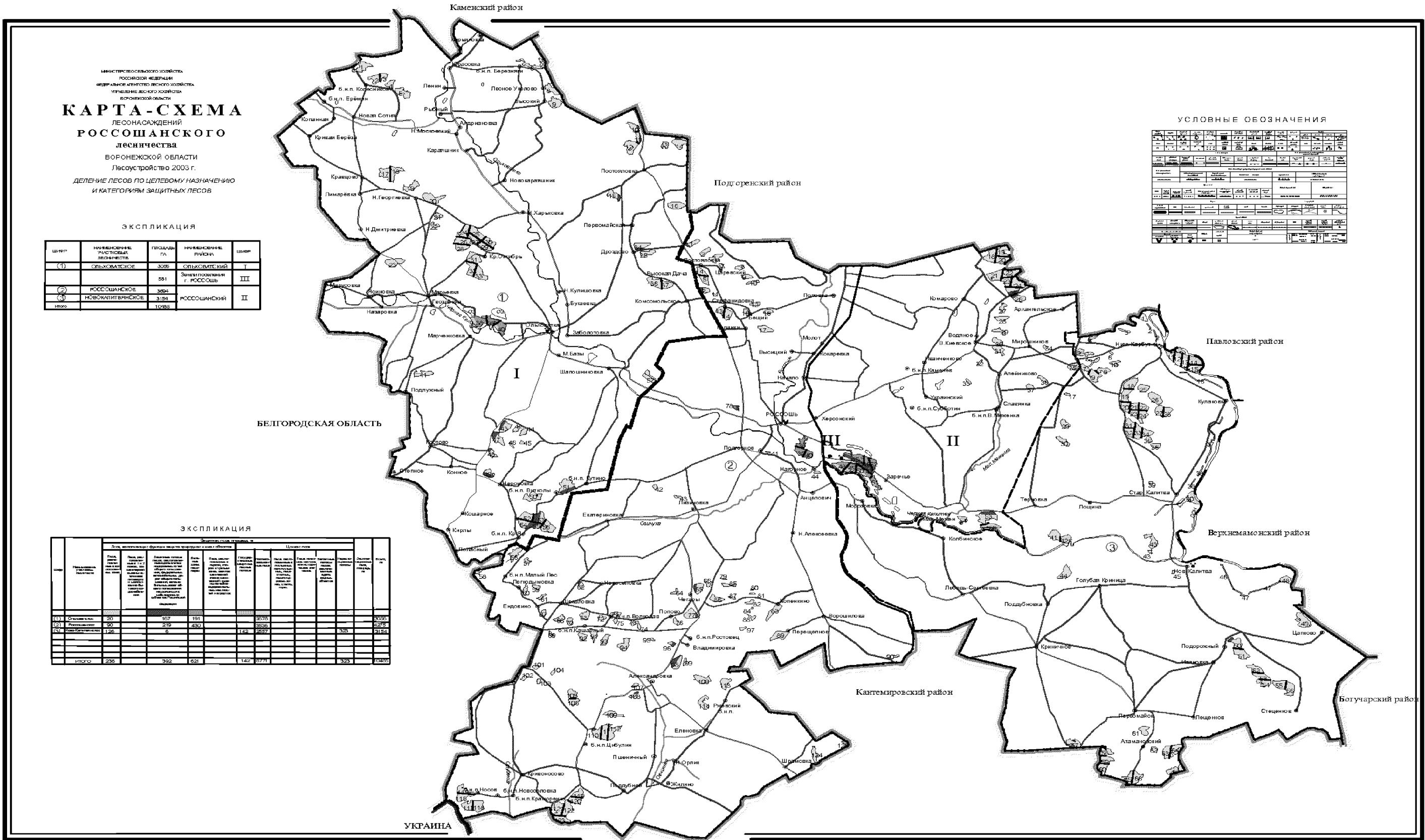
1	2	3	4	5
- Леса, расположенные в водоохранных зонах		ч.48, ч.49, ч.50, ч.51, ч.55	90	-
-Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего		-	649	-
в том числе:				
- Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации		ч.1, ч.6, ч.25, ч.26, ч.27, ч.28, ч.32, ч.45, ч.46, 47, ч.49, ч.50, ч.52, ч.53, ч.62, ч.65, ч.77, ч.78, ч.96, ч.98, ч.107, ч.108, ч.110,	219	-
-Леса зеленых зон		38-41, ч.45, ч.46, ч.48, ч.49, ч.50, ч.51, ч.52, ч.78	430	-
-Ценные леса, всего			3536	-
в том числе:				
- противоэрозионные леса		ч.1, 2-5, 7-24, ч.25-ч.28, 29-31, ч.32, 33-37, 42-44, ч.53, 54 ч.55, 56-61, ч.62, 63-64, ч.65,66-76, ч.77, ч.78, 79-95, ч.96, ч.98, 99-106, ч.107, ч.108, 109, ч.110, 111-125	3536	-
Всего лесов	Ново-Калитвенское	3324	-	-
в том числе: неустроенные (материалы лесоустройства отсутствуют)		170	-	-
Зашитные леса, всего		-	3324	-

1	2	3	4	5
в том числе: неустроенные (материалы лесоустройства отсутствуют)		-	170	-
-Леса, расположенные в водоохраных зонах		ч.11, ч.12, ч.13, ч14, ч.15, ч.40, ч.42	126	-
-Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего		-	6	-
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		ч.4, ч.37, ч.50	6	-
-Ценные леса, всего			3022	-
в том числе:				
-Государственные защитные лесные полосы		2, 16, ч.37, 38, 46, 47,	142	-
-Нерестоохранные полосы		1, ч11-ч15, ч40	323	-
- Противоэрозионные леса		3, ч.4, 5-10, 17-36, 39, ч.40, 41, ч.42, 43, 44-45, 48, 49, ч.50, 51-67	2557	-
Всего по лесничеству				
Всего лесов		-	12232	-
в том числе: неустроенные (материалы лесоустройства отсутствуют)		-	1747	-
Защитные леса, всего		-	12232	-
в том числе: неустроенные (материалы лесоустройства отсутствуют)		-	1747	-

1	2	3	4	5
- Леса, расположенные в водоохраных зонах		-	236	-
-Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего		-	1013	-
-Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего		-	6	-
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		ч.4, ч.37, ч.50	6	-
-Ценные леса, всего		-	3022	-
в том числе:				
-Государственные защитные лесные полосы		2, 16, ч.37, 38, 46, 47,	142	-
-Нерестоохранные полосы		1, ч11-ч15, ч40	323	-
- Противоэрозионные леса		3, ч.4, 5-10, 17- 36, 39, ч.40, 41, ч.42, 43, 44-45, 48, 49, ч.50, 51- 67	2557	-
Всего по лесничеству				
Всего лесов		-	12232	-
в том числе: неустроенные (материалы лесоустройства отсутствуют)		-	1747	-
Заданные леса, всего		-	12232	-
в том числе: неустроенные (материалы лесоустройства отсутствуют)		-	1747	-
- Леса, расположенные в водоохраных зонах		-	236	-

1	2	3	4	5
-Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего		-	1013	-
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		-	392	-
-леса зеленых зон		-	621	-
-Ценные леса, всего		-	9236	-
в том числе:				
-Государственные защитные лесные полосы		-	142	-
-Нерестоохраные полосы		-	323	-
Противоэрозионные леса		-	8771	-

1.1.5. Распределение лесов по целевому назначению
 (площадь указана без учета площади земель лесного фонда, материалы лесоустройства в отношении которых отсутствуют)



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

Таблица 4

Показатели характеристики земель	Всего по лесничеству	
	площадь, га	%
1	2	3
Общая площадь земель, в том числе	12232	100
Неустроенные леса	1747	100
Лесные земли - всего,	9758	93,1
2.1. Покрытые лесной растительностью земли – всего,	9407	90,1
2.2. Не покрытые лесной растительностью земли – всего,	351	3,0
гари, погибшие насаждения	13	0,2
вырубки	68	0,5
прогалины и пустыри	156	1,5
3. Нелесные земли – всего	727	6,9
в том числе:		
пашни	5	
дороги, просеки	42	0,4
сенокосы	80	0,7
Болота	89	0,8
пастьбища	79	0,1
сады	2	0,1
усадьбы	45	0,5
пески	7	0,1
воды	33	0,4
прочие земли	345	5,7

Приведенная в данной таблице характеристика лесного фонда лесничества показывает, что покрытые лесом земли составляют 90,1% от площади лесных земель, в том числе лесные культуры – 22,0%.

Несомкнувшиеся лесные культуры составляют 0,4% от общей площади и 14,0% не покрытых лесом земель.

Фонд лесовосстановления составляет 2,2 % общей площади и 2,3% лесных земель.

Таблица 5

**Перечень видов (пород) деревьев и кустарников заготовка
древесины которых не допускается**

Наименование пород	Название пород
Вшн	Вишня (все виды рода Вишня)
Гш	Груша (все виды рода Груша)
Слв	Слива растопыренная. Алыха
Ш	Шелковица, тут
Яб	Яблоня (все виды рода Яблоня)
Орм	Орех маньчжурский

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 1483 га.

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

На территории лесничества, на основании Постановления Администрации Воронежской области от 28.05.1998 № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области», выделен памятник природы регионального значения, расположенный в Ольховатском участковом лесничестве: урочище «Кошарное» (квартал 43) и урочище «Забеги» (квартал 47).

Данный памятник представляет остатки дубрав с ковыльно-степными склонами между ними, где в изобилии произрастают шафран сетчатый, ковыль перистый, ковыль длиннолистный.

Данный памятник – единственное местонахождение в Воронежской области для шафрана сетчатого. Также отмечено наличие насекомых: шмель армянский, мицелиозина, махаон.

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, невосполнимые, ценные в экологическом, научном, культурном и эстетическом отношениях природные ком-

плексы, а также объекты естественного и искусственного происхождения (Федеральный закон от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»).

Материалы лесоустройства 2003 г. не содержат информации о проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов на территории Россонского лесничества.

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.

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

Таблица 6

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

№ 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 года 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.

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 7

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	Ольховатское	1-57	3056
	Россошанское	1-125	4275
	Ново-Калитвенское	1-67	3154

1	2	3	4
	Итого		10485
Заготовка живицы	В связи с особым режимом ведения хозяйства, при котором запрещены рубки лесных насаждений в форме сплошных рубок, заготовка живицы и других видов хим-промыслов не предусматривается		
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Ольховатское	1-16, 22-37, 41-57	2762
	Россошанское	1-125	4275
	Ново-Калитвенское	1-67	3154
	итого		10485
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Ольховатское	1-16, 22-37, 41-57	2762
	Россошанское	1-37,42-44,53-77,79-125	3694
	Ново-Калитвенское	1-67	3154
	Итого		9610
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Ольховатское	24-30,31-33	630
	Россошанское	119-123	306
	Ново-Калитвенское	1 – 38,44	1710
	Итого		2646
Ведение сельского хозяйства	Ольховатское	1-37,ч38, ч40,41-57	2865
	Россошанское	1-37, 42-44, ч45-ч51, 52-125	3885
	Ново-Калитвенское	1-67	3154
	Итого		9904
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Ольховатское	1-57	3056
	Россошанское	1-125	4275
	Ново-Калитвенское	1-67	3154
	Итого		10483
Осуществление рекреационной деятельности	Ольховатское	1,10,11,38-40	386
	Россошанское	38-41,44,45-50,52,55,83	619
	Ново-Калитвенское	40	95
	Итого		1100

1	2	3	4
Создание лесных 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	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 необлесневшиеся 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.)		
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	Ольховатское Россошанское Ново-Калитвенское Итого	1-37, ч.38, ч.40, 41-57 1-37, ч.45, ч.46, 47, ч.48-ч.52, 53-125 1-67 9904	2865 3885 3154 9904
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	Ольховатское Россошанское Ново-Калитвенское Итого	ч.29, ч.38, ч. 47, ч.50 ч.21, ч.22, ч.24, ч.48, ч.49, ч.50, ч.63, ч.83, ч. 114. ч. 124 ч.5, ч.11, ч.12, ч.13, ч.14, ч.15, ч.19, ч.20, ч.40, ч.49, ч.57 32,6	2,3 12,5 17,8 32,6
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Ольховатское	ч.1, ч.6, ч.9, ч.12, ч.31-ч.32, ч.38-ч.40	4,6
	Россошанское Ново-Калитвенское	ч.4, ч.14, ч.20, ч.23, ч.25, ч.30, ч.38-40, ч.45-ч.47, ч.50, ч.52-ч.55, ч.110, ч.114 ч.11-ч.15, ч.19, ч.32ч.34, ч.40-ч.43, ч.46-ч.47, ч.59, ч.66	35,3 5,5
	Итого		45,2

1	2	3	4
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	В соответствии с частью 2 статьи 14 Лесного кодекса Российской Федерации создание лесоперерабатывающей инфраструктуры в защитных лесах запрещается		
Осуществление религиозной деятельности	Ольховатское	1-16, 22-57	2762
	Россошанское	1-125	4275
	Ново-Калитвенское	1-67	3154
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	Все	В соответствии с приказом Рослесхоза от 19.07.2011 № 308 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)» 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	

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 водоохранных 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.

Предельные параметры основных организационно-технических
элементов рубок спелых, перестойных лесных насаждений
Выборочные рубки спелых, перестойных лесных насаждений

Виды рубок	Предельная площадь лесосек, га
	Защитные леса
Добровольно-выборочные рубки	15
Группово-выборочные рубки	15

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

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

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

Заготовка древесины при рубке спелых и перестойных насаждений ориентирована на классическое ведение лесного хозяйства: лесовосстановле-

ние – 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, водоохраные, 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 вырубаются 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 вырубаются 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 древостоя осуществляется в полосах шириной, не превышающей полуторной высоты древостоя, а в дубравах - двойной высоты древостоя 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 искусственноому или комбинированному лесовос-

становлению, 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.

2.1.1. Возрасты рубок

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

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

Таблица 8

Виды целевого назначения лесов, в том числе категории защитных лесов	Хозсекции и входящие в них преобладающие породы	Классы бонитета	Возрасты рубок, лет
1	2	4	5
Район степей европейской части Российской Федерации			
Заданные 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 обыкновенный, клен остролистный	II и выше	101 - 120
		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

1	2	4	5
	Тополь, ива древовидная	Все бонитеты	31 - 35
	Лещина	Все бонитеты	21 - 25
	Ива кустарниковая, шелюга	Все бонитеты	5

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

Таблица 9

Категории защитн. лесов	Хозсекция	Параметры		Способ расчета	Период повторя-емости	% вырубки 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 государственных защитных лесных полос	Хвойная	0-10	0.5 га и < выбо-рочные	10	100 сохр.пдр	100 сохр.пд р	100 сохр.пдр	100 сохр.пдр	30 сохр.пдр	30 сохр.пдр	100 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.		
		0-10	0.6-2.0 га выбо-рочные	10	50 сохр.пдр	50 сохр.пд р	30 сохр.пдр	30 сохр.пдр	30 сохр.пдр	30 сохр.пдр	50 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.		
		0-10	2.1 га и > выбо-рочные	10	50 сохр.пдр	50 сохр.пд р	25 сохр.пдр	25 сохр.пдр	25 сохр.пдр	25 сохр.пдр	50 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 в/с се-мен-ная	0-10	0.5 га и < выбо-рочные	10	100 сохр.пдр	100 сохр.пд р	100 сохр.пдр	100 сохр.пдр	30 сохр.пдр	30 сохр.пдр	100 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.		
		0-10	0.6-2.0 га выбо-рочные	10	50 сохр.пдр	50 сохр.пд р	30 сохр.пдр	30 сохр.пдр	30 сохр.пдр	30 сохр.пдр	50 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.		
		0-10	2.1 га и > выбо-рочные	10	50 сохр.пдр	50 сохр.пд р	25 сохр.пдр	25 сохр.пдр	25 сохр.пдр	25 сохр.пдр	50 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.		
	Твердоли-ственная в/с порос-левая	0-10	0.5 га и < выбо-рочные	10	100 сохр.пдр	100 сохр.пд р	100 сохр.пдр	100 сохр.пдр	30 сохр.пдр	30 сохр.пдр	100 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.		
		0-10	0.6-2.0 га выбо-рочные	10	50 сохр.пдр	50 сохр.пд р	30 сохр.пдр	30 сохр.пдр	30 сохр.пдр	30 сохр.пдр	50 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.		
		0-10	2.1 га и > выбо-рочные	10	50 сохр.пдр	50 сохр.пд р	25 сохр.пдр	25 сохр.пдр	25 сохр.пдр	25 сохр.пдр	50 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 низко-ств. (нагорн., байрачн.)	0-10	0.5 га и < выбо-рочные	10	100 сохр.пдр	100 сохр.пд р	100 сохр.пдр	100 сохр.пдр	30 сохр.пдр	30 сохр.пдр	100 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.		
		0-10	0.6-2.0 га выбо-рочные	10	50 сохр.пдр	50 сохр.пд р	30 сохр.пдр	30 сохр.пдр	30 сохр.пдр	30 сохр.пдр	50 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.		
		0-10	2.1 га и > выбо-рочные	10	50 сохр.пдр	50 сохр.пд р	25 сохр.пдр	25 сохр.пдр	25 сохр.пдр	25 сохр.пдр	50 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 низко-ств. (поймен.)	0-10	0.5 га и < выбо-рочные	10	100 сохр.пдр.	100 сохр.пд р.	100 сохр.пдр.	100 сохр.пдр.	30 сохр.пдр.	30 сохр.пдр.	100 сохр.пдр.	100 комб.л.в.	100 ест.	100 ест.	100 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 государственных защитных лесных полос	Твердоли-стvenная низкоство-льная (1-я и 2-я)	0-10	0.6-2.0 га	выбо-рочные	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.
		0-10	2.1 га и >	выбо-рочные	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.
		0-10	0.5 га и <	выбо-рочные	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.
		0-10	0.6-2.0 га	выбо-рочные	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.
		0-10	2.1 га и >	выбо-рочные	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.
	Березовая	0-10	0.5 га и <	выбо-рочные	5	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 ест.	100 ест.	100 ест.	100 ест.
		0-10	0.6-2.0 га	выбо-рочные	5	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 ест.	50 ест.	50 ест.	50 ест.
		0-10	2.1 га и >	выбо-рочные	5	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 ест.	30 ест.	30 ест.	30 ест.
		0-10	0.5 га и <	выбо-рочные	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.
		0-10	0.6-2.0 га	выбо-рочные	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.
	Ольховая	0-10	2.1 га и >	выбо-рочные	5	50 ест.	50 ест.	30 ест.	30 ест.	30 ест.	30 ест.	50 иск.л.в.	50 иск.л.в.	30 ест.	30 ест.	30 ест.	30 ест.
		0-10	0.5 га и <	выбо-рочные	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.
		0-10	0.6-2.0 га	выбо-рочные	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.
		0-10	2.1 га и >	выбо-рочные	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.
		0-10	0.5 га и <	выбо-рочные	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.
	Осиновая	0-10	0.6-2.0 га	выбо-рочные	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.
		0-10	2.1 га и >	выбо-рочные	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.
		0-10	0.5 га и <	выбо-рочные	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.
		0-10	0.6-2.0 га	выбо-рочные	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.
		0-10	2.1 га и >	выбо-рочные	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.
	Ивовая	0-10	0.5 га и <	выбо-рочные	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.
		0-10	0.6-2.0 га	выбо-рочные	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.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Тип леса	Тополевая	0-10	2.1 га и > выбо- рочные	5	50 сохр.пдр.	50 сохр.пдр.	50 сохр.пдр.	30 сохр.пд	30 сохр.пдр. р.	30 сохр.пдр.	50 комб.л.в.	50 комб.л.в.	30 ест.	30 ест.	30 ест.	30 ест.	
		0-10	0.5 га и < выбо- рочные	5	100 сохр.пдр	100 сохр.пдр	100 сохр.пдр	100 сохр.пд	30 сохр.пдр р	30 сохр.пдр	100 комб.л.в.	100 комб.л.в.	100 ест.	100 ест.	30 ест.	30 ест.	
		0-10	0.6-2.0 га выбо- рочные	5	50 сохр.пдр	50 сохр.пдр	50 сохр.пдр	50 сохр.пд	30 сохр.пдр р	30 сохр.пдр	50 комб.л.в.	50 комб.л.в.	50 ест.	50 ест.	30 ест.	30 ест.	
		0-10	2.1 га и > выбо- рочные	5	50 сохр.пдр	50 сохр.пдр	30 сохр.пдр	30 сохр.пд	30 сохр.пдр р	30 сохр.пдр	50 комб.л.в.	50 комб.л.в.	30 ест.	30 ест.	30 ест.	30 ест.	
	Хвойная	11-20	0.5 га и < выбо- рочные	10	100 сохр.пдр	100 сохр.пдр	100 сохр.пдр	100 сохр.пд	30 сохр.пдр р	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.	
		11-20	0.6-2.0 га выбо- рочные	10	50 сохр.пдр	50 сохр.пдр	30 сохр.пдр	30 сохр.пд	30 сохр.пдр р	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.	
		11-20	2.1 га и > выбо- рочные	10	50 сохр.пдр	50 сохр.пдр	25 сохр.пдр	25 сохр.пд	25 сохр.пдр р	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 в/с семен-ная	11-20	0.5 и < выбо- рочные	10	100 сохр.пдр	100 сохр.пдр	100 сохр.пдр	100 сохр.пд	30 сохр.пдр р	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.	
		11-20	0.6-2.0 га выбо- рочные	10	50 сохр.пдр	50 сохр.пдр	30 сохр.пдр	30 сохр.пд	30 сохр.пдр р	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.	
		11-20	2.1 и > выбо- рочные	10	50 сохр.пдр	50 сохр.пдр	25 сохр.пдр	25 сохр.пд	25 сохр.пдр р	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.	
Все категории защитных лесов за- исключением государственных защитных лес- ных полос	Твердоли- ственная в/с поро-слевая	11-20	0.5 га и < выбо- рочные	10	100 сохр.пдр	100 сохр.пдр	100 сохр.пдр	100 сохр.пд	30 сохр.пдр р	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.	
		11-20	0.6-2.0 га выбо- рочные	10	50 сохр.пдр	50 сохр.пдр	30 сохр.пдр	30 сохр.пд	30 сохр.пдр р	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.	
		11-20	2.1 га и > выбо- рочные	10	50 сохр.пдр	50 сохр.пдр	25 сохр.пдр	25 сохр.пд	25 сохр.пдр р	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.)	11-20	0.5 и < выбо- рочные	10	100 сохр.пдр	100 сохр.пдр	100 сохр.пдр	100 сохр.пд	30 сохр.пдр р	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.	
		11-20	0.6-2.0 га выбо- рочные	10	50 сохр.пдр	50 сохр.пдр	30 сохр.пдр	30 сохр.пд	30 сохр.пдр р	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.	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Дубовая низкостроительствольная (бай-рач-ная)	Дубовая низкостроительствольная (бай-рач-ная)	11-20	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 комб.л.	25 комб.л.в.	25 комб.л.	25 комб.л.в.	25 комб.л.в.
		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.	30 комб.л.в.
		11-20	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 комб.л.в.	50 комб.л.в.	50 комб.л.в.	50 комб.л.в.	30 комб.л.в.	30 комб.л.в.	30 комб.л.в.
		11-20	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 комб.л.	25 комб.л.в.	25 комб.л.в.	25 комб.л.в.	25 комб.л.в.
	Дубовая низкостроительствольная (поймен-ная)	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 ест.л.в.	100 ест.л.в.	100 ест.л.в.	100 ест.л.в.	30 ест.л.в.	30 ест.л.в.	30 ест.л.в.
		11-20	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 ест.л.в.	50 ест.л.в.	30 комб.л.в..				
		11-20	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 ест.л.в.	50 ест.л.в.	25 ест.л.в.				
	Твердост-венная низкостроительствольная (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.	30 комб.л.в.
		11-20	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 комб.л.в.	50 комб.л.в.	50 комб.л.в.	50 комб.л.в.	30 комб.л.в.	30 комб.л.в.	30 комб.л.в.
		11-20	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 комб.л.в.	50 комб.л.в.	30 комб.л.в.				
Березовая	Березовая	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.				
		11-20	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.				
		11-20	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.				
	Ольховая	11-20	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.	30 ест.	30 ест.	30 ест.
		11-20	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.	30 ест.	30 ест.	30 ест.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		11-20	2.1 и >	выбо- рочные	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.
Все категории защитных лесов за исключением государственных защитных лесных полос	Осиновая	11-20	0.5 га и <	выбо- рочные	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.	100 ест.
		11-20	0.6-2.0 га	выбо- рочные	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.	50 ест.
		11-20	2.1 га и >	выбо- рочные	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.
	Ивовая	11-20	0.5 га и <	выбо- рочные	5	100 ест.	100 ест.	100 ест.	100 ест.	30 ест.	30 ест.	100 ест.	100 ест.	100 ест.	30 ест.	30 ест.	30 ест.
		11-20	0.6-2.0 га	выбо- рочные	5	50 ест.	50 ест.	50 ест.	50 ест.	30 ест.	30 ест.	50 ест.	50 ест.	50 ест.	30 ест.	30 ест.	30 ест.
		11-20	2.1 га и >	выбо- рочные	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.
	Тополевая	11-20	0.5 га и <	выбо- рочные	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.	100 комб.л.в.
		11-20	0.6-2.0 га	выбо- рочные	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.	50 ест.
		11-20	2.1 га и >	выбо- рочные	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.

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

Лесничество РОССОШАНСКОЕ (кругл. 0-10)

Определение расчетной лесосеки при рубке спелых и перестойных насажд. на период с 2018 по 2028

Таблица 10

Хоззек- ция	Покры- тая	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста	Запас	Сред- ние	Исчисленные лесосеки	Принятая лесосека	Число: лет																																									
и	лесом	: Средневозр	: Спелые и	: Стой-	: Воз- раст:	: Рав- тель-	: 2-я : Ин-																																									
преобр.	пло- щадь	: При- днЯ	: перестойн-	: ных	: но- мер:	: тег- сос-	: Пло- щадь																																									
порода	Моло- дня	: Все- т.ч.	: Ваю- щие	: В	: запа- дений	: Га- са	: Все- го																																									
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.

Таблица 10

Определение расчетной лесосеки при рубке спелых и перестойных насаждений на период с 2018 по 2028

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

Выбросчики										рубок		занес, тыс.км.	
ХВОЙН.0,5ГА И <										121			
ХВОЙН.0,6-2,0 ГА										121			
ХВОЙН.2,1 ГА И >										121			
Д.Н/С П.0,6-2 ГА										121			
ТВ.2 Н/С 0,5 И <										41			
ТВ.2 Н/С 0,6-2ГА										61			
В том числе:													
ТВ.2 Н/С 0,6-2ГА										150		,1	
В том числе:										61			
ТВ.2 Н/С 2,1 И >										,1			
В том числе:										22			
ОЛЬХ.0,6-2,0 ГА										1		,1	
ОЛЬХ.2,1 ГА И >										1		,1	
ОСИН.0,6-2,0 ГА										10			
ТОПОЛ.0,5 ГА И <										1			
В том числе:										1			
ТОПОЛ.0,6-2,0 ГА										8			
В том числе:										3		,1	
ТОПОЛЬ БЕЛЫЙ													
ТОПОЛЬ ЧЕРНЫЙ >										,9			
ТРПОЛ.2,1 ГА И >										,3			
ИВОВ.0,6-2,0 ГА										8			
ИВОВ.2,1 ГА И >										1			
Итого по способу рубок										9			
В том числе:										107		18	
Итого по способу рубок										53		15	
В том числе:										3		33	
Итого по способу рубок										21		6,2	
Итого по способу рубок										,4			

Лесничество РОССОШАНСКОЕ (кругл. 0-10)

Определение расчетной лесосеки при рубке спелых и перестойных насажд. на период с 2018 по 2028

Таблица 10

Лесничество РОССОШАНСКОЕ (круг. 0-10)

Таблица 10

Определение расчетной лесосеки при рубке спелых и перестойных насаждений на период с 2018 по 2028

Лесничество РОССОШАНСКОЕ (круг. 0-10)

Определение расчетной лесосеки при рубке спелых и перестойных насаждений на период с 2018 по 2028

Таблица 10

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

Категория защищности: ЛЕСА ЗАЩ.ПОЛОС ВДОЛЬ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ И АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ
Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.

Лесничество РОССОШАНСКОЕ (круг. 0-10)

Определение расчетной лесосеки при рубке спелых и перестойных насажд. на период с 2018 по 2028

Таблица 10

Хоззек- ция	Покры- тая	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста	Запас	Сред: спелых	Сред: за-	Исчисленные лесосеки	Принятая лесосека	Число:Предпола- гаемый
и	лесом	Средневозр	Спелые и	изме:	Воз- раст:	Рав- стная	Ин- шадь	В ликвиде
		-----	стой- ных	но-	но-	2-я	По	ис- остаток
преобр.	пло-	Моло:	насаж-	рас- труб:	мер- воз- раль	1-я	Все- рас-	поль:насажден
порода	щадь	дня:	фон- запа:	ного:	возд- раль	Ин-	В	-----
		Все- ч.баю:	да:	раствор:	тоя- шадь	2-я	:% де- зовы	-----
		Га	ки:	са:	на	Га	го	тич.ло- ния
		в	вкл- ющие	ки:	на	:	т.ч.	ния:При- спе
		расч:	все- ч.:	на	поль:	:	дело:	вый:Экс- спе- льых
			го	рас- труб:	кбм.	:	вой	от:пл. вав-
			тыс.	1 га:	кбм.	15	17	ли- к- фон- ших
			расч:	тыс. лет	кбм.	16	18	вида: да
				зова:	кбм.	17	19	
					ния:	18	20	
						19	21	
						20	22	
						21	23	
						22	24	
						23	25	
Д.Н/С В.2,1 ГА И >								
ТВ.1 Н/С 0,5 И <	97		12	85	30	14,0	165	,2 51
ТВ.1 Н/С 0,6-2 ГА	1	1						81
ТВ.1 Н/С 2,1 И >	3	3						81
ТВ.2 Н/С 0,5 И <	2	2						81
ТВ.2 Н/С 0,6-2 ГА	5	1	3	1	1		114	61
В том числе								
ТВ.2 Н/С 0,6-2 ГА	6	1	4	1	1		75	61
В том числе								
ТВ.2 Н/С 2,1 И >	6	6	3					61
В том числе								
БЕРЕЗ.0,5 ГА И <	1	1						61
ОЛЬХ.0,6-2,0 ГА	6							
ОЛЬХ.2,1 ГА И >	29	16	6	3	1,7	279	,1	41
ОСИН.0,5 ГА И <	3							
ОСИН.0,6-2,0 ГА	4	1	1	2		,5	209	41
ТОПОЛ.0,5 ГА И <	1							
В том числе								
ТОПОЛЬ ЧЕРНЫЙ								
ТОПОЛ.0,6-2,0 ГА	2		2				63	31
В том числе								
Итого по способу рубок	310	48	101	26	24	137	53	24,9 ,9
В том числе:								
хвойные	37	12	25					
твёрдолистственные	227	20	73	24	20	114	40	18,3 ,5
мягколистственные	46	16	3	2	4	23	13	6,6 ,2

Категория земельности: ЛЕСА ЗЕЛЕНЫХ ЗОН
Выборочные рубки - запас, тыс.кбм.

Лесничество РОССОШАНСКОЕ (круг. 0-10)

Определение расчетной лесосеки при рубке спелых и перестойных насажд. на период с 2018 по 2028

Таблица 10

Лесничество РОССОШАНСКОЕ (круг. 0-10)

Определение расчетной лесосеки при рубке спелых и перестойных насажд. на период с 2018 по 2028

Таблица 10

Из них:														
хвойные	451	92	359	72				2,2						
твёрдолистственные	5788	725	2370	843	515	2178	1112	332,3	13,8			167	7,7	6,7
мягколистственные	467	62	110	42	42	253	90	56,5	1,7			48	3,9	3,6

Лесничество РОССОШАНСКОЕ (кругл.0-10)
Бедомость расчетной лесосеки на период с 2018 по 2028

Группы и категории защитности	объем ликвидной древесины, тыс. кбм.	в том числе деловой древесины, тыс. кбм.						
	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:	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:	хвой: в т.ч. по х/с :твер: в т.ч. по х/с :мяг-:в б:	
всего защитных лесов	10,3	6,7	6,6	3,6	2,5	1,8	1,8	,7
ЛЕСА ЗАПР.ПОЛ.ВДОЛЬ НЕРЕСТ.РЕК	,6			,6	,1			,1
ЛЕСА ВОДООХРАННЫХ ЗОН	,4			,4	,1			,1
ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА	,4							
ЛЕСА ЗАЩ.ПОЛОС ВДОЛЬ Ж/Д И А/Д	8,6	6,4	6,3	2,2	2,1	1,7	1,7	,4
всего лесов	10,3	6,7	6,6	3,6	2,5	1,8	1,8	,7

Лесничество РОССОШАНСКОЕ (кругл. 0-10)
Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений
на срок действия лесохозяйственного регламента

Категория защитных лесов ЛЕСА ВОДООХРАННЫХ ЗОН
Хозсекция ОЛХ.0-6-2,0 ГА

Хозсекция		ОПБХ.0, 6-2, 0 ГА	
Всего включено в расчет	3 , 8	1 , 4	2 , 4
Средний процент выборки от общего запаса	41	30	50
Запас, вырубаемый за один прием	3 , 3	1 , 1	2 , 2
Средний период повторяемости			

Средний период повторяемости 5
Ежегодная расчетная лесосека 1,1
Хозсекция ОЛЬХ.2,1 ГА И >

Всего включено в расчет 10 1,7
 Средний процент выборки от общего запаса 30 30
 Запас, выкубаемый за один прием

Запас, вырубаемый за один прием
Средний период повторяемости
Ежегодная расчетная лесосека

Всего земельных участков 1,1
Хозсекция ТОПОЛ.0,5 ГА И <
Всего включено в расчет

Средний процент выборки от общего запаса 100
Запас, вырубаемый за один прием 100

Средний период повторяемости
5
Ежегодная расчетная лесосека

		Хозсекция ТОПОЛ.0, 6-2, 0 ГА			
Всего включено в расчет		2	, 7	1	, 2
Средний процент выборки от общего запаса		38	30	50	50
Запас, вырубаемый за один прием		4	, 5	2	, 2
Средний период повторяемости		5		1	, 1
				1	, 2

Лесничество РОССОШАНСКОЕ (кругл.0-10)
Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента

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	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 $\frac{10}{2}, \frac{2}{2}$

Хозсекция Д.Н/С Б.0, 6-2ГА
Всего включено в расчет

Всего включено в расчет 317 43,1 4 ,7 79 13,4 106 15,5 91 10,5 37 3,0
Средний процент выборки от общего запаса

Средний процент выборки от общего запаса 36 30 30 30 50 50
Запас, вырубаемый за один прием

Средний период повторяемости 317 12,7 4 ,2 79 3,2 106 3,8 91 4,3 37 1,2

10
Ежегодная расчетная лесосека
 $\frac{25}{25} \cdot 1 \cdot 3$

25 1,3
Хорсакий П.Н./С.Б.2.1РД.ИД

Всего включено в расчет 1668 260.7 126 24.9 61 12.4 569 100.8 653 94.0 218 25.1 41 3.5

Средний процент выборки от общего запаса 28 25 25 25 25 50 50

Запас, вырубаемый за один прием 1668 56,5

Средний период повторяемости 10

Ежегодная расчетная лесосека
127 5,7

Хозсекция Д.Н/С П.О, 0,5ГА ИК
Всего включено в расчет

Всего включено в расчет ,¹ Средний процент выборки от общего запаса ,¹

Средний период повторяемости ,¹

Ежегодная расчетная лесосека 10

Установка $\text{H}_2/\text{C}_\text{II} = 6-2$, FA

Всего включено в расчет 19 27 3 6 5 9 8 10 3 2

Средний процент выборки от общего запаса

Запас, вырубаемый за один прием
19 1,1

Средний период повторяемости

Лесничество РОССОШАНСКОЕ (кругл. 0-10)
Таблица 10

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента

5
Ежегодная расчетная лесосека
11 1.0

Средний период повторяемости 5
Ежегодная расчетная лесосека 12,8
Хозсекция ТОПОЛ.0,5 ГА И <
Всего включено в расчет

Средний период повторяемости 5
Ежегодная расчетная лесосека 1,1
Хозсекция ИВОВ.0, 6-2, 0 ГА
Всего включено в расчет

Лесничество РОССОШАНСКОЕ (кругл.0-10)
Таблица 10

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений
на срок действия лесохозяйственного регламента

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								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
									10 : 11 : 12 : 13 : 14 : 15 : 17 : 18 :
Средний период повторяемости									
Ежегодная расчетная лесосека									
Всего включено в расчет	13	3,9	5	1,7	8	2,2			
Средний процент выборки от общего запаса	30		30		30				
Запас, вырубаемый за один прием	13	1,0	5	,4	8	,6			
Средний период повторяемости									
Ежегодная расчетная лесосека									
Всего включено в расчет	2	,5	1	,3	1	,2			
Средний процент выборки от общего запаса	64		30		100		100		
Запас, вырубаемый за один прием	2	,3	1	,1	1	,2			
Средний период повторяемости									
Ежегодная расчетная лесосека									
Всего включено в расчет	1	,4	1	,4					
Средний процент выборки от общего запаса	30		30						
Запас, вырубаемый за один прием	1	,1	1	,1					
Средний период повторяемости									
Ежегодная расчетная лесосека									
Всего включено в расчет	1	,1			1	,1			
Средний процент выборки от общего запаса	100		100		100		100		
Запас, вырубаемый за один прием	1	,1			1	,1			

Лесничество РОССОШАНСКОЕ (кругл.0-10)
Таблица 10

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений
на срок действия лесохозяйственного регламента

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								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
									10 : 11 : 12 : 13 : 14 : 15 : 17 : 18

Средний период повторяемости
5

Ежегодная расчетная лесосека

Категория защитных лесов ЛЕСА ЗЕЛЕНЫХ ЗОН
Хозсекция ОЛЬХ.0,6-2,0 ГА

Всего включено в расчет

1 , 2
Средний процент выборки от общего запаса
50

Запас, вырубаемый за один прием
1 , 1

Средний период повторяемости
5

Ежегодная расчетная лесосека

Хозсекция ТОПОЛ.0,5 ГА И <

Всего включено в расчет

1 , 2
Средний процент выборки от общего запаса
100

Запас, вырубаемый за один прием
1 , 2

Средний период повторяемости
5

Ежегодная расчетная лесосека

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

Лесничество РОССОШАНСКОЕ (круг. 11-20)

Таблица 1

Определение расчетной лесосеки при рубке спелых и перестойных насаждений на период с 2018 по 2028

Хоззек- ция	Покры- тая	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста	Запас	Сред: спелых	Сред: за- нее	Исчисленные лесосеки	Принятая лесосека	Число: лет	Предполо- гаемый																																							
и	лесом	: Средневозр	: Спелые и	стой- и	изме- но-	Воз- раст:	Рав- тель-	2-я : Ин- то-	По : В	ликовиде	ис- остаток																																					
		: При- пло-	перстойн:	ных	рас- пл.	: ие	мер- воз-	возд- раль	: тоя- шадь	пас:	Все- % де- зова:																																					
преобр.	порода	ща- дь	Моло- дня	: В	: спе- ваю-	: на- дени	: руб- очного	: раст- ная	: нию	: га	: го																																					
											: т.ч.																																					
											: ло- ния																																					
											: При- спе- льых																																					
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

Категория Целевое назначение лесов Защитные леса
защитности: НЕРЕСТООХРАННЫЕ ПОЛОСЫ ЛЕСОВ
Выборочные рубки - запас, тыс.км².

ТВ.В/С 2,1ГА И >						
8	8				,1	101
д.н/с в.0,6-2ГА						
1		1		,2	140	51
д.н/с в.2,1ГА И >						
5		5		,6	140	51
тв.1 н/с 2,1 И >						
5						81
Итого по способу рубок		5				
19	13		6	,8	,1	
В том числе:						
твёрдолистственные						
19	13		6	,8	,1	

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

Лесничество РОССОШАНСКОЕ (кругл. 11-20)

Определение расчетной лесосеки при рубке спелых и перестойных насаждений на период с 2018 по 2028

Таблица 11

Лесничество РОССОШАНСКОЕ (кругл.11-20)
Ведомость расчетной лесосеки на период с 2018 по 2028

Группы и категорий защитности	объем ликвидной древесины, тыс.кбм.	в том числе деловой древесины, тыс.кбм.
	: хвой: в т.ч. по х/с : твер: в т.ч. по х/с :мяг-: в	: хвой: в т.ч. по х/с : твер: в т.ч. по х/с :мяг-: в
	: все-:ное : -:доли: -:коли:т.	: все-:ное : -:доли: -:коли:т.
	: го :xo- :сос-:лист:кед-:ств.:дубо:дубо:буко:ств.:ч.	: го :xo- :сос-:лист:кед-:ств.:дубо:дубо:буко:ств.:ч.
	: :зай-:но- :вен-:ро- :xo- :вым :вым :вым :xo- :	: :зай-:но- :вен-:ро- :xo- :вым :вым :вым :xo- :
	: :ств:вым :нич-:вым :зяй-: в/с: н/с: :зяй-: з	: :ств:вым :нич-:вым :зяй-: в/с: н/с: :зяй-: з
	: : :nym : :ств: : : :ств: : .: :nym : :ств: : .: : :ств: :	: : :nym : :ств: : : :ств: : .: :nym : :ств: : .: : :ств: :
всего защитных лесов	1,7	1,6
ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА	1,7	1,6
всего лесов	1,7	1,6

Лесничество РОССОШАНСКОЕ (кругл. 11-20)
Таблица 11

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений
на срок действия лесохозяйственного регламента

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.	га :тыс.	га :тыс.	га :тыс.	га :тыс.	га :тыс.	га :тыс.	га :тыс.	га :тыс.	га :тыс.	га :тыс.	га :тыс.	га :тыс.	га :тыс.	га :тыс.	га :тыс.	га :тыс.	га :тыс.	га :тыс.	га :тыс.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18			

10
Ежегодная расчетная лесосека
1

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 12

№ № п/п	Показатели	Единица измерения	Виды ухода за лесом						Итого
			прорежива- ния	проход- ные рубки	рубки еди- ничных деревьев	Рубки обновле- ния	Рубки пере- оформ- ления	Рубки рекон- струк- ции	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Группа пород – хвойные									
Сосна									
1	Выявлен- ный фонд по лесо- водствен- ным требо- ваниям	га	40,4	7,6	-	-	-	-	48,0
		тыс. м ³			-	-	-	-	2,09
		сыр.	1,51	0,58					0,09
		сух.	0,07	0,02					
2	Срок по- вторяемо- сти	лет	10	15	-	-	-	-	x
3	Ежегодный размер пользования:								
		площадь	га	4,0	0,5	-	-	-	4,5
		выбирае- мый запас:			-	-	-	-	
		корневой	тыс. м ³		-	-	-	-	
		сыр.	0,15	0,04					0,19
		сух.	0,01	-					0,01
		ликвидный	тыс. м ³		-	-	-	-	
		сыр.	0,14	0,03					0,17
		сух.	-	-					-
		деловой	тыс. м ³		-	-	-	-	
		сыр.	0,07	0,02					0,09
		сух.	-	-					-
Группа пород – Твердолиственные									
Дуб									
1	Выявлен- ный фонд по лесо- водствен- ным требо- ваниям	га	203,4	98,2	27,6	-	-	-	329,2
		тыс. м ³			0,30	-	-	-	
		сыр.	4,05	2,64					6,99
		сух.	0,61	0,12					0,73
2	Срок по- вторяемо- сти	лет	10	15	10	-	-	-	x
3	Ежегодный размер пользования:								
		площадь	га	20,3	6,6	2,7	-	-	29,6
		выбирае- мый запас:							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	корневой	тыс. м ³ сыр. сух.	0,40 0,06	0,17 0,01	0,03	-	-	-	0,60 0,07
	ликвидный	тыс. м ³ сыр. сух.	0,28 0,05	0,16 -	0,02	-	-	-	0,46 0,05
	деловой	тыс. м ³ сыр. сух.	0,05 -	0,01 -	-	-	-	-	0,06 -

Ясень обыкновенный

1	Выявлен- ный фонд по лесо- водствен- ным требо- ваниям	га	260,8	64,8	-	-	-	-	325,6
		тыс. м ³ сыр. сух.	6,13 0,32	1,35 0,41	-	-	-	-	7,48 0,73
2	Срок по- вторяемо- сти	лет	10	15	-	-	-	-	x
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	26,1	4,3	-	-	-	-	30,4
	выбирае- мый запас:				-	-	-	-	
	корневой	тыс. м ³ сыр. сух.	0,61 0,03	0,09 0,03	-	-	-	-	0,70 0,06
	ликвидный	тыс. м ³ сыр. сух.	0,43 0,02	0,07 0,02	-	-	-	-	0,50 0,04
	деловой	тыс. м ³ сыр. сух.	0,03 -	0,01 -	-	-	-	-	0,04 -

Ясень зеленый

1	Выявлен- ный фонд по лесо- водствен- ным требо- ваниям	га	2,4	0,7	-	-	-	-	3,1
		тыс. м ³ сыр. сух.	0,03	0,01	-	-	-	-	0,04 -
2	Срок по- вторяемо- сти	лет	10	15	-	-	-	-	x
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	0,2	-	-	-	-	-	0,2
	выбирае- мый запас:								
	корневой	тыс. м ³ сыр. сух.	-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ликвидный	тыс. м ³ <u>сыр.</u> сух.	-	-	-	-	-	-	-
	деловой	тыс. м ³ <u>сыр.</u> сух.	-	-	-	-	-	-	-

К л е н

1	Выявлен- ный фонд по лесо- водствен- ным требо- ваниям	га	14,1	20,4	-	-	-	-	34,5
		тыс. м ³ <u>сыр.</u> сух.	0,36	0,57	-	-	-	-	0,93
2	Срок по- вторяемо- сти	лет	10	15	-	-	-	-	x
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	1,5	1,4	-	-	-	-	2,9
	выбирае- мый запас:								

	Корневой	тыс. м ³ <u>сыр.</u> сух.	0,04	0,04	-	-	-	-	0,08
	ликвидный	тыс. м ³ <u>сыр.</u> сух.	0,02	0,03	-	-	-	-	0,05
	деловой	тыс. м ³ <u>сыр.</u> сух.	-	0,01	-	-	-	-	0,01

Итого твердолиственных

1	Выявлен- ный фонд по лесо- водствен- ным требо- ваниям	га	480,7	184,1	27,6	-	-	-	692,4
		тыс. м ³ <u>сыр.</u> сух.	10,57	4,57	0,30	-	-	-	15,44 1,46
2	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	48,1	12,3	2,7	-	-	-	63,1
	выбирае- мый запас:								
	корневой	тыс. м ³ <u>сыр.</u> сух.	1,05 0,09	0,30 0,04	0,03	-	-	-	1,38 0,13
	ликвидный	тыс. м ³ <u>сыр.</u> сух.	0,73 0,07	0,26 0,02	0,02	-	-	-	1,01 0,09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	деловой	тыс.м ³ сыр. сух.	0,08	0,03	-	-	-	-	0,11 -

Группа пород – мягколиственные Береза

1	Выявлен- ный фонд по лесо- водствен- ным требо- ваниям	га	1,0	0,7	-	-	-	-	1,7
		тыс.м ³ <u>сыр.</u> <u>сух.</u>	0,03 - -	0,03 - -	-	-	-	-	0,06 - -
2	Срок по- вторяемо- сти	лет	10	15	-	-	-	-	x
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	0,1	-	-	-	-	-	0,1
	выбирае- мый запас:								
	корневой	тыс.м ³ <u>сыр.</u> <u>сух.</u>	-	-	-	-	-	-	-
	ликвидный	тыс.м ³ <u>сыр.</u> <u>сух.</u>	-	-	-	-	-	-	-
	деловой	тыс.м ³ <u>сыр.</u> <u>сух.</u>	-	-	-	-	-	-	-

Осина

Очища								
1	Выведен- ный фонд по лесо- водствен- ным тре- бованиям	га	-	1,4	-	-	-	-
		тыс. м ³	сыр. сух.	-	0,04	-	-	0,04
2	Срок по- вторяемо- сти	лет		15	-	-	-	x
3	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	-	0,1	-	-	-	0,1
	выбирае- мый запас:							
	корневой	тыс. м ³	сыр. сух.	-	-	-	-	-
	ликвидный	тыс. м ³	сыр. сух.	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	деловой	тыс.м ³ <u>сыр.</u> сух.	-	-	-	-	-	-	-

Л и па

1	Выявлен- ный фонд по лесо- водствен- ным тре- бованиям	га	27,2	62,1	3,8	-	-	-	93,1
		тыс.м ³ <u>сыр.</u> сух.	0,79	2,50 0,11	0,06	-	-	-	3,35 0,11

2	Срок по- вторяемо- сти	лет	10	15	10	-	-	-	x
---	------------------------------	-----	----	----	----	---	---	---	---

3	Ежегодный размер пользования:								
---	-------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

	площадь	га	2,7	4,1	0,3	-	-	-	7,1
	выбирае- мый запас:								
	корневой	тыс. м ³ <u>сыр.</u> сух.	0,08	0,17 0,01	0,01	-	-	-	0,26 0,01
	ликвидный	тыс. м ³ <u>сыр.</u> сух.	0,06	0,15 0,01	0,01	-	-	-	0,22 0,01
	деловой	тыс. м ³ <u>сыр.</u> сух.	0,01	0,02	-	-	-	-	0,03
			-	-					-

Тополь

1	Выявлен- ный фонд по лесо- водствен- ным тре- бованиям	га	7,2	-	3,4	-	-	-	10,6
		тыс.м ³ <u>сыр.</u> сух.	0,09	-	0,03	-	-	-	0,12

2	Срок по- вторяемо- сти	лет	8	-	10	-	-	-	x
---	------------------------------	-----	---	---	----	---	---	---	---

3	Ежегодный размер пользования:								
---	-------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

	площадь	га	0,9	-	0,3	-	-	-	1,2
	выбирае- мый запас:								
	корневой	тыс. м ³ <u>сыр.</u> сух.	0,01	-	-	-	-	-	0,01
	Ликвид- ный	тыс. м ³ <u>сыр.</u> сух.	0,01	-	-	-	-	-	0,01
	деловой	тыс. м ³ <u>сыр.</u> сух.	-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Итого мягколиственных									
1	Выявлен- ный фонд по лесо- водствен- ным тре- бованиям	га	35,4	64,2	7,2	-	-	-	106,8
		тыс. м ³				-	-	-	
		сыр.	0,91	2,57	0,09				3,57
		сух.	-	0,11					0,11
2	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	3,7	4,2	0,6	-	-	-	8,5
	выбирае- мый за- пас:								
	корневой	тыс. м ³				-	-	-	
		сыр.	0,09	0,17	0,01				0,27
		сух.	-	0,01					0,01
	ликвид- ный	тыс. м ³				-	-	-	
		сыр.	0,07	0,15	0,01				0,23
		сух.	-	0,01					0,01
	деловой	тыс. м ³			-	-	-	-	
		сыр.	0,01	0,02					0,03
		сух.	-	-					-
Всего по лесничеству									
1	Выявлен- ный фонд по лесо- водствен- ным тре- бованиям	га	556,5	255,9	34,8	-	-	-	847,2
		тыс. м ³				-	-	-	
		сыр.	12,99	7,72	0,39				21,10
		сух.	1,00	0,66					1,66
2	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	55,8	17,0	3,3	-	-	-	76,1
	выбирае- мый за- пас:								
	корневой	тыс. м ³				-	-	-	
		сыр.	1,29	0,51	0,04				1,84
		сух.	0,10	0,05					0,15
	ликвид- ный	тыс. м ³				-	-	-	
		сыр.	0,94	0,44	0,03				1,41
		сух.	0,07	0,03					0,10
	деловой	тыс. м ³			-	-	-	-	
		сыр.	0,16	0,07					0,23
		сух.	-	-					-

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

Таблица 13

площадь – га; запас - сыр. ³
сух.

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	
		ликвид-ный	дело-вой		ликвид-ный	дело-вой		ликвид-ный	дело-вой		ликвид-ный	дело-вой		ликвид-ный	дело-вой
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Хвойное	-	-	-	4,5	0,17	0,09	82,4	2,16 0,31	0,68 -	-	-	-	86,9	2,33 0,31	0,77 -
Твердолист-венное	209	8,3	2,2	63,1	1,01 0,09	0,11 -	265,7	2,82 2,05	0,31 -	0,6	0,08	0,03	538,4	12,21 2,14	2,65 -
Мягколист-венное	49	3,7	0,7	8,5	0,23 0,01	0,03 -	3,8	0,03 0,02	-	-	-	-	61,3	3,96 0,03	0,73 -
Итого	258	12,0	2,9	76,1	1,41 0,10	0,23 -	351,9	5,01 2,38	0,99 -	0,6	0,08	0,03	686,6	18,50 2,48	4,15 -

Примечание: Из общего объема заготовки древесины при рубке спелых и перестойных лесных насаждений, заготовка древесины в лесных насаждениях при крутизне 11-20⁰ предусмотрена в объеме 1,7 тыс. м³ (ликвид),
в том числе: - твердолиственные - 1,6 тыс. м³,
- мягколиственные - 0,1 тыс. м³.

2.1.7. Возрастные периоды проведения рубок ухода за лесом

Таблица 14

Виды рубок ухода	Возраст лесных насаждений, лет					
	хвойных и твердолиственных семенного и первой генерации порослевого происхождения древес- ных пород при возрасте рубки			остальных 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
Прореживания	21-60	21-40		21-40	21-30	11-20
Проходные руб- ки	более 60	более 40		более 40	более 30	более 20

2.1.8. Нормативы режима рубок ухода за лесом

Таблица 15

Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, района степей 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 (спе-лости)
			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	повто-ряе-мость (лет)	после ухода	повторя-емость (лет)	
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	10C
	Сосняк злаково-вый, 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	10C

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	Дубняки клено-во-злаковые, кленово-разнотравные, кленово-кустарниково-осоковые, мелкокустарниковые, 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
	Дубняки клено-во-осоковые, кленово-папоротниковые, 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	Дубняки клено-во-злаковые, кленово-разнотравные, мелкокустарниковые, 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, Д3, Е3, Е4 (III - II)	3 - 10	0,8 0,6	25 - 50	0,9 0,7	20 - 35	0,9 0,7	10 - 20 10 - 15	0,8 0,7	10 - 15 15 - 20	4Д3В2Я 1Кл
Осокорники, белотополевники и ветляники	Осокорники и ветляники пойменные; В2, В3, С2, С3, С4 (I - II)	6 - 10	-	-	0,9 0,7	20 - 30	0,9 0,8	10 - 20 8 - 10	-	-	9Тч 1Тб; 8Ивб 2 Олч
Ольшаники	Ольшаники приручьевые и осоково-широкотравные, Д5 (I - IV)	10 - 15	-	-	0,8 0,7	15 - 20	0,9 0,8	10 - 15 10 - 15	-	-	10 Олч

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 лесов 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 противоэрозионных 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 ле-

сохозяйственных 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 листвьев, камыша, тростника и подобных лесных ресурсов.

Заготовка мха, лесной подстилки, опавших листвьев, 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.

Параметры использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов

№№ п/п	Вид недревесного лесного ресурса	Единица из- мерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	2	3	4
	Кора – ива кустарниковая	тонн	0,7
	– ива древовидная	тонн	2
	Береста	тонн	0,8
	Древесная зелень	тонн	5
	в том числе:		
	техническая зелень	тонн	3
	сосновая лапка	тонн	2
	Ели новогодние	т. шт.	3
	Заготовка банных веников	т. шт.	2

Примечание. Возможные допустимые объемы заготовки недревесных лесных ресурсов приведены на экспертном уровне. При необходимости оформления предпринимательской деятельности по данным видам лесопользования 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. Использование лесов для данных целей регламентируется статьей 34 Лесного кодекса Российской Федерации. Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с изъятием, хранением и вывозом таких лесных ресурсов из леса.

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 Рослесхоза от 05.12.2011 № 511.

Таблица 16

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

№№ п/п	Виды пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	2	3	4
Пищевые ресурсы			
1	Грибы разных видов	тонн	4,5
2	Ягоды	тонн	1,5
3	Березовый сок	тонн	1,0
4	Дикоплодовые	тонн	2,5
Лекарственные растения			
1	Ландыш майский	кг	50
2	Крапива двудомная	тонн	1,0
3	Цмин песчаный	кг	20
4	Медуница	кг	450
5	Копытень	кг	30
6	Душица	кг	50
7	Земляника (лист)	кг	30
8	Шиповник	кг	250
9	Кора крушины	кг	20
10	Плоды боярышника	кг	150
11	Цветы боярышника	кг	25
12	Тысячелистник	кг	25

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.

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 (время массового созревания урожая).

Запрещается рубка плодоносящих ветвей и деревьев 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 и кленового 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 вы сверливаемых в нем каналов, рекомендуется руководствоваться следующими показателями.

Таблица 17

Диаметр дерева на высоте груди, см	Количество каналов при подсочки	Примечание
20 - 22	1	
23 - 27	2	
28 - 32	3	
33 и более	3	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

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 статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации граждане имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах и для собственных нужд осуществлять заготовку и сбор дикорастущих плодов, ягод, орехов, грибов, других пригодных для употребления в пищу лесных ресурсов (пищевых лесных ресурсов), а также недревесных лесных ресурсов.

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор для собственных нужд допускается в соответствии со статьей 34 Лесного кодекса Российской Федерации.

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.

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 апреля 1995 года № 52-ФЗ «О животном мире», Лесным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 24 июля 2009 года № 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.

Таблица 18

Перечень и нормы проведения биотехнических мероприятий

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	лось, косуля	га	0,3-0,4 га на 10 голов диких копытных животных
Устройство кормовых полей (тапиам-бур, свекла, кукуруза)	кабан	га	-«-

1	2	3	4
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 и опушечной линии	заяц-русак	шт.	1 шт. на 1 км опушечной линии
Создание кормовых ремизных площадок	Серая куропатка	га	0,3 га на 1000 га

Таблица 19

**Шкала оптимальной плотности охотничьих животных
(в условиях разных бонитетов на 1000га)**

Виды животных	Класс бонитета				
	I	II	III	IV	V
Кабан	<u>15</u> и более 20	<u>15-10</u> 12	<u>10-6</u> 8	<u>6-2</u> 4	<u>2</u> и менее 1
Лось	<u>10</u> и более 13	<u>10-6</u> 8	<u>6-4</u> 5	<u>4-2</u> 3	<u>2</u> и менее 1
Косуля	<u>80</u> и более 100	<u>80-50</u> 60	<u>50-30</u> 40	<u>30-10</u> 20	<u>10</u> и менее 5
Куница	<u>6</u> и более 8	<u>6-4</u> 5	<u>4-2</u> 3	<u>2-1</u> 1	<u>1</u> и менее -
Лисица	<u>4</u> и более 5	<u>4-3</u> 3	<u>3-2</u> 2	<u>2-1</u> 1	<u>1</u> и менее -
Заяц-русак	<u>60</u> и более 80	<u>60-40</u> 50	<u>40-20</u> 30	<u>20-10</u> 15	<u>10</u> и менее 5

Примечание: 1. В числителе приводятся максимальное и минимальное значения оптимальной численности животных, а в знаменателе – среднее значение.
 2. В приведенной выше шкале оптимальная плотность животных – конкурентов (лось, косуля) для угодий разных бонитетов рассчитана при условии, что в угодьях будет обитать только один из этих видов.

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 (сено-кошения, 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.

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).

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 80га.

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;
- с легкоразмыгаемыми и развеиваемыми почвами.

Площадь сельскохозяйственных угодий, на которых допускается выпас с/х животных, составляет 70га (пастбища).

Пчеловодство

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 пасеками.

Ведение пчеловодства в лесах лесничества допускается на всей площади лесничества.

Таблица 20

Параметры разрешенного использования лесов для ведения сельского хозяйства (пчеловодство)

№№ п/п	Виды пользований	Единица из- мерения	Ежегодный допустимый объем
1	2	3	4
1	Пчеловодство		
	а) медоносы	Га	750
	в т. ч. липа	Га	100
	Травы	Га	650
	б) Средняя медопродуктивность	кг/га	238
	в т. ч. липа	кг/га	400
	Травы	кг/га	190
	в) возможное содержание пчелосемей	кол-во пчело-семей	80
	г) заготовка меда	Т	1,6

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 лесо-восстановления.

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

Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

№ п/п	Виды пользований	Единица изме- рения	Ежегодный допустимый объ- ем
1	2	3	4
1	Использование пашни	га	5
2	Сенокошение	га	80
3	Выпас сельскохозяйственных животных	га	79
	а) на выгонах, пастбищах	га	70

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, ограничивающие 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 № 417 от 30.06.2007.

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.

Нормативы использования лесов Россошанского лесничества для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности не представляется возможным указать в виду отсутствия информации в материалах лесоустройства 2003 г.

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 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.

На момент разработки лесохозяйственного регламента для осуществления рекреационной деятельности (культурно-оздоровительные цели) в лесничестве передано в аренду 0,3 га.

Рекреационная деятельность может осуществляться на площади 1218 га.

- активного, массового отдыха с загрузкой 6-20 чел./га - 974га;
- прогулочного отдыха и туризма с загрузкой до 5 чел./га - 244га.

Мероприятия, осуществляемые при рекреационной деятельности, допустимая рекреационная нагрузка лесных участков, создание рекреационной инфраструктуры отражаются в проекте освоения лесов.

Ниже приведены шкалы оценки лесных участков, допустимой рекреационной нагрузки насаждений и примерные нормы благоустройства территории, которые необходимо использовать при подготовке лесных участков к передаче в аренду для осуществления рекреационной деятельности.

Таблица 21

Шкала оценки рекреационной деградации лесной среды

Характеристика участка	Стадии рекреационной деградации
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.	1
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.	2
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 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.	3
Сильно нарушена лесная среда древесной 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	4
Лесная среда деградирована; древостой разрежен, куртинно-лугового типа, деревьев 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.	5

Таблица 22

Шкала санитарно-гигиенической оценки участка

Характеристика участка (выдела)	Класс (балл) санитарно-гигиенической оценки
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.

Таблица 23

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 1,3м менее среднего)	До 5%	Отсутствуют или единичные повреждения	Не нарушено
2 – устойчивость нарушена	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
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 24

Шкала эстетической оценки участка

Класс	Насаждения	Открытые пространства
	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 (прогалины, поляны), хорошо дренированные свежие и сухие почвы; участки площадью от 1 до 3 га со 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
	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
	Насаждения с преобладанием ольхи и осины, а также хвойные IV-V классов бонитета. У деревьев плохо развиты кроны. Захламленность и сухость от 5 м ³ /га и выше	Необлесившиеся вырубки, 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 25

Шкала оценки пространственной структуры лесных ландшафтов

Группы ландшафтов		Типы ландшафтов		
1	2	3	4	5
Наименование	Индекс	Характеристика	Общая сомкнутость полога леса	Индекс
Закрытые	11	Древостои горизонтальной сомкнутости	1,0 – 0,6	1а
	12	Древостои 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 1,5м или без них	0,5 – 0,3	2а
	22	Изреженные древостои с неравномерным размещением деревьев, редким подростом и подлеском высотой более 1,5м или без них	0,5 – 0,3 (в группах 0,7 – 0,6)	2б
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 26

Шкала категорий состояния деревьев (для поддеревной инвентаризации)

Категория состояния деревьев	Внешние признаки деревьев	
	хвойные	лиственные
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
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 осипались 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

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 перечет 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 27

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	-
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

1	2	3	4	5	6	7
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			
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	0,5	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	-

Таблица 28

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, /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

Подпунктом б(1) пункта 6 Перечня объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов, утвержденного распоряжением Правительства Российской Федерации от 27.05.2013 № 849-р, определены объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры, для осуществления рекреационной деятельности в защитных лесах, эксплуатационных и резервных лесах, за исключением особо защитных участков лесов - в защитных лесах, относящихся к категориям лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, за исключением лесопарковых зон, зеленых зон и городских лесов, в ценных лесах, в лесах, расположенных в водоохраных зонах (помимо

объектов, указанных в подпунктах «а» и «б» пункта 6 указанного выше перечня):

- канатная дорога;
- комплекс открытых плоскостных спортивных сооружений;
- комплекс физкультурных сооружений;
- подъездной путь.

В связи с отсутствием сведений в материалах лесоустройства 2003 г. 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 водоохраных 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, осуществляющую 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, исключающими 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 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 Особенностей 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 разра-

ботки месторождений полезных ископаемых в материалах лесоустройства 2003 года отсутствует.

2.13. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и 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.

В соответствии с пунктом 3 статьи 72 Лесного кодекса Российской Федерации договор аренды лесного участка для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов заключается на срок от одного года до сорока девяти лет.

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.

Таблица 29

Существующие водные объекты на территории лесничества

Наименование водных объектов	Наименование участкового лесничества	Квартал	Выдел	Площадь
1	2	3	4	5
Река	Ольховатское	38	39	0,6
	Россошанское	48	26	4,2
		49	22	3,8
		50	22	2,8
	Итого			11,9
	Итого по лесничеству			12,5
Ручей	Ново-Калитвенское	8	17	0,1
		9	26	0,3
	Итого по лесничеству			0,4
Озеро	Россошанское	21	34	0,4
		22	18	0,2
	Итого			0,6
	Ново-Калитвенское	11	5	0,2
			6	0,2
			9	0,2
		12	5	0,4
		12	40	0,2
		13	24	0,4
		13	27	1,4
			29	1,4
		14	26	1,2
		15	2	1,8
			21	0,3
			23	0,2
			24	0,8
			27	1,5
			32	1,0
		40	26	3,2
			29	0,6
	Итого			15,0
	Всего по лесничеству			15,6
Пруд	Ольховатское	29	8	0,1
			9	0,1
		47	24	0,6
		50	35	0,9
	Итого			1,7

1	2	3	4	5
Россошанское	24	35	0,1	
	63	7	0,1	
	83	2	0,3	
	114	14	0,3	
	124	2	0,3	
Итого				1,1
Ново-Калитвенское	5	18	0,8	
	19	19	0,4	
	20	6	0,3	
	49	21	0,3	
		34	0,2	
Итого				2,0
Всего по лесничеству				4,8
Общая площадь водных объектов лесничества				33,3

В связи с отсутствием информации в материалах лесоустройства 2003 г. указать нормативы использования лесов Россосанского лесничества для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов не представляется возможным.

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, представляются 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.

В соответствии с пунктом 3 статьи 72 Лесного кодекса Российской Федерации договор аренды лесного участка для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов заключается на срок до 49 лет.

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).

При использовании лесов в целях строительства, реконструкции, эксплуатации автомобильных дорог исключаются случаи, вызывающие нарушения поверхностного и внутриводного 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.

Таблица 30

Существующие линейные объекты на территории лесничества

Наименование линейных объектов	Участковые лесничества	№ кварт.	№ выд.	Площадь, га	
1	2	3	4	5	
Линии электропередач (ЛЭП)	Ольховатское	39	12	0,1	
	Россошанское	4	4	0,4	
		38	6	0,7	
		45	4	0,3	
		45	7	0,4	
		45	37	9,2	
		46	6	8,2	
		47	1	0,5	
		50	17	4,5	
		50	18	2,1	
Итого				26,3	
Ново-Калитвенское			11	0,3	
Всего по лесничеству				26,7 га	
Трубопроводы	Россошанское	38	19	0,2	
		40	3	0,1	
	Итого			0,3	
Линейные (прочие) трассы	Россошанское	38	5	0,4	
		40	1	0,1	
	Итого			0,5	
Дороги с твердым покрытием (асфальт.)	Россошанское	45	5	0,2	
Дороги грунтовые (лесная инфраструктура)	Ольховатское	1	46	0,1	
		6	36	0,1	
		9	41	0,2	
		12	58	0,1	
		24	35	1,5	
		31	19	1,0	
		32	36	0,4	
		38	37	0,2	
		39	25	0,3	
		40	27	0,6	
	Итого			4,5	
	Россошанское	14	21	0,3	
		20	29	0,2	
		23	19	0,1	
		25	32	0,2	
		30	19	0,1	

1	2	3	4	5	
Дороги грунтовые (лесная инфраструктура)	Россошанское	38	20	0,9	
		39	14	1,0	
		40	15	0,5	
		45	5	0,2	
		45	15	0,5	
		45	55	1,0	
		46	30	0,3	
		52	15	1,0	
		54	6	0,2	
		110	17	0,3	
		114	24	0,4	
Итого				7,7	
Ново - Калитвенское		11	23	0,3	
		12	41	0,3	
		13	32	0,4	
		14	28	0,3	
		15	35	0,3	
-Дороги грунтовые (лесная инфраструктура)		19	22	0,3	
		32	11	0,3	
		34	24	0,3	
		40	51	0,6	
		40	52	0,2	
		42	32	0,5	
		46	8	0,2	
		46	16	0,3	
		47	13	0,1	
		59	23	0,2	
		66	32	0,4	
Итого				5,0	
Всего по лесничеству				17,2	

В связи с отсутствием информации в материалах лесоустройства 2003 года указать нормативы использования лесов Россошанского лесничества для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов не представляется возможным.

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.

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».

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.

В связи с отсутствием информации в материалах лесостроительства 2003 г. указать нормативы использования лесов Россоспанского лесничества для религиозной деятельности не представляется возможным.

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 119, 120 Лесоустроительной инструкции, утвержденной приказом Минприроды от 29.03.2018 № 122, 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 лесов, который рассчитывается по площади входящих в него лесотаксационных выделов (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 31

**Распределение территории лесничества
по классам природной пожарной опасности**

№ п/п	Наименование участкового лесничества	Площадь по классам природной пожарной опасности					Итого	Средний класс
		I	II	III	IV	V		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Ольховатское	1227	51	1463	315	-	3056	2,3
2	Россошанское	227	150	2912	986	-	4275	3,1
3	Ново - Калитвенское	-	-	1258	1896	-	3154	3,6
	Итого	1454	201	5633	3197	-	10485	3,0
	%	13,9	1,9	53,7	30,5	-	100	-

Таблица 32

Виды и объемы мероприятий по противопожарному устройству лесов

Виды мероприятий по противопожарному устройству лесов	Единица измерения	Рекомендуемые объемы	Сроки проведения	
			1	2
<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	20	Ежегодно	
1.3. Плановая замена квартальных столбов	шт	5	Ежегодно	
1.4. Замена повреждённых пожаром квартальных столбов	шт	3		
1.5. Прочистка квартальных просек	км	2	Ежегодно	
1.6. Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	шт	3	Постоянно	
<i>2. Меры по созданию и содержанию систем и средств предупреждения и тушения лесных пожаров</i>				
2.0. Устройство минерализованных полос	км	85	Ежегодно	

1	2	3	4
2.1. Уход за минерализованными Полосами	км	250	Ежегодно
2.2. Создание противопожарных разрывов	км		Ежегодно
2.3. Уход за противопожарными разрывами	км		Ежегодно
2.4. Строительство, реконструкция и эксплуатация пунктов п/п инвентаря	шт	4	Постоянно
2.5. Установка противопожарных аншлагов	шт	15	Ежегодно
2.6. Установка шлагбаумов	шт	10	ежегодно
2.7. Ремонт шлагбаумов	шт	10	ежегодно
2.8. Создание подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	шт		ежегодно
2.9 . Создание пожароустойчивой опушки	км	0,5	ежегодно
2.10. Проведение контролируемого профилактического выжигания	га		Ежегодно
2.11. Эксплуатация противопожарных водоёмов	шт	13	Постоянно
2.12. Содержание средств радиосвязи	шт.	2	
2.13. Организация ПХС тип 1/3	кол-во	1/0	На ревизион. период
2.14. Строительство, эксплуатация пожарных наблюдательных пунктов	шт.		постоянно
<i>3. Иные меры пожарной безопасности</i>			
3.1. Наём временных пожарных сторожей	чел.	6	Ежегодно
3.2. Организация маршрутов патрулирования (в пожароопасный период)	5 116	5 116	Ежегодно
3.3. Создание противопожарных формирований	3 15	3 15	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 «Стандарт отрасли. 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 33

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

Наименование средств преду- преждения и ту- шения лесных пожаров	Ед. изм.	Заготовка древесины в Воронежской области					
		До 10,0 тыс. га арендо- ванной площади	От 10 до 50 тыс. га арендо- ванной площа- ди	От 50 до 100,0 тыс. га арендованной площади		От 100,0 до 500,0 тыс. га, на каждые 100 тыс. га арендо- ванной площади <1>	
1	2	3	4	5	6	7	8
Мобильные сред- ства пожароту- шения: (в том числе малый ле- сопатрульный комплекс или легковой автомо- биль повышенной проходимости с комплектом по- жарно- технического во- оружения (за ис- ключением спас- ательного обо- рудования))	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
Торфяные стволы <3>	комплект	-	3	4	5	3	6
Пожарный инструмент:							
Воздуходувки	шт.	2	3	4	6	5	6

1	2	3	4	5	6	7	8
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:							
Электромегафоны	шт.	1	2	1	2	1	1
Радиостанции носимые, возимые ультракоротковолнового (УКВ) и коротковолнового (КВ) диапазона <4>	шт.	-	2	2	2	2	2
Средства индивидуальной защиты лиц, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров:							

1	2	3	4	5	6	7	8
Дежурная спецодежда (защитные каски, защитные очки, средства защиты органов дыхания и зрения, плащи из огнеупорной ткани, энцефалитные костюмы, сапоги кирзовые (ботинки), брезентовые рукавицы)	комплект	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
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.

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 года указать наличие или отсутствие зон радиоактивного загрязнения лесов на территории Россонского лесничества не представляется возможным.

2.17.2. 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 де-

ревьев) 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 акта 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.

Таблица 34

Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий

№ п/п	Показатели	Един. измерения	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе:				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
С о с на (итого хвойных)								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	247,3	4,5	242,8	-	-	247,3
		т.м ³ сыр. сух.	7,24 1,14	0,81 0,06	6,4 1,08	-	-	7,24 1,14
2	Срок вырубки или уборки	лет	x	3	3	-	-	x
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	82,4	1,5	80,9	-	-	82,4
	выбираемый запас:							
	- корневой	т.м ³ сыр. сух.	2,40 0,38	0,27 0,02	2,13 0,36	-	-	2,40 0,38
	- ликвидный	т.м ³ сыр. сух	2,16 0,31	0,24 0,01	1,92 0,30	-	-	2,16 0,31
	- деловой	т.м ³ сыр. сух	0,68 -	0,04 -	0,64 -	-	-	0,68
Д у б								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	695,4	-	695,4	-	-	695,7
		т.м ³ сыр. сух.	8,16 6,93	-	8,16 6,93	-	-	8,16 6,93
2	Срок вырубки или уборки	лет	x	-	3	-	-	x
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	231,9	-	231,9	-	-	231,9
	выбираемый запас:							
	- корневой	т.м ³ сыр. сух.	2,72 2,30	-	2,72 2,30	-	-	2,72 2,30
	- ликвидный	т.м ³ сыр. сух	2,45 1,84	-	2,45 1,84	-	-	2,45 1,84
	- деловой	т.м ³ сыр. сух	0,28 -	-	0,28 -	-	-	0,28 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Ясень								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	79,2	-	79,2	-	-	79,2
		т.м ³ сыр. сух.	1,09 0,60	-	1,09 0,60	-	-	1,09 0,60
2	Срок вырубки или уборки	лет	x	-	3	-	-	x
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	26,4	-	26,4	-	-	26,4
	выбираемый запас:							
	- корневой	т.м ³ сыр. сух.	0,36 0,20	-	0,36 0,20	-	-	0,36 0,20
	- ликвидный	т.м ³ сыр. сух.	0,31 0,17	-	0,31 0,17			0,31 0,17
	- деловой	т.м ³ сыр. сух.	0,03 -	-	0,03 -	-	-	0,03 -
Клен								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	10,8	-	10,8	-	-	10,8
		т.м ³ сыр. сух.	0,09 0,05	-	0,09 0,05	-	-	0,09 0,05
2	Срок вырубки или уборки	лет	x	-	3	-		
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	3,6	-	3,6	-	-	3,6
	выбираемый запас:							
	- корневой	т.м ³ сыр. сух.	0,03 0,02	-	0,03 0,02	-	-	0,03 0,02
	- ликвидный	т.м ³ сыр. сух.	0,02 0,01	-	0,02 0,01	-	-	0,02 0,01
	- деловой	т.м ³ сыр. сух.	-		-	-	-	-
Ильмовые								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	11,3	0,3	11,0	-	-	11,3
		т.м ³ сыр. сух.	0,15 0,12	0,03 0,01	0,12 0,11	-	-	0,15 0,12
2	Срок вырубки или уборки	лет	x	3	3	-	-	x
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	площадь	га	3,8	0,1	3,7	-	-	3,8
	выбираемый запас:							
	- корневой	т.м ³ сыр. сух.	0,05 0,04	-	0,04 0,04	-	-	0,05 0,04
	- ликвидный	т.м ³ сыр. сух.	0,04 0,03	0,01 -	0,03 0,03	-	-	0,04 0,03
	- деловой	т.м ³ сыр. сух.	-	-	-	-	-	-
Итого твердолиственных								
1	Выявленный фонд по лесовод- ственным требованиям	га	797,0	0,3	796,7	-	-	797, 0
		т.м ³ сыр. сух.	9,49 7,70	0,03 0,01	9,49 7,69	-	-	9,49 7,70
2	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	265,7	0,1	265,6	-	-	265, 7
	выбираемый запас:							
	- корневой	т.м ³ сыр. сух.	3,16 2,56	0,01 -	3,15 2,56	-	-	3,16 2,56
	- ликвидный	т.м ³ сыр. сух.	2,82 2,05	0,01 -	2,81 2,05	-	-	2,82 2,05
	- деловой	т.м ³ сыр. сух.	0,31 -	-	0,31 -	-	-	0,31 -
Береза								
1	Выявленный фонд по лесовод- ственным требованиям	га	4,2	-	4,2	-	-	4,2
		т. м ³ сыр. сух.	0,04 -	-	0,04 -	-	-	0,04 -
2	Срок вырубки или уборки	лет	x	-	3	-	-	x
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	1,4	-	1,4	-	-	1,4
	выбираемый запас:							
	- корневой	т.м ³ сыр. сух.	0,01 -	-	0,01 -	-	-	0,01 -
	- ликвидный	т.м ³ сыр. сух.	0,01 -	-	0,01 -	-	-	0,01 -
	- деловой	т.м ³ сыр. сух.	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
О сина								
1	Выявленный фонд по лесо- водственным требованиям	га	1,4	-	1,4	-	-	1,4
		т. м ³ сыр. сух.	0,03 0,01	-	0,03 0,01	-	-	0,03 0,01
2	Срок вырубки или уборки	лет	x	-	3	-	-	x
3	Ежегодный допустимый обь- ем изъятия древесины:							
	площадь	га	0,5	-	0,5	-	-	0,5
	выбираемый запас:							
	- корневой	т. м ³ сыр. сух.	0,01 0,03	-	0,01 0,03	-	-	0,01 0,03
	- ликвидный	т. м ³ сыр. сух.	0,01 0,02	-	0,01 0,02	-	-	0,01 0,02
	- деловой	т. м ³ сыр. сух.	-	-	-	-	-	-
Липа								
1	Выявленный фонд по лесо- водственным требованиям	га	5,7	-	5,7	-	-	5,7
		т. м ³ сыр. сух	0,07 -		0,07 -	-	-	0,07 -
2	Ежегодный допустимый обь- ем изъятия древесины:							
	площадь	га	1,9	-	1,9	-	-	1,9
	выбираемый запас:							
	- корневой	т. м ³ сыр. сух	0,02 -	-	0,02 -	-	-	0,02 -
	- ликвидный	т. м ³ сыр. сух.	0,02 -	-	0,02 -	-	-	0,02 -
	- деловой	т. м ³ сыр. сух.	-	-	-	-	-	-
Итого мягколиственных								
Выявленный фонд по лесоводствен- ным требованиям	га	11,3	-	11,3	-	-	-	11,3
	т. м ³ сыр. сух.	0,14 0,10	-	0,14 0,10	-	-	-	0,14 0,10
Ежегодный допустимый обьем изъя- тия древесины:								
площадь	га	3,8	-	3,8	-	-	-	3,8
выбираемый запас:								
- корневой	т. м ³ сыр. сух.	0,04 0,03	-	0,04 0,03	-	-	-	0,04 0,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9
- ликвидный		т.м ³ сыр. сух.	0,03 0,02	-	0,03 0,02	-	-	0,03 0,02
- деловой		т.м ³ сыр. сух.	-	-	-	-	-	-
Всего								
1	Выявленный фонд по лесо- водственным требованиям	га	1055,6	4,8	1055,8	-	-	1055, 6
		т.м ³ сыр. сух.	16,84 8,94	0,84 0,07	16,00 8,87	-	-	16,84 8,94
2	Ежегодный допустимый объ- ем изъятия древесины:							
	площадь	га	351,9	1,6	350,3	-	-	351,9
	выбираемый запас:		5,6 2,97	0,28 0,02	5,32 2,95	-	-	5,6 2,97
	- корневой	т.м ³ сыр. сух.	5,01 2,38	0,25 0,01	4,76 2,37	-	-	5,01 2,38
	- ликвидный	т.м ³ сыр. сух.	0,99	0,44	0,95	-	-	0,99

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 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.

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 категории состояния (сильно ослабленные и усыхаю-

щие) 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 де-

ревьев.

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;
- размещение аншлагов и плакатов;
- размещение информационных материалов в средствах массовой информации.

Таблица 34.1

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, осуществляется 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 мероприятия 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 воздухонепроницаемые пленки), а также следующие виды работ: развешивание феромонных ловушек; сбор и уничтожение яйцекладок, гнезд вредителей; обработка нетоксичными средствами; нанесение ловчих kleевых 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 водоохраных 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 уста-

новленной 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 34.2

**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.

2.17.3. Требования к воспроизведству лесов (нормативы, параметры, сроки проведения мероприятий по лесовосстановлению, уходу за лесами)

Таблица 35

Нормативы и параметры ухода за лесами, не связанного с заготовкой леса

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, твердо-лиственное, мягкотиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, куб./м сыр./сух.	Срок повторяе-мости, лет	Ежегодный размер		
							Площадь, га	Вырубаемый запас, куб./м	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Проведение рубок ухода за лесами,									
в том числе:									
Осветление		твердolistvennoe	дуб	67,3	387/-	3	22,5	127/-	6
			ясень	15,3	133\/-	3	3,1	26/-	8
			клен	8,2	50\/-	3	2,8	16/-	5
			ильмо моловые	1,5	10\/-	3	0,5	3/-	6
			акация белая	0,2	3\/-	3	0,1	1/-	10
		итого твердо-лист-венных					29,0	173/-	6
				92,5	583\/-	x			
			мягко-лист-венное	осина	0,8	3/-	0,2	-	-
			то-поль	0,5	2/-	5	0,1	-	-
		итого мягко-лист-венных		1,3	5/-	x	0,3	-	x

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
уход за под-леском									
уход за лесами путем уничто-жения нежела-тельной древесной расти-тельности									
другие меропри-ятия									

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 36

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.штук на 1 га
Степная зона			
Район степей европейской части Российской Федерации			
Естественное лесовосстановление путем мероприятий по сохранению подроста	Сосна	Очень сухие и сухие боры, суборы 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, суборы и судубравы	1,5 – 4,0
		Свежие боры, суборы и судубравы	0,5 – 2,0
		Влажные боры, суборы 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, суборы и судубравы	Менее 1,5
		Свежие боры, суборы и судубравы, влажные боры, суборы 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

Таблица 37

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки предстоящего ревизионного периода			Всего
	погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустыри	итого	от сплошных санитарных рубок	от рубок спелых и перестойных насаждений	Итого	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего:	13	59	154	226	5	890	895	1121
В том числе по породам:								
-хвойным	-	7	5	12	4	-	4	16
-твердолиственным	-	43	39	82	1	540	541	623
-мягколиственным	13	9	110	132	-	350	350	482
Искусственное – создание лесных культур, всего	-	10	2	12	4	360	364	376
Из них по породам:								
- хвойным	-	7	-	7	4	-	4	11
- твердолиственным	-	3	1	4	-	350	350	354
- мягколиственным	-	-	1	1	-	10	10	11
Комбинированное – частичные лесные культуры, всего	-	-	-	-	-	160	160	160
Из них по породам:								
- хвойным	-	-	-	-	-	-	-	-
- твердолиственным	-	-	-	-	-	40	40	40
- мягколиственным	-	-	-	-	-	120	120	120

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Естественное лесовосстановление - всего	13	49	152	214	1	370	37	585
Из них по породам:								
- хвойным	-	-	5	5	-	-	-	5
- твердолиственным	-	40	38	78	1	150	151	229
- мягколиственным	13	9	109	131	-	220	220	351

Таблица 38

Критерии требования к посадочному материалу лесных древесных пород и качеству молодняков, созданных при искусственном и комбинированном лесовосстановлении, площади которых подлежат отнесению к землям, покрытым лесной растительностью

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
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

1	2	3	4	5	6	7	8
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 39

Технологические схемы создания лесных культур

Категория земель	ТЛУ	Номер тех- нологич. схемы со- зания лес- ных культур	Способы обработки почвы	Главные и со- путствующие породы: схемы смешения	Расстояние меж- ду рядами и в рядах. Общее количество по- садочных мест. % по породам	Способ произ- водства (посев, посадка), возраст сейнцев, меха- низмы	Способ ухода (продолжитель- ность, кратность)
1	2	3	4	5	6	7	8
прогалины и нелесные земли на ровной местности и пологих склонах (до 6°)	сухие свежие	1	сплошная на глубину до 27 см с доуглублением до 35 см, 2-х кратное дискование	Дуб, тополь рядами Д-Д-Д Т-Т-Т	2,5x0,75-5,3т/га Д-100% Т-100%	Посадка механизированная или ручная	Культивация 0-1-2-2-1 Ручная прополка 3-3-2-1
прогалины и нелесные земли на склонах > 6°	сухие свежие	2	Полосами или бороздами шириной 1,2м	Сосна С-С-С Дуб Д-Д-Д Береза Б-Б-Б	<u>3,0-3,5x0,75</u> 4,1 т/га	Посадка механизированная или ручная	Культивация 4-3-2-1-0 Ручная прополка 2-2-1-1-1
свежие вырубки с количеством пней до 500 шт./га на которых по лесорастительным условиям не возможно возобновление главных пород и сопутствующих пород	сухие, свежие	12	Обработка почвы бороздами или полосами шириной 1,2м. Площадками (1m^2) между полосами в количестве 200шт./1га	Дуб Сосна	<u>3,0-3,5x0,75</u> 4,1т/га	Посадка сеянцами. Посев желудей	Культивация 1-2-2-1 Ручная прополка 2-2-1-0
свежие вырубки, на которых возможно естественное возобновление главных и хоз. ценных сопутствующих пород	сухие, свежие	13	Бороздами или полосами 1,2м в обход пней	Дуб Д-Д-Д	<u>3,0-3,5x0,75</u> 4,1т/га	Посадка механизированная, ручная. Посев	Культивация 0-1-3-2-1 Ручная прополка 2-2-1-0-0

1	2	3	4	5	6	7	8
Частичные лесные культуры							
свежие вырубки	сухие свежие	примен. к 13	Бороздами или полосами в обход пней	Дуб	7-0,75 1,0 т/га	Посадка ручная	Ручная прополка 2-2-2-2-1
свежие вырубки	сухие свежие	14	Площадками 0,5м ² 250 шт. на 1 га	Дуб	4шт. в площадку 1,0т/га	Ручная посадка, посев	Ручная прополка 4-3-2-1-0
свежие вырубки в очагах корневой губки (выборочные санитарные рубки)	сухие свежие	13	Бороздами или полосами в обход пней	Береза	7-075 1,0т/га	Посадка ручная	Ручная прополка 3-2-2-2-1

Таблица 40

Технологические схемы по реконструкции насаждений

Номер РТК	Способ реконструкции	Характер насаждений	Вводимые главные породы	Способ расчистки площади	Способ подготовки почвы	Способ создания лесных культур
1	2	3	4	5	6	7
1	Коридорный	Малоценные молодняки любых полнот, где целевые породы отсутствуют	Сосна Дуб Береза Тополь	Расчистка и раскорчевка коридоров шириной в зависимости от возраста насаждения 6-13 лет – 2-3 м 14-20 лет – 3-4 м более 20 лет – 6-8 м	Дискование и профилирование расчищенных полос	Мехпосев желудей дуба или мехпосадка 2-3 ^x летн. сеянцами в один ряд в полосе через 0,7 м 6 x 0,7; 8 x 0,7
2	Коридорный	Малоценные насаждения до 20 лет любых полнот, где целевые породы составляют 1 – 2 ед., в составе (до 1,0 тыс. шт/га)	Сосна Дуб	Расчистка и раскорчевка коридоров шириной 6-13 лет – 6-8 м 14-20 лет – 10 м	Дискование и профилирование расчищенных полос	Мехпосев желудей дуба или мехпосадка 2-3 ^x летн. сеянцев в один ряд в полосе через 0,7 м 6 x 0,7; 8 x 0,7
3	Коридорный	Малоценные насаждения до 20 лет с полнотой менее 0,5, где целевые породы составляют более 2 ^x ед. в составе	Сосна Дуб	Расчистка и раскорчевка коридоров шириной 6-13 м – 10 м 14-20 м – 12 м	Дискование и профилирование расчищенных полос	Мехпосев желудей дуба или мехпосадка 2-3 ^x летн, сеянцами в один ряд в полосе 5 x 0,7 6 x 0,7
	Уплотнение	Малоценные насаждения старше 20 лет, имеющие в составе целевые породы с полнотой до 05	Сосна Дуб	Частичные лесные культуры с вводом целевых пород в прогалинах		
	Уплотнение	Неудовлетворительные лесные культуры	Сосна Дуб	Частичные лесные культуры с вводом целевых пород в прогалинах		

В лесорастительных условиях А₂, В₂, С₂-С₃, на территории гарей, а также на лесных участках, являющимися опасными в пожарном отношении рекомендуется следующее:

1. Схему смешения лесных культур - **6С4Б**. В условиях С₂-С₃ 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, огораживания.

Искусственное восстановление лесов осуществляется путем создания лесных культур: посадки сеянцев, саженцев, в том числе с закрытой корнеп

вой 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 эрозии 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 уходы за лесными культурами.

Иная информация о требованиях к воспроизведству лесов в материалах лесоустройства 2003 года отсутствует.

2.17.4. 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».

Характеристика объектов лесного семеноводства лесничества

Таблица 41

Генетические резерваты

Наименование участкового лесничества	Квартал	Выдел	Площадь, га	Рекомендуемые мероприятия, га		
				Уборка больных и фаутных деревьев	Лесозащитные мероприятия	Противопожарные мероприятия
Ново-Калитвенское	32	2-5, 8-10	119,2	по мере необходимости	119,2	119,2
	33	1-15, 16-19				

Существующие лесные питомники общей площадью 38,0 га (Ольховатское - 15 га, Россонанское – 13 га, Ново-Калитвенское – 10 га) рекомендуется использовать по их целевому назначению с целью обеспечения посадочным материалом лесничество и сторонние организации.

Лесные культуры в лесничестве без учета ограничений при заготовке древесины спелых и перестойных насаждений в категориях ценных лесов планируется на площади 376 га. Среднее число посадочных мест на 1га 4,7 тыс. шт.

Необходимое количество посадочного материала в год для создания лесных культур: $37,6 \times 4,7 = 176,7$ тыс. га.

с учетом дополнения 20% - (35,3 тыс. шт.) = 212,0 тыс. шт.

Комбинированное лесовосстановление планируется на площади 177га. Необходимое количество посадочного материала в год при комбинированном лесовосстановлении при количестве посадочных мест

на 1га 1,5тыс.шт. - 24,0 тыс. шт.

с учетом дополнения 20% - (4,8 тыс. шт.) = 28,8 тыс. шт.

Всего необходимо посадочного материала

$212,0+28,8=240,8$ тыс. шт., из них:

сосны – 6,2 тыс. шт.; дуба – 206,8 тыс. шт.; тополя – 8,3 тыс. шт.; березы – 19,5 тыс. шт.

Таблица 42

Расчет необходимого количества семян

Порода	Ежегодная потребность в посадочном материале, тыс.шт.	Выход посадочного материала с 1га, тыс.шт.	Расчетная площадь питомника	Норма высева, кг/га	Потребное количество в кг
1	2	3	4	5	6
Сосна	6,2	1000,0	0,01	60	0,6
Дуб	206,8	350,0	0,59	5000	2950,0
Тополя	8,3	150,0	0,07	-	1,0
Береза	19,5	500,0	0,04	100	4,0
Итого	240,8	-	0,71	-	2955,0

Имеющиеся питомники полностью обеспечат посадочным материалом лесничество. Излишки посадочного материала могут быть реализованы соседним лесничествам и сторонним организациям.

2.18. Требования к использованию лесов в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районами

В ранее приведенной таблице 2 указано, что все леса Россошанского лесничества расположены в степном районе Европейской части Российской Федерации степной зоны.

При лесоустройстве использована диагностическая схема лесорастительных условий и типов леса, разработанная Юго-Восточным лесоустроительным предприятием совместно с Воронежским лесотехническим институтом для условий Центрально-черноземного округа (1969 год) на основе лесотипологической классификации Сукачева-Погребняка с последующим уточнением сотрудниками Брянского технологического института и Западного лесоустроительного предприятия (1994 г.). Всего в лесничестве было выделено 14 групп типов леса, образованных путем объединения отдельных типов леса по сходству лесорастительных условий и лесообразующих пород.

Таблица 43

Характеристика групп типов леса

Группы типов леса	Наименование и индексы групп типов леса	Типы леса, входящие в состав группы, их индексы и ТЛУ	Целевые породы	Временно целевые породы
1	2	3	4	5
2	Бор сухой (Бсух) - А ₁	Сосняк злаково - лишайниковый: Сзл	Сосна	Сосна, береза, акация и другие лиственные породы
3	Бор свежий (Бсв) - А ₂	Сосняк травяной: Стр	Сосна	Сосна, береза, акация и другие лиственные породы
7	Суборь сухая (СБсух) - В ₁	Сосняк ракитниково-злаковый: Срзл	Сосна	Сосна, береза, акация и другие лиственные породы
8	Суборь свежая (СБсв) - В ₂	Сосняк травяной с дубом: Ссрт	Сосна	Береза, осина (высокопродуктивная), акация
9	Суборь влажная (СБвл) - В ₃	Сосняк малиниевый: Смлн	Сосна	Дуб в/ств., береза, осина
11	Судубрава свежая (СДсв) - С ₂	Сосняк дубово - снытьевый: СДсн	Сосна	Дуб н/ств., лиственница
	- С _{2Д}	Дубняк осокочно-снытьевый: Досн	Дуб в/ств.	Осина (высоко-продуктивн.) акация белая
12	Дубрава сухая (Дсух) - Д ₀	Дубняк осоковый: Дос	Дуб в/ств.	Сосна, ясень обыкновенный,
	- Д ₁	Дубняк осоково - злаковый: Досзл	Дуб н/ств.	клен остролистный, лесные культуры акации белой, вяза мелколистного, береза
	- Ео	Дубняк байрачный очень сухой: ДБРО		
	- Е ₁	Дубняк байрачный кустарниковый: Дбкт		
13	Дубрава сухая на солонцах (Дслн) - Дон	Дубняк солонцовский: Дсл	Дуб в/ств. Дуб н/ств Ясень обыкновенный в/ств.	Сосна, ясень обыкновенный, н/ств., клен остролистный,
	- Дін	Дубняк мелколистный кустарниковый: Дмкс	Клен остролистный в/ств.	н/ств., лесные культуры акации белой, вяза мелколистного, березы

1	2	3	4	5
14	Дубрава байрачна – Е ₂	Дубняк байрачный свежий (Дбсв)	Дуб в/ств., клен остролистный в/ств., ясень обыкновенный в/ств.,	Липа, береза, груша, яблоня, орех, дуб н/ств., клен остролистный н/ств., ясень обыкновенный н/ств., осина (высокопродуктивная)
15	Дубрава влажная - Д ₃	Дубняк по тальвегам – Дт	Дуб в/ств., клен остролистный, в/ств., ясень обыкновенный в/ств.	Липа, береза, груша, яблоня, орех, дуб н/ств., клен остролистный н/ств., ясень обыкновенный н/ств., осина (высокопродуктивная)
16	Пойма свежая (Псв)-Д _{2П}	Дубняк пойменный свежий (Дпсв)	Дуб в/ств., ясень обыкновенный, в/ств., клен остролистный в/ст.	Липа, береза, груша, яблоня, орех, дуб н/ств., клен остролистный н/ств., ясень обыкновенный н/ств., осина (высокопродуктивная)
	- С _{2П}	Осокорник пойменный (Оскл)	Тополь	Ильмовые, осина (высокопродуктивная)
	- С _{2П}	Ветляник пойменный	Ива древовидная	Тальник
17	Пойма влажная (Пвл) – Д _{3П}	Дубняк пойменный влажный (Дпвл)	Дуб в/ств., клен остролистный, в/ств., ясень обыкновенный в/ств.	Липа, береза, груша, яблоня, дуб н/ств., клен остролистный, н/ств., ясень обыкновенный н/ств., осина (высокопродуктивная)
	- С _{3П}	Осокорник крапивный (Осккр)	Тополь	Ильмовые, осина, (высокопродуктивная)
	- С _{3П}	Ветляник крапивный (Втлкр)	Ива древовидная	Тальник

1	2	3	4	5
18	Пойма сырья (Псыр) – С ₄	Ветляник приусловый (Втлпр)	Тополь, ива древовидная	Дуб пойм., иль- мовые, осина (высокопродук- тивная)
	-Д ₄	Ольшаник осоковый (Олос)	Ольха черная	Тальник
19	Пойма мокрая (Пмк) – С ₅	Ольшаник осоковый (Олос)	ольха черная	ива древовидная, тальник
	- Д ₅	Ольшаник осоко- камышовый (Олоск)	ольха черная	ива древовидная, тальник

В связи с тем, что лесничество находится в одной лесорастительной зоне и в границах одного лесорастительного района, особенности требований к пользованию лесов по лесорастительным зонам и лесным районам и особенности требований к различным видам использования лесов учтены в соответствующих разделах настоящего регламента.

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 44

Ограничения по видам целевого назначения лесов

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использованию лесов
1	2	3
1.	<u>Защитные леса:</u>	
1.1	<u>Леса, расположенные в водоохраных зонах</u> <u>защитные леса</u>	<p>В лесах, расположенных в водоохранных зонах, запрещаются:</p> <ul style="list-style-type: none">- проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации (пункт 1 части 1 статьи 104 Лесного кодекса Российской Федерации);- использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях (пункт 2 части 1 статьи 104 Лесного кодекса Российской Федерации);- ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства (пункт 3 части 1 статьи 104 Лесного кодекса Российской Федерации);- создание и эксплуатация лесных плантаций (пункт 4 части 1 статьи 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 (пункт части 1 статьи 104 Лесного кодекса Российской Федерации);- создание лесоперерабатывающей инфраструктуры (часть 2 статьи 14 Лесного кодекса Российской Федерации);- проведение реконструкции малоценных лесных насаждений путем сплошной вырубки (пункт 21 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, утвержденных приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485)

1	2	3
1.2.	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:	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). Выборочные рубки лесных насаждений проводятся в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти (часть 2 статьи 105 Лесного кодекса Российской Федерации)
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	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 (пункт 13 Особенностей 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, утвержденных приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485)
1.3	Ценные леса	Запрещается: - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации (часть 1 статьи 106 Лесного кодекса Российской Федерации); - размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений (часть 2 статьи 106 Лесного кодекса Российской Федерации). 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 (часть 3 статьи 106 Лесного кодекса Российской Федерации).

1	2	3
1.3.1	Государственные защитные лесные 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 (пункт 26 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, утвержденных приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485).
1.3.2.	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 (пункт 14 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, 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 вырубки погибших, поврежденных и малоценных насаждений может достигать очень высокой интенсивности, устанавливаемой Правилами заготовки древесины (пункт 26 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, утвержденных приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485).</p>
1.3.3.	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 (пункт 26 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, утвержденных приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485).

1	2	3
1.3.4	Нерестоохраные полосы лесов	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 (пункт 26 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, установленных приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485).

3.2. Ограничения по видам особо защитных участков лесов

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.

3.3. Ограничения по видам использования лесов

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 Россонского лесничества с учетом целевого назначения устанавливаются следующие ограничения по видам использования.

Ограничения при использовании лесных участков для заготовки древесины

Согласно части 4 статьи 29 Лесного кодекса Российской Федерации запрещается заготовка древесины в объеме, превышающем расчетную лесосеку (допустимый объем изъятия древесины), а также с нарушением возрастов рубок.

В соответствии с приказом Минприроды России от 13.09.2016 № 474 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древе-

сины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации» запрещается:

- заготовка древесины с нарушением возрастов рубок;
- использование русел рек и ручьев в качестве трасс волоков и лесных дорог;
- повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв, захламление лесов промышленными и иными отходами за пределами лесосеки на смежных с ними 50-метровых полосах;
- повреждение дорог, мостов, просек, осушительной сети, дорожных, гидромелиоративных и других сооружений, русел рек и ручьев;
- оставление завалов (включая срубленные и оставленные на лесосеке деревья) и срубленных зависших деревьев, повреждение или уничтожение подроста, подлежащего сохранению.
- уничтожение или повреждение граничных, квартальных, лесосечных и других столбов и знаков;
- рубка и повреждение деревьев, не предназначенных для рубки и подлежащих сохранению в соответствии с Правилами заготовки древесины и Особенностями заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации и лесным законодательством Российской Федерации, в том числе источников обсеменения и плюсовых деревьев;
- не допускается заготовка древесины по истечении разрешенного срока (включая предоставление отсрочки), а также заготовка древесины после приостановления или прекращения права пользования лесным участком;
- не допускается оставление не вывезенной в установленный срок (включая предоставление отсрочки) древесины на лесосеке;
- не допускается вывозка, трелевка древесины в места, не предусмотренные проектом освоения лесов или технологической картой лесосечных работ;
- не допускается невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосеки;
- не допускается уничтожение верхнего плодородного слоя почвы вне волоков и погрузочных площадок.

В лесах, расположенных на территориях национальных парков, природных парков и государственных природных заказников, запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, если иное не предусмотрено правовым режимом функциональных зон, установленных в границах этих особо охраняемых природных территорий (пункт 54 Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденных приказом Минприроды России от 13.09.2016 № 474).

Перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, утвержден приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 № 513.

Ограничения при использовании лесных участков для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов

Использование лесов для данного вида деятельности осуществляется в соответствии с приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 512 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов».

Ограничения при использовании лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений

В соответствии с приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 511 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений» запрещается:

- рубка плодоносящих деревьев и обрезка ветвей для заготовки плодов;
- рубка деревьев и кустарников, а также применение способов, приводящих к повреждению деревьев и кустарников при заготовке орехов;
- вырывать растения с корнями, повреждать листья (вой) и корневища;
- применять способы и технологии, исключающие истощение имеющихся ресурсов;
- осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Воронежской области, а также грибов и дикорастущих растений, которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 08.01.1998 № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах».

В районах, загрязненных радиоактивными веществами, заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов могут быть ограничены или запрещены в порядке, установленном законодательством Российской Федерации (Постановление Правительства Российской Федерации от 25.12.1992 № 1008 «О режиме территорий, подвергшихся радиоактивному загрязнению вследствие катастрофы на Чернобыльской АЭС»).

Ограничения при использовании лесов для осуществления деятельности в сфере охотничьего хозяйства

В соответствии с приказом Минприроды России от 12.12.2017 № 661 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства и Перечня случаев использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков» запрещается:

- осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства с нарушением Федеральных законов «О животном мире» от 24 апреля 1995 г. № 52-ФЗ, «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении из-

менений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» от 24 июля 2009 г. № 209-ФЗ;

- добыча млекопитающих и птиц, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и (или) Красную книгу Воронежской области, за исключением отлова млекопитающих и птиц в целях осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности и охоты в целях акклиматизации, переселения и гибридизации охотничьих ресурсов;

- размещение (проведение) биотехнических мероприятий, способствующих концентрации диких копытных животных в местах проведения лесовосстановительных мероприятий и способствующих разрушению и ухудшению природной среды;

- уничтожение (разорение) муравейников, гнезд, нор и других мест обитания животных.

Ограничения при использовании лесов для ведения сельского хозяйства

В соответствии с приказом Минприроды России от 21.06.2017 № 314 «Об утверждении правил использования лесов для ведения сельского хозяйства» ведение сельского хозяйства запрещается в лесах, расположенных в водоохраных и лесопарковых зонах, на особо защитных участках лесов, указанных в части 2 статьи 107 Лесного кодекса Российской Федерации, за исключением сенокошения и пчеловодства.

В границах прибрежных защитных полос запрещается распашка земель, выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.

При использовании лесов для сенокошения запрещается:

- сенокошение на необлесившихся лесосеках, прогалинах и других не покрытых лесной растительностью землях, на которых проведены мероприятия по лесовосстановлению;

- использование для сенокошения малоценных насаждений, намеченных под реконструкцию.

При использовании лесов для выпаса сельскохозяйственных животных запрещается:

- выпас сельскохозяйственных животных без пастуха (за исключением выпаса на огороженных участках или на привязи).

Пастыба коз разрешается исключительно на предварительно огороженных владельцами сельскохозяйственных животных лесных участках или на привязи.

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 ле-

совосстановлению и лесовосстановлению хвойными и твердолиственными породами;

- с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами.

Запрещается использовать земли, занятые лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, твердолиственных, ореховых плантаций, с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными и твердолиственными породами, с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами.

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.

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 обеспечивать:

- 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).

Пастыба 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;
- захламление 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

При использовании лесов для осуществления рекреационной деятельности не допускается:

- препятствование праву граждан пребывать в лесах;
- использование способов и методов, наносящих вред окружающей среде и здоровью человека;
- возведение объектов или выполнение мероприятий, не предусмотренных проектом освоения лесного участка;
- повреждения лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;
- захламление площади предоставленного лесного участка и прилегающей территории за пределами предоставленного лесного участка бытовым мусором, иными видами отходов;
- проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным неустановленным маршрутам.

Ограничения при выращивании посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)

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.

Ограничения при использовании лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых

При осуществлении использования лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых не допускается:

- валка деревьев и расчистка лесных участков от древесной раститель-

ности с помощью бульдозеров, захламление 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.

Лица, осуществляющие использование лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, обеспечивают:

- регулярное проведение очистки используемых лесов и примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;
- восстановление нарушенных производственной деятельностью лесных дорог, осушительных канав, дренажных систем, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек, аншлагов, элементов благоустройства территории лесов;
- консервацию или ликвидацию объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработкой месторождений полезных ископаемых, по истечении сроков выполнения соответствующих работ и рекультивацию земель, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации указанных объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в соответствии с законодательством Российской Федерации;
- принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций и лесных пожаров, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц;
- максимальное использование земель, занятых квартальными просеками, лесными дорогами, и других не покрытых лесом земель в целях планирования и проведения сейсморазведочных работ, в том числе перебазировки подвижного состава и грузов.

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, подлежат рекультивации после завершения работ в соответствии с проектом рекультивации.

Обустройство объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработкой месторождений полезных ископаемых,

должно исключать развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории.

На территории лесничества, кроме категории защитных лесов - леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах, разрешается только выполнение работ по геологическому изучению недр (Распоряжение Правительства от 27 мая 2013 г. № 849-р).

Ограничения использования лесов при строительстве, реконструкции, эксплуатации линейных объектов

В соответствии с Приказом Рослесхоза от 10.06.2011 № 223 в целях строительства линейных объектов используются, прежде всего, нелесные земли, а при отсутствии на лесном участке таких земель - участки невозобновившихся вырубок, гарей, пустырей, прогалины, а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения.

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

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

При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и 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.

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 каналов, дренажных систем, шлюзов, мостов, других

гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных про-
сек;

– принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций, а
также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц.

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов для
строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, подлежат
рекультивации в соответствии с требованиями законодательства Российской
Федерации.