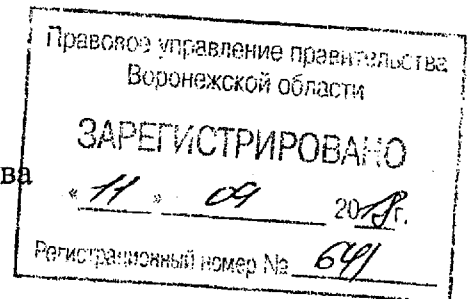




Управление лесного хозяйства
Воронежской области



П Р И К А З

«03» 09 2018 г.

№ 850

Воронеж

Об утверждении лесохозяйственного регламента Калачеевского лесничества Воронежской области

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

п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить лесохозяйственный регламент Калачеевского 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 № 850

Утвержден
приказом управления
лесного хозяйства
Воронежской области
от «03» _09_____ 2018 № 850

ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ
Калачеевского 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 участков 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 из состава земель лесного фонда на территории лесничества.....
1.1.7.	Характеристика имеющихся и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, планов по их организации, развитию экологических сетей, сохранению 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 работ...
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 планирования
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, лесоперерабатыва- ющей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфра- структуры.....
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 древесины
2.1.1.	Возрасты рубок
2.1.2.	Нормативы выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений с целью заготовки древесины
2.1.3.	Расчетная лесосека при рубке спелых и перестойных лесных насаждений (крутизна 0-10 ⁰).....
2.1.4.	Товарная структура лесных насаждений.....
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.....
2.1.8.	Нормативы режима рубок ухода за лесом.....
2.2.	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки живицы
2.3.	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов.....

2.4.	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений
2.5.	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства
2.6.	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства
2.7.	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности
2.8.	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности
2.9.	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатация
2.10.	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений
2.11.	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)
2.12.	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых.....
2.13.	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ 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.....

ВВЕДЕНИЕ

Лесохозяйственный регламент Калачеевского лесничества Воронежской области (далее – лесохозяйственный регламент) является основой осуществления использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в границах Калачеевского 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 Калачеевского 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 Калачеевского 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 Минприроды России 29.03.2018 № 122 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции» (Официальный интернет-портал правовой информации <http://www.pravo.gov.ru>, 23.04.2018);
- Приказ Рослесхоза от 05.12.2011 № 511 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений» («Российская газета», № 96, 02.05.2012);
- Приказ Минприроды России от 16.07.2018 № 325 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов» (Официальный интернет-портал правовой информации <http://www.pravo.gov.ru>, 10.08.2018);
- Приказ Рослесхоза от 05.12.2011 № 510 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений» («Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти», № 17, 23.04.2012);

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- Приказ 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 лесах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Фе-

дерации» (Официальный интернет-портал правовой информации <http://www.pravo.gov.ru>, 30.12.2016);

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

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

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

- Приказ Рослесхоза от 05.07.2011 № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды» («Российская газета», № 186, 24.08.2011);

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

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

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

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

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

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

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

- Приказ Рослесхоза от 19.07.2011 № 308 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)» («Российская газета», № 225, 07.10.2011);
- Приказ Рослесхоза от 09.04.2009 № 136 «Об определении количества лесничеств на территории Воронежской области и установлении их границ» (документ опубликован не был);
- Приказ Госкомлеса СССР от 28.02.1989 № 38 «Общесоюзные нормативы для таксации лесов» (данный документ опубликован не был);
- 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

Калачеевское лесничество (далее - лесничество) расположено в юго-восточной части Воронежской области.

Административное здание Калачеевского филиала КУ ВО «Лесная охрана» «Калачеевское лесничество» находится в городе Калач.

Почтовый адрес: 397600, город Калач, Калачеевский район, Воронежская область, ул. Советская, д. 230, тел. 8-(473-63)-2-20-61, 2-28-41.

Общая площадь лесничества - 27212 га, структура лесничества и распределение площадей по участковым лесничествам отражены в таблице 1.

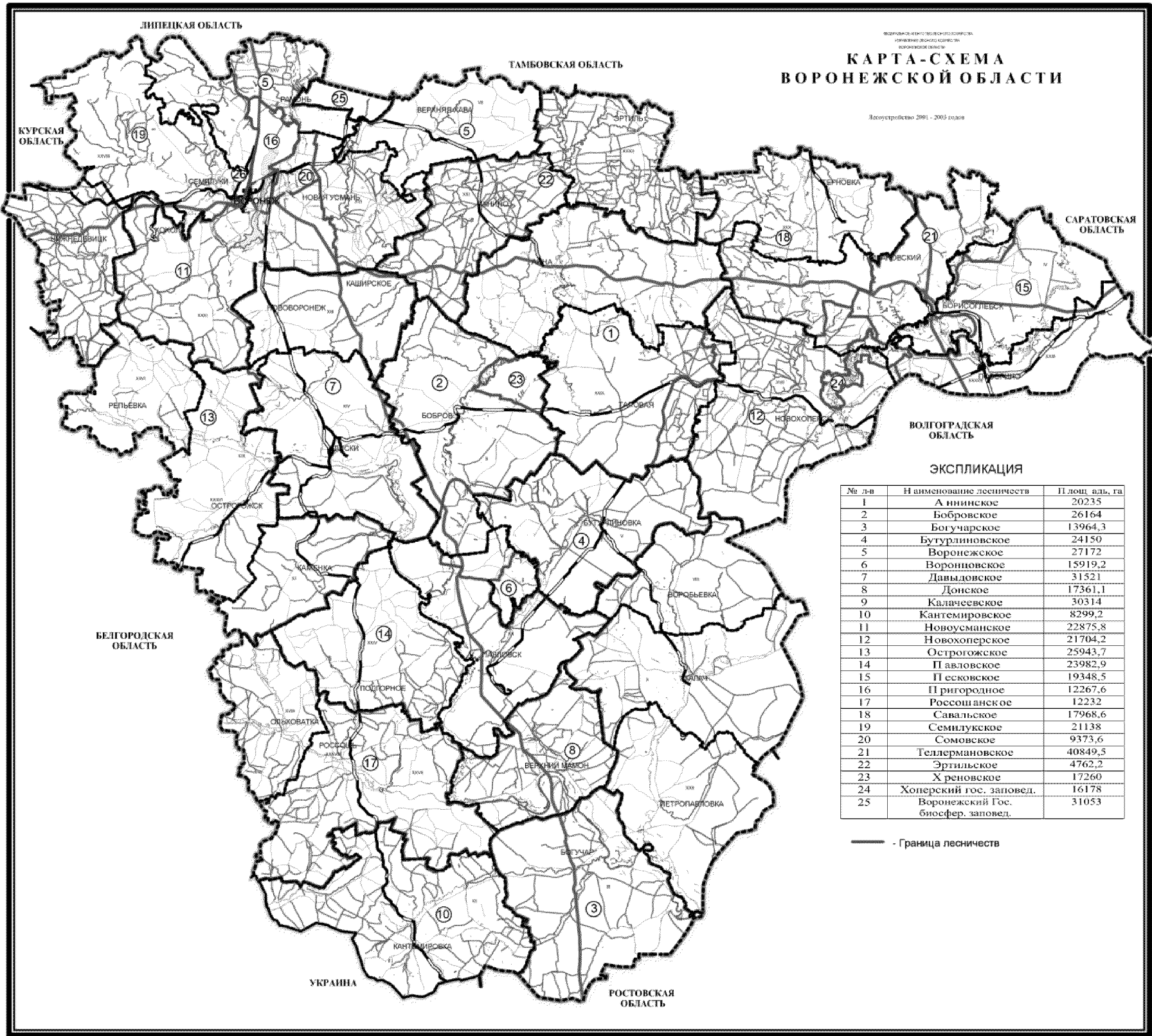
В соответствии с Приказом Рослесхоза от 09.04.2009 № 136 «Об определении количества лесничеств на территории Воронежской области и установлении их границ» Калачеевское лесничество расположено на территории трех муниципальных образований – Калачеевского муниципального района, Воробьевского муниципального района, Петропавловского муниципального района.

Таблица 1

Структура лесничества

№№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь, га
1	2	3	4
1.	Воробьевское	Воробьевский муниципальный район	3864,8
2.	Меловатское	Калачеевский муниципальный район	1768,3
3.	Калачеевское	Калачеевский муниципальный район	8463,5
4.	Бычковское	Петропавловский муниципальный район	8796,7
5.	Березняговское	Петропавловский муниципальный район	7420,7
Всего по лесничеству			30314,0

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

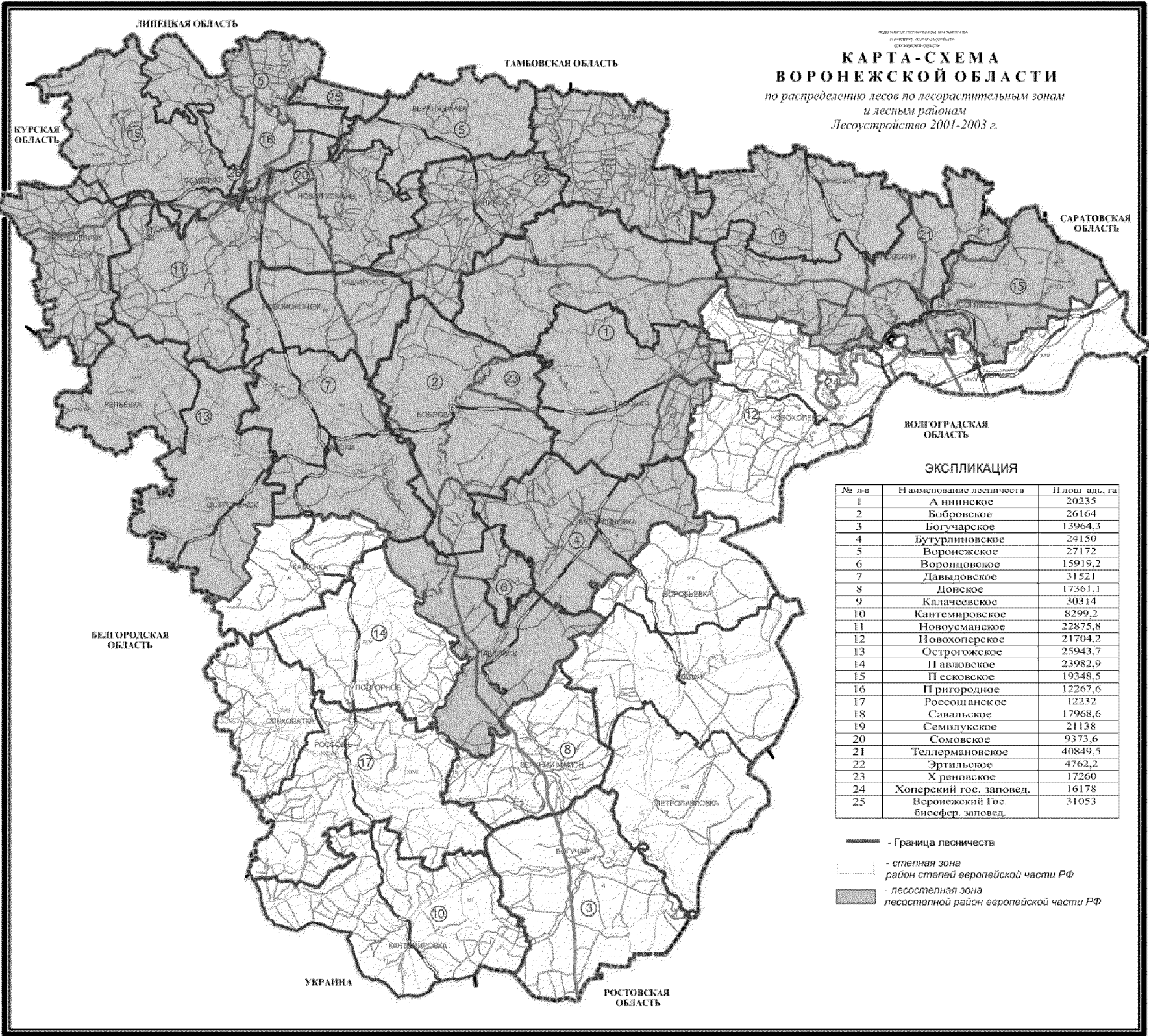
№ № п/п	Наименование участковых лес- ничеств	Лесо- расти- тельная зона	Лесной район	Зона лесо- защитного райониро- вания	Зона лесосе- менного рай- онирования	Пере- чень лесных кварта- лов	Пло- щадь, га
1	2	3	4			5	6
1	Воробьевское	Степная	Район степей европейской части Российской Федерации	Калачеев- ская степ- ная	Сосна – 3 Дуб череш- чатый - 3	1-77	3864,8
2	Меловатское	Степная	Район степей европейской части Российской Федерации			1-33	1768,3
3	Калачеевское	Степная	Район степей европейской части Российской Федерации			1-158	8463,5
4	Бычковское	Степная	Район степей европейской части Российской Федерации			1-189	8796,7
5	Березняговское	Степная	Район степей европейской части Российской Федерации			1-101	7420,7
	ИТОГО:						30314,0

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

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

По целевому назначению леса Калачеевского лесничества относятся к защитным лесам и трем категориям защитных лесов (таблица 3).

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



1.1.4.Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов

Таблица 3

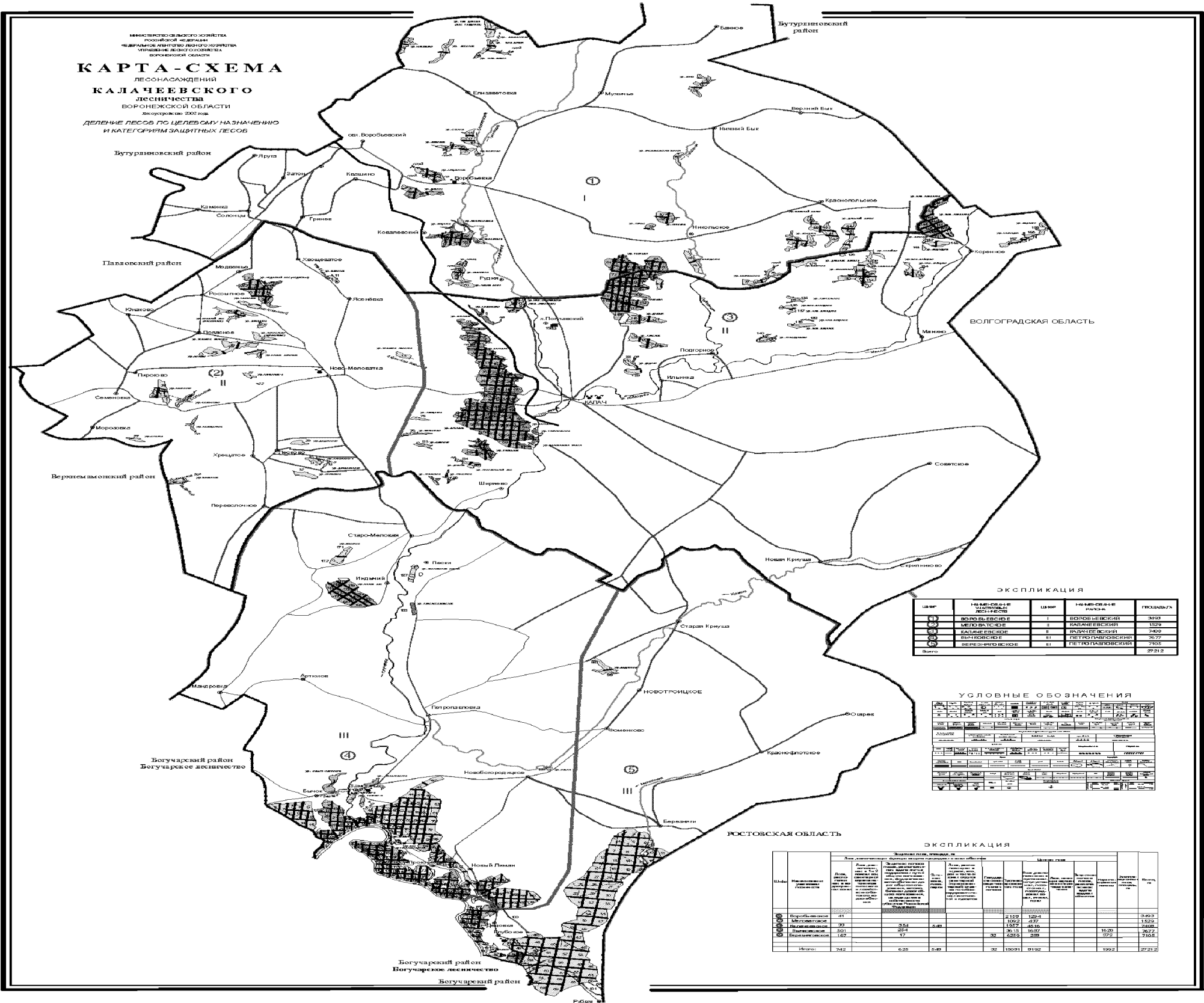
Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Пло-щадь, га	Основания деления лесов по целево-му назначению
1	2	3	4	5
Всего лесов:			30314	- Федеральный закон от 04.12.2006 № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации» (статья 8); - Лесной кодекс 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 России от 29.03.2018 № 122 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции».
в том числе: неустроенные (материалы лесоустройства отсутствуют)			3102	
Защитные леса	Воробьевское	-	3864,8	
	Меловатское	-	1768,3	
	Калачеевское	-	8463,5	
	Бычковское	-	8796,7	
	Березняговское	-	7420,7	
	ИТОГО:		30314,0	
в том числе: неустроенные			3102,0	
1. Леса, расположенные в водо-охранных зонах	Воробьевское	Части кв. 15, 18, 47, 56	41,0	
	Калачеевское	Части кв. 72-74	32,8	
	Бычковское	Части кв. 3, 23, 26, 31, 33, 37, 39-41, 71, 73, 80, 87-89, 97-99, 101, 108, 113, 116, 117, 129-131, 135-138, 140, 148, 161-164; Целые кв.: 32, 86	500,9	
	Березняговское	Части кв. 10, 11, 15, 16, 20, 71, 74, 77, 79, 83, 87-89 Целые кв.: 85, 90	166,6	

1	2	3	4	5
	ИТОГО:		741.3	
2. Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов	Калачеевское	-	902.6	
	Бычковское	-	254,1	
	Березняговское	-	16.8	
	ИТОГО:		1173.5	
в том числе:				
2.1. Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	Калачеевское	Части кв. 5-7, 10, 11, 14, 15, 23, 29-33, 36, 43, 51-52	354	
	Бычковское	Части кв. 1, 2, 5, 106, 107, 111, 126, 144-146, 153-155, 165, 166 Целые кв.: 188	254,1	
	Березняговское	Части кв. 73,76	16.7	
	ИТОГО:		624.8	
2.2. Леса зеленых зон	Калачеевское (итого)	Части кв. 43, 72, 73 Целые кв.: 39-42, 48, 49, 61, 67, 68, 71	548.6	
3. Ценные леса	Воробьевское	-	3452	- приказ Рослесхоза от 23.12.2011 № 554 «Об отнесении лесов на территории Воронежской области к ценным лесам и установлении их границ»
	Меловатское	-	1529	
	Калачеевское	-	6472.6	
	Бычковское	-	6922.0	
	Березняговское	-	6921.6	
	ИТОГО:		25297.2	
В том числе:				
3.1. Государственные защитные лесные полосы	Березняговское	Целые кв.: 100, 101	32	

1	2	3	4	5
3.2. Нерестоохранные полосы лесов	Бычковское	Части кв. 24-26,31,33,37,39-41, 71,73,80,87-89,97-99,101,108,113, 116,117,129-131,135-138,140,148, 161-164 Целые кв.: 28-30, 36, 38, ,62-64, 72, 74-75, 81, 90-93, 100, 102, 109, 114, 115, 118-123, 132-134, 139, 141, 149- 152	1619.9	
	Березнягов- ское	Части кв. 71, 74, 77, 79, 83, 87-89 Целые кв.: 70, 72, 75, 78, 80, 81, 84, 86, 91-93	372.2	
	ИТОГО:		1992.1	
3.3. Противозерозийные леса	Воробьевское	Части кв. 15, 18 Целые кв.: 1-14, 16, 17, 19-26, 30, 34- 46, 57-60, 74-77	2158	
	Меловатское	Целые кв.: 11-33	1092	
	Калачеевское	Целые кв.: 1-4, 75, 76, 83-89, 100, 119- 140, 151-157	1957	
	Бычковское	Части кв. 5,106,107,111,126, 144-146,153-155,165,166 Целые кв.: 6-15, 42-61, 65-70, 76-79, 82-85, 96, 105, 112, 127, 128, 147, 156- 160, 167-172, 187	3614.6	
	Березнягов- ское	Части кв. 10,11,15,16,20 Целые кв.: 1-9, 12-14, 17-19, 21-69, 98, 99	6259.2	
	Итого		15080.8	

1	2	3	4	5
3.4. Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесотундровых зонах, степях, горах	Воробьевское	Части кв. 47, 56 Целые кв.: 27-29, 31-33, 48-55, 61-73	1294	
	Меловатское	Целые кв.: 1-10	437	
	Калачеевское	Части кв. 5-7, 10, 11, 14, 15, 23, 29-33, 36, 51, 52, 74 Целые кв.: 8, 9, 12, 13, 16-22, 24-28, 34, 35, 37, 38, 44-47, 50, 53-60, 62-66, 69, 70, 77-82, 90-99, 101-118, 141-150, 158	4515.6	
	Бычковское	Части кв. 1-3, 23 Целые кв.: 4, 16-22, 27, 34, 35, 94, 95, 103 104, 110, 124, 125, 142, 143, 173-186, 189	1687.5	
	Березняговское	Части кв. 73, 76 Целые кв.: 82, 94-97	258.2	
	ИТОГО:		8192.3	

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



Леса лесничества в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации по целевому назначению отнесены к защитным лесам.

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

Таблица 4

Категория земель	Всего по лесничеству	
	площадь, га	%
Общая площадь земель	30314	100
–в том числе неустроенные	3102	100
Лесные земли - всего	24377,0	89,6
2.1.Покрытые лесной растительностью земли – всего	23826,0	86,2
в том числе лесные культуры	10006,0	36,1
2.2.Не покрытые лесной растительностью земли	551,0	3,5
- всего		
в том числе:		
2.2.1.Несомкнувшиеся лесные культуры	181,0	1,2
2.2.2.Лесные питомники, плантации	65,0	0,3
2.2.3. Естественные редины	-	-
2.2.4.Фонд лесовосстановления - всего	305,0	2,0
в том числе:		
- гари, погибшие насаждения	-	0,2
- вырубки	36,0	0,4
- прогалины и пустыри	269,0	1,3
3.Нелесные земли – всего	2835,0	10,3
в том числе:		
- пашни	39,0	0,1
- сенокосы	529,0	1,9
- пастбища	149,0	0,5
- воды	125,0	0,4
- дороги, просеки	697,0	2,5
- усадьбы и пр.	18,0	0,1
- болота	289,0	1,1
- пески	286,0	1,0
- прочие земли	703,0	2,6

На долю лесных земель приходится 89,6% территории Калачеевского лесничества. Это достаточно высокий процент, который показывает, в какой степени лесные участки способны выполнять защитные и экологические функции.

При этом покрытые лесной растительностью земли составляют высокий процент 86,2 %, из них 36,1 % составляют лесные культуры.

Не покрытые лесной растительностью лесные земли составляют 3,5 % от общей площади лесничества, из них 1,2 % составляют несомкнувшиеся лесные культуры. Фонд лесовосстановления составляет 2,0 % от общей пло-

щади лесничества и представлен гарями – 0,2 %, вырубками – 0,4 % и прогалинами – 1,3 %.

Нелесные земли занимают 2815,0 га, что составляет 10,3 % всей территории лесничества.

Из объектов, лесной инфраструктуры на территории лесничества имеются лесохозяйственные дороги грунтовые протяженностью 715 км и 30 км с твердым покрытием. Общая протяженность дорог на 1000 га площади лесничества составляет 28 км – 249% от норматива (10-12 км). Большинство дорог требует ремонта.

Специальных мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации объектов лесной инфраструктуры не предусматривается.

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

Шифр пород	Название пород
Ск	Сосна крымская
Вшн	Вишня (все виды рода Вишня)
Гш	Груша (все виды рода Груша)
Кл яв	Клен ложноплатановый, или белый (явор)
Алч	Слива растопыренная, алыча
Ш	Шелковица, тут
Яб	Яблоня (все виды рода Яблоня)

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

Общая площадь лесных насаждений лесничества с наличием деревьев, кустарников, заготовка которых не допускается, составляет 1250.1 га.

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

Таблица 5

Наименование памятника природы	Площадь, га		Местонахождение (лесничество, квартал, выдел)	Тип памятника и других объектов	Нормативные документы
	объекта	охранной зоны			
1	2	3	4	5	6
Урочище «Видное»	101,36		Березняговское участковое лесничество	-	- Постановление Администрации Воронежской области от 28.05.1998 № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области»
Урочище «Дюнные всхолмления»	197,57		Березняговское участковое лесничество	-	-
ИТОГО	298,93				

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

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

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

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**

№ 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.

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

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

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

Из объектов, лесной инфраструктуры на территории лесничества имеются лесохозяйственные дороги грунтовые протяженностью 715 км и 30 км с твердым покрытием. Общая протяженность дорог на 1000 га площади лесничества составляет 28 км.

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 6

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	Воробьевское	1-14; ч15; 16; 17; ч18; 19-77	2427
	Меловатское	Части кв. 1-33	1216
	Калачеевское	Части кв. 1-158	2987
	Бычковское	Части кв. 1-189	4625
	Березняговское	Части кв. 1-101	6466
	Итого		17721
Заготовка живицы	В связи с особым режимом ведения хозяйства, при котором запрещены рубки лесных насаждений в форме сплошных рубок, заготовка живицы и других видов химпромыслов не предусматривается		
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Воробьевское	Части всех кварталов	24
	Меловатское	Части всех кварталов	6
	Калачеевское	Части всех кварталов	140
	Бычковское	Части всех кварталов	360
	Березняговское	Части всех кварталов	1200
	Итого:	Части всех кварталов	1730
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Воробьевское	Части всех кварталов	42
	Меловатское	Части всех кварталов	8
	Калачеевское	Части всех кварталов	115
	Бычковское	Части всех кварталов	870
	Березняговское	Части всех кварталов	2200

1	2	3	4
	Итого		3235
	Воробьевское	1-14; ч15; 16-17; ч18; 19-46; ч47; 48; 55; ч56	3452
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Меловатское	1-33	1529
	Калачеевское	1-4; ч5-7; 8; 9; ч10; ч11; 12; 13; ч144 ч15; 16-22; ч23; 24-28; ч29-33; 34; 35; ч36; 37; 38; 44-47; 50; ч51; ч52; 53-60; 62-66; 69-70; ч74; 75-158	5925
	Бычковское	Ч 1-3; 4; ч5; 6-22; ч23-26; 27-30; ч31-33; 34-36; ч37; 38; ч39-41; 42-70; ч71; 72; ч73; 74-79; ч80; 81-85; ч86-89; 90-96; ч97-99; 100-105; ч106-108; 109; 110; ч111; 112; ч113; 114; 115; ч116; ч117; ч129-131; 132-134; ч 135-138; 139-143; ч144-146; 147-152; ч153-155; 156-160; ч161-166; 167-187; ч188; 189	6922
	Березняговское	1-9; ч10-11; 12-14; ч15-16; 17-19; ч20; 21-70; ч71; 72; ч73-74; 75; ч76-77; 78; ч79; 80-82; ч83; 86; ч87-89; 91-101	6921
	Итого		24749
Ведение сельского хозяйства	Воробьевское	Части кв. 15; 47; 56	3
	Калачеевское	Части кв. 5-7; 10; 11; 14; 15; 28; 29-33; 36; 4; 51; 52; 72; 74	50
	Березняговское	Ч 10-11; ч15-16; ч20; ч71; ч73-74; ч76-77; ч79; ч83; ч85; ч87-89; 90	160
	Итого		213
Осуществление научно - исследовательской деятельности, образовательной деятельности	В настоящее время в целом по лесничеству для данных целей леса не используются,		

1	2	3	4
Осуществление рекреационной деятельности	В настоящее время освоения лесов лесничества для осуществления рекреационной деятельности пока не производится перечень кварталов возможных для данной деятельности:		
	Воробьевское	15; 18; 25; 47; 56	41
	Калачеевское	39-43; 48; 49; 61; 67; 68; 71-73	1026
	Бычковское	3; 23; 24; 30-33; 37; 39-41; 71; 80; 87-89; 97-99; 106-108; 111-113; 116; 117; 148; 153-155; 161-166129-131; 135-138; 145; 146;	740
	Березняговское	10; 11; 15; 16; 20; 71; 74; 77; 79; 83; 87; 88	241
	Итого		2048
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 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.)		
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	Воробьевское	1-26; 34-46; ч47; ч56; 57-60; 74-77	2199
	Меловатское	1-33	1092
	Калачеевское	1-4; ч5-7; ч10-11; 14-15; ч23; ч29-33; ч36; 39-42; ч43; ч52; ч72-74; 75; 76; 83-89; 100; 119-140; 151-157	2344

1	2	3	4
	Бычковское	ч1-3; 5-15; ч23-26; ч31-33; ч37; ч39-41; 42-61; 65-70; ч71; ч73; 76- 79; ч80; 82-86; ч87-89; 96; ч97- 99; 105-107; ч108; 111-112; ч113; ч116-117; 126-128; ч129-131; ч135-138; 144-147; ч148; 153-160; ч161-164; 165-172; 187; 188	4370
	Березняговское	1-69; ч71; ч73-74; ч76-77; ч79; ч83; 85; ч87-89; 90; 98-101	6475
	Итого		16480
Строительство и эксплуата- ция водохранилищ и иных искусственных вод- ных объектов, а также гидротехнических соору- жений и морских портов, морских терминалов, реч- ных портов, причалов	-		
Строительство, рекон- струкция, эксплуатация линейных объектов	Калачеевское	<u>Под ЛЭП</u> 6 выд. 18; 7 выд.8; 23 выд.16: 28 выд. 3; 29 выд.25; 30 выд.12; 31 выд.9; 32 выд.30 <u>Дороги</u> 10 выд.20; 11 выд.15 <u>Газопровод</u> 79 выд.12	12,2 1,6 3,5
	Меловатское	<u>Газопровод</u> 23 выд.2; 24 выд. 56; 26 выд. 4	6,2
	Бычковское	<u>Под ЛЭП</u> 165 выд.9 <u>Дороги</u> 107 выд. 17; 111 выд.8; 145 выд.7; 166 выд.12; 153 выд.10; 154 выд.7,24; 165 выд. 15,12	0,5 14,0

1	2	3	4
	Итого:		38
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 религиоз- ной деятельности	Воробьевское	1-77	3493
	Меловатское	1-33	1529
	Калачеевское	1-158	7408
	Бычковское	1-189	7677
	Березняговское	1-101	7105
	Итого:		27212
Выращивание посадочно- го материала лесных рас- тений (саженцев, сеянцев)	Воробьевское	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 катего- рий, на которых располагаются леса	
	Меловатское		
	Калачеевское		
	Бычковское		
	Березняговское		

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 поколений, 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

Таблица 7

Выборочные рубки спелых, перестойных лесных насаждений

Виды рубок	Предельная площадь лесосек, га
	Защитные леса
Добровольно-выборочные рубки, группово-выборочные рубки	15 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 оставаться участки леса, шириной, кратной ширине лесосеки, установленной для этих насаждений.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

возобновление леса.

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

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

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

Сроки разрешенного использования лесов для заготовки древесины

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

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

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

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

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

2.1.1. Возрасты рубок

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

Таблица 8

Возрасты рубок лесных насаждений

Виды целевого назначения лесов, 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			
Защитные леса:	Сосна, лиственница	Все бонитеты	121 – 140
	Дуб высокоствольный:		
	семенной	III и выше	141 – 160
	поросявой	II и выше	101 – 120
	Дуб низкоствольный:		
	нагорный семенной	IV и ниже	71 – 80
	нагорный порослявой	III и ниже	71 – 80
	байрачный семенной	IV и ниже	51 – 60
	байрачный порослявой	III и ниже	51 – 60
	пойменный семенной	IV и ниже	41 – 50
	пойменный порослявой	III и ниже	41 – 50
	Каштан конский	Все бонитеты	121 – 140
	Ясень	II и выше	101 – 120

1	2	4	5
	обыкновенный, клен остролистный	III и ниже	81 – 90
	Ясень зеленый, клен полевой, клен ясенелистный, клен татарский, ильм, акация белая	Все бонитеты	61 – 70
	Липа	Все бонитеты	81 – 90
	Береза	Все бонитеты	61 – 70
	Ольха черная, осина	Все бонитеты	41 – 50
	Тополь, ива древовидная	Все бонитеты	31 – 35
	Лещина	Все бонитеты	21 – 25
	Ива кустарниковая, шелюга	Все бонитеты	5

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

Таблица 9

Категории защитных лесов	Хозсекция	Параметры		Способ расчета	Период повтора- емости	% вырубки при полноте (2-х ярусов)											
		крутиз- на, град.	Пло- щадь,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 за- щитных лесов, за исключением зеле- ных зон, ГЗЛП	Хвойная	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.
			0.6-2.0 га	выбо- рочные	10	50 сохр.пдр	50 сохр.пдр	30 сохр.пдр	30 сохр.пдр	30 сохр.пдр	30 сохр.пдр	50 иск.л.в.	50 иск.л.в.	30 иск.л.в.	30 иск.л.в.	30 иск.л.в.	30 иск.л.в.
			2.1 га и >	выбо- рочные	10	50 сохр.пдр	50 сохр.пдр	25 сохр.пдр	25 сохр.пдр	25 сохр.пдр	25 сохр.пдр	50 иск.л.в.	50 иск.л.в.	25 иск.л.в.	25 иск.л.в.	25 иск.л.в.	25 иск.л.в.
	Дубовая в/с семен- ная	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.
			0.6-2.0 га	выбо- рочные	10	50 сохр.пдр	50 сохр.пдр	30 сохр.пдр	30 сохр.пдр	30 сохр.пдр	30 сохр.пдр	50 иск.л.в.	50 иск.л.в.	30 иск.л.в.	30 иск.л.в.	30 иск.л.в.	30 иск.л.в.
			2.1 га и >	выбо- рочные	10	50 сохр.пдр	50 сохр.пдр	25 сохр.пдр	25 сохр.пдр	25 сохр.пдр	25 сохр.пдр	50 иск.л.в.	50 иск.л.в.	25 иск.л.в.	25 иск.л.в.	25 иск.л.в.	25 иск.л.в.
	Твердоли- ственная в/с порос- левая	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.
			0.6-2.0 га	выбо- рочные	10	50 сохр.пдр	50 сохр.пдр	30 сохр.пдр	30 сохр.пдр	30 сохр.пдр	30 сохр.пдр	50 иск.л.в.	50 иск.л.в.	30 иск.л.в.	30 иск.л.в.	30 иск.л.в.	30 иск.л.в.
			2.1 га и >	выбо- рочные	10	50 сохр.пдр	50 сохр.пдр	25 сохр.пдр	25 сохр.пдр	25 сохр.пдр	25 сохр.пдр	50 иск.л.в.	50 иск.л.в.	25 иск.л.в.	25 иск.л.в.	25 иск.л.в.	25 иск.л.в.
	Дубовая низкоств. (нагорн., байрачн.)	0-10	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.
			0.6-2.0 га	выбо- рочные	10	50 сохр.пдр	50 сохр.пдр	30 сохр.пдр	30 сохр.пдр	30 сохр.пдр	30 сохр.пдр	50 иск.л.в.	50 иск.л.в.	30 иск.л.в.	30 иск.л.в.	30 иск.л.в.	30 иск.л.в.
			2.1га и >	выбо- рочные	10	50 сохр.пдр	50 сохр.пдр	25 сохр.пдр	25 сохр.пдр	25 сохр.пдр	25 сохр.пдр	50 иск.л.в.	50 иск.л.в.	25 иск.л.в.	25 иск.л.в.	25 иск.л.в.	25 иск.л.в.
	Дубовая низкоств. (поймен.)	0-10	0.5 га и <	выбо- рочные	10	100 сохр.пдр.	100 сохр.пдр.	100 сохр.пдр.	100 сохр.пдр.	30 сохр.пдр.	30 сохр.пдр.	100 комб.л.в.	100 комб.л.в.	100 ест.	100 ест.	30 ест.	30 ест.
			0.6-2.0 га	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.
			2.1га 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.
	Твердоли- ственная низкоство- льная (1-я и 2-я)	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.
			0.6-2.0 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.
			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.
Все категории за- щитных лесов, за исключением зеле- ных зон, ГЗЛП	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.	30 ест.	30 ест.
			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.	30 ест.	30 ест.в.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
			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 иск.л.в.	30 ест.	30 ест.	30 ест.	
	Ольховая	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.	
			0.6-2.0 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.	
			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.	
	Осиновая	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.	
			0.6-2.0 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.	
			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.	
			0.6-2.0 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.	
			2.1 га и >	выбо- рочные	5	50 сохр.пдр.	50 сохр.пдр.	50 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.	
	Тополевая	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.	
			0.6-2.0 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.	
			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.	
	Хвойная	11-20	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 комб.л.в.	100 комб.л.в.	100 комб.л.в.	100 комб.л.в.	30 комб.л.в.	30 комб.л.в.	
			0.6-2.0 га	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 комб.л.в.	30 комб.л.в.	30 комб.л.в.	30 комб.л.в.	
			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 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.пдр	30 сохр.пдр	30 сохр.пдр	100 комб.л.в.	100 комб.л.в.	100 комб.л.в.	100 комб.л.в.	30 комб.л.в.	30 комб.л.в.	
			0.6-2.0 га	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 комб.л.в.	30 комб.л.в.	30 комб.л.в.	30 комб.л.в.	
			2.1 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 комб.л.в.	25 комб.л.в.	25 комб.л.в.	25 комб.л.в.	
	Тв/листв. в/с поро- слева	11-20	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 комб.л.в.	100 комб.л.в.	100 комб.л.в.	100 комб.л.в.	30 комб.л.в.	30 комб.л.в.	
	Все категории за- щитных лесов, за исключением зеле- ных зон, ГЗЛП	Тв/листв. в/с поро- слева	11-20	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 комб.л.в.	30 комб.л.в.	30 комб.л.в.	30 комб.л.в.
				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 комб.л.в.	25 комб.л.в.	25 комб.л.в.	25 комб.л.в.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
	Дубовая низкоство- льная (нагорн.)	11-20	0.5 и <	выбо- рочные	10	100 сохр.пдр	100 сохр.пдр	100 сохр.пдр	100 сохр.пдр	30 сохр.пдр	30 сохр.пдр	100 комб.л.в.	100 комб.л.в.	100 комб.л.в.	100 комб.л.в.	30 комб.л.в.	30 комб.л.в.	
			0.6-2.0 га	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 комб.л.в.	30 комб.л.в.	30 комб.л.в.	30 комб.л.в.	
			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 комб.л.в.	25 комб.л.в.	25 комб.л.в.	25 комб.л.в.	25 комб.л.в.
	Дубовая низкоство- льная (бай- рач-ная)	11-20	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 комб.л.в.	100 комб.л.в.	100 комб.л.в.	100 комб.л.в.	30 комб.л.в.	30 комб.л.в.	
			0.6-2.0 га	выбо- рочные	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.
			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 комб.л.в.	25 комб.л.в.	25 комб.л.в.	25 комб.л.в.	25 комб.л.в.
	Дубовая низкоство- льная (поймен- ная)	11-20	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 ест.л.в.	100 ест.л.в.	100 ест.л.в.	100 ест.л.в.	30 ест.л.в.	30 ест.л.в.	
			0.6-2.0 га	выбо- рочные	10	50 сохр.пдр	50 сохр.пдр	30 сохр.пдр	30 сохр.пдр	30 сохр.пдр	30 сохр.пдр	50 ест.л.в.	50 ест.л.в.	30 ест.л.в.	30 ест.л.в.	30 ест.л.в.	30 ест.л.в.	30 ест.л.в.
			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 ест.л.в.	50 ест.л.в.	25 ест.л.в.	25 ест.л.в.	25 ест.л.в.	25 ест.л.в.	25 ест.л.в.
	Твердост- венная низ- коство- льная (1-я и 2-я)	11-20	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 комб.л.в.	100 комб.л.в.	100 комб.л.в.	100 комб.л.в.	30 комб.л.в.	30 комб.л.в.	
			0.6-2.0 га	выбо- рочные	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.
			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 комб.л.в.	50 комб.л.в.	30 комб.л.в.	30 комб.л.в.	30 комб.л.в.	30 комб.л.в.	30 комб.л.в.
	Березовая	11-20	0.5 га и <	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.	
			0.6-2.0 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.	30 ест.
			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.	30 ест.
	Ольховая	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.	100 ест.	30 ест.	30 ест.	
			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.	30 ест.
			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.	30 ест.
	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.	30 ест.	30 ест.	
	Все категории за- щитных лесов, за исключением зеле- ных зон, ГЗЛП	Осиновая	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.	30 ест.	30 ест.
				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.	100 ест.	30 ест.	30 ест.	
			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.	30 ест.
			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.	30 ест.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	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.	30 ест.	30 ест.
			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.
			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.
Зеленые зоны	Хвойная	0-10	0.5 га и <	выбо- рочные	10	100 сохр.пдр	100 сохр.пдр	-	-	-	-	100 иск.л.в.	100 иск.л.в.	-	-	-	-
			0.6-2.0 га	выбо- рочные	10	50 сохр.пдр	50 сохр.пдр	-	-	-	-	50 иск.л.в.	50 иск.л.в.	-	-	-	-
			2.1 га и >	выбо- рочные	10	50 сохр.пдр	50 сохр.пдр	-	-	-	-	50 иск.л.в.	50 иск.л.в.	-	-	-	-
	Дубовая в/с семен-ная	0-10	0.5 га и <	выбо- рочные	10	100 сохр.пдр	100 сохр.пдр.	-	-	-	-	100 иск.л.в.	100 иск.л.в.	-	-	-	-
			0.6-2.0 га	выбо- рочные	10	50 сохр.пдр	50 сохр.пдр	-	-	-	-	50 иск.л.в.	50 иск.л.в.	-	-	-	-
			2.1 га и >	выбо- рочные	10	50 сохр.пдр	50 сохр.пдр	-	-	-	-	50 иск.л.в.	50 иск.л.в.	-	-	-	-
	Твердоли- ственная в/с порос-левая	0-10	0.5 га и <	выбо- рочные	10	100 сохр.пдр	100 сохр.пдр	-	-	-	-	100 иск.л.в.	100 иск.л.в.	-	-	-	-
			0.6-2.0 га	выбо- рочные	10	50 сохр.пдр	50 сохр.пдр	-	-	-	-	50 иск.л.в.	50 иск.л.в.	-	-	-	-
			2.1 га и >	выбо- рочные	10	50 сохр.пдр	50 сохр.пдр	-	-	-	-	50 иск.л.в.	50 иск.л.в.	-	-	-	-
	Дубовая низкоств. (нагорн., байрачн.)	0-10	0.5 га и <	выбо- рочные	10	100 сохр.пдр	100 сохр.пдр	-	-	-	-	100 иск.л.в.	100 иск.л.в.	-	-	-	-
Зеленые зоны	Дубовая низкоств. (нагорн., байрачн.)	0-10	0.6-2.0 га	выбо- рочные	10	50 сохр.пдр	50 сохр.пдр	-	-	-	-	50 иск.л.в.	50 иск.л.в.	-	-	-	-
			2.1 га и >	выбо- рочные	10	50 сохр.пдр	50 сохр.пдр	-	-	-	-	50 иск.л.в.	50 иск.л.в.	-	-	-	-
	Дубовая низкоств. (поймен.)	0-10	0.5 га и <	выбо- рочные	10	100 сохр.пдр	100 сохр.пдр	-	-	-	-	100 комб.л.в.	100 комб.л.в.	-	-	-	-
			0.6-2.0 га	выбо- рочные	10	50 сохр.пдр	50 сохр.пдр	-	-	-	-	50 комб.л.в.	50 комб.л.в.	-	-	-	-
			2.1 га и >	выбо- рочные	10	50 сохр.пдр	50 сохр.пдр	-	-	-	-	50 комб.л.в.	50 комб.л.в.	-	-	-	-
	Твердоли- ственная низкоство- льная (1-я и 2-я)	0-10	0.5 га и <	выбо- рочные	10	100 сохр.пдр	100 сохр.пдр	-	-	-	-	100 иск.л.в.	100 иск.л.в.	-	-	-	-
			0.6-2.0 га	выбо- рочные	10	50 сохр.пдр	50 сохр.пдр	-	-	-	-	50 иск.л.в.	50 иск.л.в.	-	-	-	-
			2.1 га и >	выбо- рочные	10	50 сохр.пдр	50 сохр.пдр	-	-	-	-	50 иск.л.в.	50 иск.л.в.	-	-	-	-
	Березовая	0-10	0.5 га и <	выбо- рочные	5	100 сохр.пдр	100 сохр.пдр.	-	-	-	-	100 иск.л.в.	100 иск.л.в.	-	-	-	-
			0.6-2.0 га	выбо- рочные	5	50 сохр.пдр	50 сохр.пдр	-	-	-	-	50 иск.л.в.	50 иск.л.в.	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	Ольховая	0-10	2.1 га и >	выбо- рочные	5	50 сохр.пдр	50 сохр.пдр	-	-	-	-	50 иск.л.в.	50 иск.л.в.	-	-	-	-
			0.5 га и <	выбо- рочные	5	100 ест.	100 ест.	-	-	-	-	100 ест.	100 ест.	-	-	-	-
			0.6-2.0 га	выбо- рочные	5	50 ест.	50 ест.	-	-	-	-	50 ест.	50 ест.	-	-	-	-
			2.1 га и >	выбо- рочные	5	50 ест.	50 ест.	-	-	-	-	50 ест.	50 ест.	-	-	-	-
	Осиновая	0-10	0.5 га и <	выбо- рочные	5	100 сохр.пдр	100 сохр.пдр.	-	-	-	-	100 комб.л.в.	100 комб.л.в.	-	-	-	-
			0.6-2.0 га	выбо- рочные	5	50 сохр.пдр	50 сохр.пдр	-	-	-	-	50 комб.л.в.	50 комб.л.в.	-	-	-	-
			2.1 га и >	выбо- рочные	5	50 сохр.пдр	50 сохр.пдр	-	-	-	-	50 комб.л.в.	50 комб.л.в.	-	-	-	-
	Ивовая	0-10	0.5 га и <	выбо- рочные	5	100 сохр.пдр	100 сохр.пдр.	-	-	-	-	100 комб.л.в.	100 комб.л.в.	-	-	-	-
			0.6-2.0 га	выбо- рочные	5	50 сохр.пдр	50 сохр.пдр	-	-	-	-	50 комб.л.в.	50 комб.л.в.	-	-	-	-
			2.1 га и >	выбо- рочные	5	50 сохр.пдр	50 сохр.пдр	-	-	-	-	50 комб.л.в.	50 комб.л.в.	-	-	-	-
Зеленые зоны	Тополевая	0-10	0.5 га и <	выбо- рочные	5	100 сохр.пдр	100 сохр.пдр.	-	-	-	-	100 комб.л.в.	100 комб.л.в.	-	-	-	-
			0.6-2.0 га	выбо- рочные	5	50 сохр.пдр	50 сохр.пдр	-	-	-	-	50 комб.л.в.	50 комб.л.в.	-	-	-	-
			2.1 га и >	выбо- рочные	5	50 сохр.пдр	50 сохр.пдр	-	-	-	-	50 комб.л.в.	50 комб.л.в.	-	-	-	-
	Хвойная	11-20	0.5 га и <	выбо- рочные	10	100 сохр.пдр	100 сохр.пдр	-	-	-	-	100 комб.л.в.	100 комб.л.в.	-	-	-	-
			0.6-2.0 га	выбо- рочные	10	50 сохр.пдр	50 сохр.пдр	-	-	-	-	50 комб.л.в.	50 комб.л.в.	-	-	-	-
			2.1 га и >	выбо- рочные	10	50 сохр.пдр	50 сохр.пдр	-	-	-	-	50 комб.л.в.	50 комб.л.в.	-	-	-	-
	Дубовая в/с семен-ная	11-20	0.5 га и <	выбо- рочные	10	100 сохр.пдр	100 сохр.пдр.	-	-	-	-	100 комб.л.в.	100 комб.л.в.	-	-	-	-
			0.6-2.0 га	выбо- рочные	10	50 сохр.пдр	50 сохр.пдр	-	-	-	-	50 комб.л.в.	50 комб.л.в.	-	-	-	-
			2.1 га и >	выбо- рочные	10	50 сохр.пдр	50 сохр.пдр	-	-	-	-	50 комб.л.в.	50 комб.л.в.	-	-	-	-
	Твердоли- ственная в/с порос-левая	11-20	0.5 га и <	выбо- рочные	10	100 сохр.пдр	100 сохр.пдр	-	-	-	-	100 комб.л.в.	100 комб.л.в.	-	-	-	-
			0.6-2.0 га	выбо- рочные	10	50 сохр.пдр.	50 сохр.пдр	-	-	-	-	50 комб.л.в	50 комб.л.в	-	-	-	-
			2.1 га и >	выбо- рочные	10	50 сохр.пдр.	50 сохр.пдр.	-	-	-	-	50 комб.л.в	50 комб.л.в	-	-	-	-
	Дубовая низкост- вольная (нагорная)	11-20	0.5 га и <	выбо- рочные	10	100 сохр.пдр	100 сохр.пдр.	-	-	-	-	100 комб.л.в.	100 комб.л.в.	-	-	-	-
			0.6-2.0 га	выбо- рочные	10	50 сохр.пдр	50 сохр.пдр	-	-	-	-	50 комб.л.в.	50 комб.л.в.	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	Дубовая низкост- вольная (байрач- ная)	11-20	2.1 га и >	выбо- рочные	10	50 сохр.пдр	50 сохр.пдр	-	-	-	-	50 комб.л.в.	50 комб.л.в.	-	-	-	-
			0.5 га и <	выбо- рочные	10	100 сохр.пдр	100 сохр.пдр.	-	-	-	-	100 комб.л.в.	100 комб.л.в.	-	-	-	-
			0.6-2.0 га	выбо- рочные	10	50 сохр.пдр	50 сохр.пдр	-	-	-	-	50 комб.л.в.	50 комб.л.в.	-	-	-	-
			2.1 га и >	выбо- рочные	10	50 сохр.пдр	50 сохр.пдр	-	-	-	-	50 комб.л.в.	50 комб.л.в.	-	-	-	-
	Дубовая низкост- вольная (поймен- ная)	11-20	0.5 га и <	выбо- рочные	10	100 сохр.пдр	100 сохр.пдр.	-	-	-	-	100 ест.л.в.	100 ест.л.в.	-	-	-	-
Зеленые зоны	Дубовая н/ствольн. (поймен- ная)	11-20	0.6-2.0 га	выбо- рочные	10	50 сохр.пдр	50 сохр.пдр	-	-	-	-	50 ест.л.в.	50 ест.л.в.	-	-	-	-
			2.1 га и >	выбо- рочные	10	50 сохр.пдр	50 сохр.пдр	-	-	-	-	50 ест.л.в.	50 ест.л.в.	-	-	-	-
	Твердоли- ственная низкост- вольная (1-я и 2-я)	11-20	0.5 га и <	выбо- рочные	10	100 сохр.пдр	100 сохр.пдр	-	-	-	-	100 комб.л.в.	100 комб.л.в.	-	-	-	-
			0.6-2.0 га	выбо- рочные	10	50 сохр.пдр	50 сохр.пдр	-	-	-	-	50 комб.л.в.	50 комб.л.в.	-	-	-	-
			2.1 га и >	выбо- рочные	10	50 сохр.пдр	50 сохр.пдр	-	-	-	-	50 комб.л.в.	50 комб.л.в.	-	-	-	-
	Березовая	11-20	0.5 га и <	выбо- рочные	5	100 сохр.пдр	100 сохр.пдр.	-	-	-	-	100 комб.л.в.	100 комб.л.в.	-	-	-	-
			0.6-2.0 га	выбо- рочные	5	50 сохр.пдр	50 сохр.пдр	-	-	-	-	50 комб.л.в.	50 комб.л.в.	-	-	-	-
			2.1 га и >	выбо- рочные	5	50 сохр.пдр	50 сохр.пдр	-	-	-	-	50 комб.л.в.	50 комб.л.в.	-	-	-	-
	Ольховая	11-20	0.5 га и <	выбо- рочные	5	100 ест.	100 ест.	-	-	-	-	100 ест.	100 ест.	-	-	-	-
			0.6-2.0 га	выбо- рочные	5	50 ест.	50 ест.	-	-	-	-	50 ест.	50 ест.	-	-	-	-
			2.1 га и >	выбо- рочные	5	50 ест.	50 ест.	-	-	-	-	50 ест.	50 ест.	-	-	-	-
	Осиновая	11-20	0.5 га и <	выбо- рочные	5	100 сохр.пдр	100 сохр.пдр	-	-	-	-	100 комб.л.в.	100 комб.л.в.	-	-	-	-
			0.6-2.0 га	выбо- рочные	5	50 сохр.пдр	50 сохр.пдр	-	-	-	-	50 комб.л.в.	50 комб.л.в.	-	-	-	-
			2.1 га и >	выбо- рочные	5	50 сохр.пдр	50 сохр.пдр	-	-	-	-	50 комб.л.в.	50 комб.л.в.	-	-	-	-
	Ивовая	11-20	0.5 га и <	выбо- рочные	5	100 ест.	100 ест.	-	-	-	-	100 ест.	100 ест.	-	-	-	-
			0.6-2.0 га	выбо- рочные	5	50 ест.	50 ест.	-	-	-	-	50 ест.	50 ест.	-	-	-	-
			2.1 га и >	выбо- рочные	5	50 ест.	50 ест.	-	-	-	-	50 ест.	50 ест.	-	-	-	-

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

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

1

Лесничество КАЛАЧЕЕВСКОЕ (крут. 0-10)

Таблица 10

Определение расчетной лесосеки при рубке спелых и перестойных насажд. на период с 2018 по 2028																								
Хозцек-ция	Покры-тая	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста				Запас	Сред:	Сред:	Исчисленные лесосеки				Принятая лесосека				Число:	Предпола						
и	лесом	Средневозр				спелых	и пере-	экс-	нен-	раст-	но-	2-я	1-я	Ин-	По-	Пло-	За-	В	ликвиде	ис-	остаток	поль-	насажден	
преобл. порода	пло-щадь Га	Моло-дня-ки	Все-го	т.ч. вклю-чаю-щие в расч:	При-спе-ваю-щие	перестой-ных	насаж-дений	пл. да	изме-са	руб-ки	мер-ного	воз-раст-ная	воз-раст-ная	раль-ная	тоя-нию	щадь-Га	пас-тыс. км.	Все-го	В т.ч. дел-вой	% от лик-виде	ло-от	зона-экспл. фон-	При-ваю-щих	спе-лых
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25

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

ХВОЙН. 0,5 ГА И <	9	1	8									,1	121											
ХВОЙН. 0,6-2,0 ГА	36	13	23									,2	121											
ХВОЙН. 2,1 ГА И >	61	11	50									,3	121											
ДУБ. В/С 0,5 ГА И <	6	1	5	4									141											
ДУБ. В/С 0,6-2 ГА	37	12	25	14								,1	141											
ДУБ. В/С 2,1 ГА И >	73	3	70	7								,2	141											
ТВ. В/С 0,5 ГА И <	11	7	3	2	1				200		101												1	
В том числе ТВ. В/С 0,6-2 ГА	192	154	35	29	3				215		,6	101											17	
ТВ. В/С 2,1 ГА И >	294	224	70	64						1,0	101												29	
В том числе Д. Н/С П. 0,5 ГА И <	8	5	1	1		2	1		,2	123		41											1	
Д. Н/С П. 0,6-2 ГА	117	51	20	20	12	34	18		5,0	143		,3	41			3	,2	,2	,1	54	29	20	47	
Д. Н/С П. 2,1 ГА И >	174	38	32	32	47	57	45		8,7	153		,5	41			6	,3	,2	,2	61	31	32	104	
ТВ. 2 Н/С 0,5 И <	8	4	4									61												
В том числе ТВ. 2 Н/С 0,6-2 ГА	89	37	48	1	2	2			,1	80		,3	61										1	4
В том числе ИЛЬМ									,1															
ТВ. 2 Н/С 2,1 И >	33	16	17									,1	61											
В том числе БЕРЕЗ. 0,5 ГА И <	1				1					67		61											1	
ОЛЬХ. 0,5 ГА И <	5	3				2			,5	269		41												
ОЛЬХ. 0,6-2,0 ГА																	,1							

Лесничество КАЛАЧЕЕВСКОЕ (крут. 0-10)

Таблица 10

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

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

ХВОЙН.0,5ГА И < 1	1		Выборочные	ру
ХВОЙН.0,6-2,0 ГА И 11	9	2		121
ХВОЙН.2,1 ГА И > 15	15			121
ДУБ.В/С 0,5ГА И < 1	1			141

[illegible]

[illegible]

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

[illegible]

Лесничество КАЛАЧЕЕВСКОЕ (крут.0-10)

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

Таблица 10

Хозцек- ция и преобл. порода	:Покры- тая лесом пло- щадь Га	:Распределение лесопокрытой площади по группам возраста							:Запас спелых и пере- стой- ных насаж- дений тыс. ком.	:Сред: за- пас: плас- фон- на 1 га тыс. ком.	:Сред: изме- нен- раст: но- мер- воз- раст: раст: раст: ная ния	: Исчисленные лесосеки					: Принятая лесосека					:Число лет- ис- поль- зова- ния эк- спл- ваю- щих	:Предпола- гаемый остаток насажден- ных спелых			
		:Моло- дня- ки	:Средневозр- : В : т.ч. : в : расч		:При- : в : Все- : го : вклю- : чив	:Спелые и перестой- ные : В : т.ч. : пере- : ст.	:Рав- но- го раст: раст: ная	:2-я воз- раст: ная				:1-я воз- раст: ная	:Ин- тег- раль- ная	:По- сос- тоя- нию	:Пло- щадь Га	:За- пас: тыс. ком.	: В ликвиде									
			:Все- го	:В т.ч. дело- вой													:В т.ч. от лик- вида	:% де- лова- фон- да								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25		
В том числе																										
КЛЕН ПОЛЕВОЙ									,3																	
БЕРЕЗ.0,5 ГА И <									,2	105		61													2	3
БЕРЕЗ.0,6-2 ГА И <		13	3	3	2	5	2		,2	105		61														
БЕРЕЗ.2,1 ГА И >		21	5	2	1	5	9		1,0	109		61					2	,1	,1		34	11	1	14		
ОЛЬХ.0,5 ГА И <		6		6								61														
ОЛЬХ.0,6-2,0 ГА И <		5	4				1		,2	333		41													1	
ОЛЬХ.2,1 ГА И >		44	15	9	9	10	10	2	2,3	223	,2	41		2	,2	,1	,1	54	14	9	21					
ОСИН.0,5 ГА И <		44	15			10	19	13	5,2	271	,2	41		4	,3	,3	,1	45	17		28					
ОСИН.0,6-2,0 ГА И <		29	16	2	2	4	7	3	1,0	152	,1	41		1	,2	,2		19	5	2	2					
ОСИН.2,1 ГА И >		128	54	20	20	28	26	9	4,3	168	,4	41		5	,4	,3	,1	24	11	20	54					
ТОПОЛ.0,5 ГА И <		131	43	19	19	39	30	4	4,1	133	,5	41		6	,3	,2	,1	24	15	19	69					
В том числе		3					3	2	,5	158		31		1		,1		26	7		1					
ТОПОЛЬ ЧЕРНЫЙ									,4																	
ТОПОЛЬ ГИБРИД.									,1																	
ТОПОЛ.0,6-2,0 ГА И <		9				2	7	5	1,0	158		31		1	,1	,1		22	12		9					
В том числе									,6																	
ТОПОЛЬ ЧЕРНЫЙ									,4																	
ТОПОЛЬ БЕЛЫЙ																										
ТРПОЛ.2,1 ГА И >		6	3			3				112		31														
ИВОВ.0,6-2,0 ГА И <		9	2				7	3	1,4	217		31														3
ИВОВ.2,1 ГА И >		22	2	15			5		,9	181	,1	31		1		,1		29	13		6					
Итого по способу рубок		10936	3592	6068	431	239	1037	383	161,7		34,8		116	5,9	5,3	2,1		40		248	1236					
В том числе:																										
хвойные		8070	2765	5305	64						27,7															
твердолиственные		2396	665	687	314	133	911	342	139,6		5,6		92	4,2	3,7	1,7		46		194	1021					
мягколиственные		470	162	76	53	106	126	41	22,1		1,5		24	1,7	1,6	,4		25		54	215					

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

[illegible]

Хозд-ция	Покры-тая лесом	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста								Запас спелых и перестойных насаждений тыс. кмб.	Средн. возраст пасеки га	Средн. изменение роста руб.-на тыс. кмб.	Исчисленные лесосеки				Принятая лесосека				Число лет исчисления в ликвиде % де-	Предполагаемый остаток насаждения Прирост спелых								
		Молодняк	Все го расч:	В т.ч. вклю-чаю-щие в расч:	Приспеваво-ющие В т.ч. пере-ст.	Спелые и перестойные Все го пере-ст.	Равно мерное воз раст ная	2-я воз раст ная	1-я воз раст ная				Ин тем пель сос то я ния	По со с то я ния	Пло щадь Га	За пас тыс. кмб.	В ли кви де	В т. ч. дел овой лик вида	Зона экс пл. фон да	Пре остат ок Espe-рых										
и преобл. порода	пло-щадь Га	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25						
В том числе ТВ.2 Н/С 0,6-2ГА																														
3		3						127				61												3						
В том числе ТВ.2 Н/С 2,1 И > 7																														
7		2		5						130				61												5				
В том числе ОЛБХ.0,5 ГА И < 3																														
ОЛБХ.0,6-2,0 ГА		15	9	2	2	1	3	3	1,0	396	,1	41														14		2	4	
ОЛБХ.2,1 ГА И > 6								6	4	2,0	317	41															1		,1	4
ИВОВ.0,6-2,0 ГА		4	1		1	3		,8		248	31															42		17	6	
Итого по способу рубок		491	103	251	95	84	53	19	9,1	1,5															20		10	4		
В том числе: хвойные																														
175		14	161	12														,7										78		131
твердолиственные																														
288		79	86	79	83	40	11	5,1	,7															100		75		117		
мягколиственные																														
28		10	4	4	1	13	8	4,0	,1															,2		3		14		
Категория защитности: ЛЕСА,РАСПОЛ.В СТЕПЯХ,ГОРАХ И Д																														
Выборочные рубки – запас, тыс.кмб.																														
ХОЙН.0,6-2,0 ГА																														
3		3																			121									
ХОЙН.2,1 ГА И > 2																														
2		2																			121									
ДУБ.В/С 0,5ГА И< 11																														
9		2															141													
В том числе ДУБ.В/С 0,6-2 ГА .																														
91		60	31	1														,2		141										
В том числе ДУБ.В/С 2,1ГА И> 74																														
53		21															,2		141											
В том числе ТВ.В/С 0,5ГА И < 27																														
16		8	2	3														188		,1	101				4					
В том числе ТВ.В/С 0,6-2 ГА сл.																														
321		213	83	43	25														208		,9	101				54		1		
В том числе																														

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

[illegible]

Лесничество КАЛАЧЕЕВСКОЕ (крут.0-10)

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

Таблица 10

Хозцек- ция и преобл. порода	Покры- тая лесом пло- щадь Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста						Запас спелых и пере- стой- ных насаж- дений тыс. ком.	Сред: за- пас: изме- не- раст- мер- ного поль- зова- ния	Сред: пас: не- раст- руб- ки тыс. ком.	Исчисленные лесосеки					Принятая лесосека				Число лет ис- поль- зова- ния эк- сплу- ата- ции фон- да	Предпола- гаемый остаток насажден- ных спе- лых			
		Средневозр			Спелые и перестойн						Пло- щадь Га	За- пас тыс. ком.	В ликвиде % де- ло- вой от лик- вида	В т.ч. % де- ло- вой от лик- вида	В % де- ло- вой от лик- вида									
		Моло- дня- ки	Все- го	В т.ч. включ- щие	При- спе- ваю- щие	В т.ч. пере- стойн	В т.ч. пере- стойн																	
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
ОСИН.0,5 ГА И < 9	102	13	34	34	5	50	35	16,8	338	,5	41						10	1,0	1,0	,5	47	16	34	55
ОСИН.0,6-2,0 ГА И < 116		2	1	1	2	4	1	,8	200		41						1	,1	,1		20	7	2	2
ОСИН.2,1 ГА И > 92	116	31	17	17	39	29	6	5,8	202	,5	41						6	,5	,4	,1	24	12	16	68
ТОПОЛ.0,5 ГА И < 1	92	22	25	25	20	25		5,3	213	,4	41						5	,3	,3	,1	31	17	25	45
В том числе ТОПОЛЬ БЕЛЫЙ			1					,1	400		31												1	
ТОПОЛ.0,6-2,0 ГА И < 12		1	4	1	3	4	3	1,5	332	,1	31						1	,1	,1		22	12	2	8
В том числе ТОПОЛЬ ЧЕРНЫЙ								,2																
ТОПОЛЬ БЕЛЫЙ								1,3										,1						
ИВОВ.0,5 ГА И < 2					1	1	1	,2	182		31													
ИВОВ.0,6-2,0 ГА И < 27		1	8	3	1	17	8	3,1	176	,1	31						4	,3	,3	,1	27	10	2	22
ИВОВ.2,1 ГА И > 8			3	3		5	3	1,0	185		31						1	,1	,1		17	12		8
Итого по способу рубок	5846	1652	1552	1195	868	1774	230	307,0		14,9							193	10,4	9,3	3,5	38		929	2490
В том числе: хвойные	5		5																					
твердолиственные	5437	1576	1444	1101	792	1625	165	267,9		13,1							162	7,7	6,7	2,5	37		837	2262
мягколиственные	404	76	103	94	76	149	65	39,1		1,8							31	2,7	2,6	1,0	38		92	228

Категория защитности: ЛЕСА ЗЕЛЕННЫХ ЗОН

Выборочные рубки - запас, тыс.ком.

ДУБ.В/С 0,5ГА И< 2
ДУБ.В/С 0,6-2 ГА И< 6
ДУБ.В/С 2,1ГА И> 2
ТВ.В/С 0,6-2 ГА И< 6
В том числе
ТВ.В/С 2,1ГА И > 8
Д.Н/С Н.0,5ГА И< 2

1 1
4 2
2
1 4
4
4

141
141
141
278
101
250
101

1
4

Хозд-ция и преобл. порода	Покр-тая лесом пло-щадь Га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста							Запас спелых и перестой- ных насаж- дений тыс. кмб.	Сред: за-пас: нее: экс-пен-за: руб-ки кмб.	Сред: воз-раст: лет кмб.	Исчисленные лесосеки					Принятая лесосека					Число лет пользования лесом	Предпола-гаемый остаток насаждений При-спе-лых	
												Рав-но-мер-ного-поль-зова-ния кмб.	2-я : воз-раст: ная кмб.	1-я : воз-раст: ная кмб.	Ин-теп-раль-тоя-нию кмб.	По-сос-тоя-нию кмб.	Пло-щадь: Га	За-пас: тыс. кмб.	В ликвиде					% де-лова: экс-фон-да кмб.
																			Все-го т.ч. делов: от лик-вой: вида кмб.	В т.ч. ло-ния: пл. ваю-щих кмб.	ис-остаток: зова: при-спе-лых кмб.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Д.Н/С Н.0,6-2Г	234	2							100		71													
Д.Н/С Н.2,1ГА И>	180	18	10	5	5	1		,1	100	,1	71												5	6
Д.Н/С Б.0,5ГА И<	1	17	151	146	8	4		,4	111	,5	71						1						71	11
Д.Н/С Б.0,6-2Г	1	1						,1	150		51													
ТВ.1 Н/С 0,5 И <	10	5	2	2	1	2	2	,3	121		51												2	3
ТВ.1 Н/С 0,6-2Г	1		1								81													
ТВ.1 Н/С 2,1 И >	3		3								81													
ТВ.2 Н/С 0,5 И <	5		3	3	2				182		81													2
ОСИ.0,6-2,0 ГА	1	1									61													
Итого по способу рубок	2				2				168		41													2
В том числе:	263	52	181	156	23	7	2	,9		,6							1						83	24
твердолиственные																								
мягколиственные	260	51	181	156	21	7	2	,9		,6							1						83	22
прочие	2				2																			2
4. 1																								
Итого по целевому назначению лесов	19426	6203	8633	2144	1357	3233	854	547,1		58,0							375	21,3	18,9	7,0	37		1516	4365
В том числе:																								
хвойные	8383	2829	5554	76						29,0														
твердолиственные	9777	3079	2850	1881	1128	2720	617	433,5		24,2							272	12,6	11,0	4,7	43		1345	3630
мягколиственные	1265	294	229	187	229	513	237	113,6		4,8							103	8,7	7,9	2,3	29		171	735
В т.ч. по способам рубок																								
Выборочные (всего)	19426	6203	8633	2144	1357	3233	854	547,1		58,0							375	21,3	18,9	7,0	37		1516	4365
Из них:																								
хвойные	8383	2829	5554	76						29,0														
твердолиственные	9777	3079	2850	1881	1128	2720	617	433,5		24,2							272	12,6	11,0	4,7	43		1345	3630

Лесничество КАЛАЧЕЕВСКОЕ (крут. 0-10) 0
Таблица 11

Определение расчетной лесосеки при рубке спелых и перестойных насажд. на период с 2018 по 2028																								
Хозцек-	Покры-	Распределение лесопокрытой						Запас	Сред:	Сред:	Исчисленные лесосеки						Принятая лесосека					Число:	Предпола	
ция	тая	площади по группам возраста						спелых:	за-	нее:												лет :	гаемый	
и	лесом	Средневозр						и пере:	пас:	изме:	Воз-	Рав-	2-я	1-я	Ин-	По	В ликвиде					ис-	остаток	
преобл. порода	пло- щадь Га	Моло-	В	спе-	При-	Спелые и	стой-	экс-	нен-	раст:	но-	мер-	воз-	воз-	раль:	тоя-	Пло-	За-	Все-	В	% де:	поль:	насажден	
		дня-	т.ч. ваю-	Все-	т.ч. дений	насаж-	фон-	запа:	руб-	ного:	раст:	раст:	ная	нию	Га	тыс.	пас:	то	т.ч. ло-	ния	При-	спе		
		ки	по	включ:	Все-	т.ч. дений	на	да	са	ки	поль:	зона:	ная	ная			кбм.	вой	от	лик-	фон-	ших		
		в	расч:	го	пере	ст.	тыс.	1 га:	тыс.	лет	зона:									вида:	да			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
мятколиственные		1265	294	229	187	229	513	237	113,6	4,8							103	8,7	7,9	2,3	29	171	735	
5. 1 прочие																								

Лесничество КАЛАЧЕЕВСКОЕ (крут.0-10)
Ведомость расчетной лесосеки на период с 2018 по 2028

Группы и категории защитности	объем ликвидной древесины, тыс. куб. м.							в том числе деловой древесины, тыс. куб. м.						
	хвой:	в т.ч. по х/с	твер:	в т.ч. по х/с	мяг:	в б:	е	хвой:	в т.ч. по х/с	твер:	в т.ч. по х/с	мяг:	в б:	е
	все-	ное	доли:	доли:	колич.	т.	е	все-	ное	доли:	доли:	колич.	т.	е
	по	хо-	сос-	лист:	кед-	ств.	дубо:	по х/с	буко:	ств.	дубо:	по х/с	буко:	ств.
	зай-	но-	вен-	ро-	хо-	вым	вым	хо-	е	зай-	но-	вен-	ро-	хо-
	ство:	вым	нич-	вым	зай-	в/с	н/с	зай-	з	ство:	вым	нич-	вым	зай-
	:	:	ным	:	ство:	:	:	ство:	..	:	:	ным	:	ство:
всего защитных лесов	18,9				11,0	10,9	7,9	,1	7,0					4,7
нерестощадные полосы лесов	2,3				,4	,4	1,9		,9					4,6
леса водоохранных зон	1,7				,1	,1	1,6		,4					2,3
противоэрозийные леса	5,3				3,7	3,7	1,6	,1	2,1					,6
леса защ.полос вдоль ж/д и а/д	3				,1	,1	,2		,1					,3
леса, распол.в степях, горах и д	9,3				6,7	6,6	2,6		3,5					,4
всего лесов	18,9				11,0	10,9	7,9	,1	7,0					1,0
														2,3

.....
<

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

[illegible]

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

Показатели	В т о м ч и с л е по п о л н о т а м															
	Всего		1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5		0,3-0,4	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18
----- Хозсекция ОЛЬХ.0,5 ГА И < -----																
Всего включено в расчет	2	5														
Средний процент выборки от общего запаса							1	1		1	4					
Запас, вырубаемый за один прием		80						30			100					
Средний период повторяемости	1	4								1	4					
Ежегодная расчетная лесосека		5														
		1														
----- Хозсекция ОЛЬХ.0,6-2,0 ГА -----																
Всего включено в расчет	13	3,7					5	1,5		6	1,8		1	3		1
Средний процент выборки от общего запаса																1
Запас, вырубаемый за один прием		42						30			50		50			50
Средний период повторяемости	13	1,6					5	5		6	9		1	1		1
Ежегодная расчетная лесосека		5														
		3														
		3														
----- Хозсекция ОЛЬХ.2,1 ГА И > -----																
Всего включено в расчет	14	4,2					14	4,2								
Средний процент выборки от общего запаса																
Запас, вырубаемый за один прием		30						30								
Средний период повторяемости	14	1,3					14	1,3								
Ежегодная расчетная лесосека		5														
		3														
		3														
----- Хозсекция ОСИН.0,6-2,0 ГА -----																
Всего включено в расчет	3	8								3	8					
Средний процент выборки от общего запаса																
Запас, вырубаемый за один прием		50									50					
Средний период повторяемости	3	4								3	4					
Ежегодная расчетная лесосека		5														

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

[illegible]

[illegible]

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

[illegible]

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

Показатели	В т о м ч и с л е п о п л н о т а м															
	Всего		1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5		0,3-0,4	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18
Ежегодная расчетная лесосека																
Хозсекция ОЛЬХ.2,1 ГА И >																
Всего включено в расчет	15	2,5							4	1,0					11	1,5
Средний процент выборки от общего запаса		42								30						50
Запас, вырубаемый за один прием	15	1,1							4	,3					11	,8
Средний период повторности	5															
Ежегодная расчетная лесосека	3	,2														
Хозсекция ОСИН.0,6-2,0 ГА																
Всего включено в расчет	2	,5									2	,5				
Средний процент выборки от общего запаса		50										50				
Запас, вырубаемый за один прием	2	,2									2	,2				
Средний период повторности	5															
Ежегодная расчетная лесосека																
Хозсекция ТОПОЛ.0,5 ГА И <																
Всего включено в расчет	1	,4					1	,2		,1		,1				
Средний процент выборки от общего запаса		71						30		100		100				
Запас, вырубаемый за один прием	1	,3					1	,1		,1		,1				
Средний период повторности	5															
Ежегодная расчетная лесосека		,1														
Хозсекция ТОПОЛ.0,6-2,0 ГА																
Всего включено в расчет	12	3,4					1	,5	2	,8	7	1,8	1	,1	1	,2
Средний процент выборки от общего запаса		47						30		50		50		50		50
Запас, вырубаемый за один прием	12	1,6					1	,1	2	,4	7	,9	1	,1	1	,1
Средний период повторности	5															

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

Показатели	В с р е д д е л е н и я л е с о с е к а м и в с е г о р а с с л а б л е н и я																
	Всего		1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5		0,3-0,4		
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18	
Ежегодная расчетная лесосека	3	,3															
			Хозсекция ТРПОЛ.2,1 ГА И >														
Всего включено в расчет	16	3,0															
Средний процент выборки от общего запаса	31																
Запас, вырубаемый за один прием	16	,9															
Средний период повторяемости	5																
Ежегодная расчетная лесосека	3	,2															
			Хозсекция ИВОВ.0,5 ГА И <														
Всего включено в расчет	2	,2															
Средний процент выборки от общего запаса	100																
Запас, вырубаемый за один прием	2	,2															
Средний период повторяемости	5																
Ежегодная расчетная лесосека	3	,2															
			Хозсекция ИВОВ.0,6-2,0 ГА														
Всего включено в расчет	32	5,9															
Средний процент выборки от общего запаса	47																
Запас, вырубаемый за один прием	32	2,8															
Средний период повторяемости	5																
Ежегодная расчетная лесосека	6	,6															
			Хозсекция ИВОВ.2,1 ГА И >														
Всего включено в расчет	28	6,9															
Средний процент выборки от общего запаса	34																
Запас, вырубаемый за один прием	28	2,3															
Средний период повторяемости	5																

[illegible]

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

Показатели	на срок действия лесохозяйственного регламента																
	Всего		В т о м ч и с л е п о п л о т а м														
	га	тыс. м3	1,0 га тыс. м3	0,9 га тыс. м3	0,8 га тыс. м3	0,7 га тыс. м3	0,6 га тыс. м3	0,5 га тыс. м3	0,3-0,4 га тыс. м3								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18	
Ежегодная расчетная лесосека	10																
	2	,2															
Всего включено в расчет																	
Средний процент выборки от общего запаса	156	22,3			1	,1	4	,7	46	7,6	60	8,7	34	4,3	11	,9	
Запас, вырубаемый за один прием	35					30		30		30		30		50		50	
Средний период повторяемости	155	7,8					4	,2	46	2,3	60	2,6	34	2,2	11	,5	
Ежегодная расчетная лесосека	10																
	16	,8															
Всего включено в расчет																	
Средний процент выборки от общего запаса	559	87,9					67	11,5	282	47,5	172	24,6	28	3,5	10	,8	
Запас, вырубаемый за один прием	26							25		25		25		50		50	
Средний период повторяемости	559	23,1					67	2,9	282	11,9	172	6,1	28	1,8	10	,4	
Ежегодная расчетная лесосека	10																
	56	2,3															
Всего включено в расчет																	
Средний процент выборки от общего запаса																	
Запас, вырубаемый за один прием	100								100								
Средний период повторяемости																	
Ежегодная расчетная лесосека	10																
Всего включено в расчет																	
Средний процент выборки от общего запаса	4	,5							2	,2	1	,2	1	,1			
Запас, вырубаемый за один прием	50									50		50		50			
Средний период повторяемости	4	,3							2	,1	1	,1	1	,1			

Показатели	В т о м ч и с л е п о п л н о т а м															
	Всего		1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5		0,3-0,4	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18
Ежегодная расчетная лесосека	10															
Хозсекция ТВ.2 Н/С 2,1 И >																
Всего включено в расчет	2,3															
Средний процент выборки от общего запаса	50															
Запас, вырубаемый за один прием	2,2															
Средний период повторяемости	10															
Ежегодная расчетная лесосека	2,3															
Хозсекция БЕРЕЗ.0,5 ГА И <																
Всего включено в расчет	100															
Средний процент выборки от общего запаса	100															
Запас, вырубаемый за один прием	2,2															
Средний период повторяемости	5															
Ежегодная расчетная лесосека	1,1															
Хозсекция БЕРЕЗ.0,6-2 ГА																
Всего включено в расчет	9															
Средний процент выборки от общего запаса	46															
Запас, вырубаемый за один прием	7,4															
Средний период повторяемости	5															
Ежегодная расчетная лесосека	2,1															
Хозсекция ОЛЬХ.0,5 ГА И <																
Всего включено в расчет	1															
Средний процент выборки от общего запаса	44															
Запас, вырубаемый за один прием	1,1															
Средний период повторяемости	1															

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

Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п л н о т а м															
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5		0,3-0,4			
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18		
Ежегодная расчетная лесосека																		
Хозсекция ОЛЬХ.0,6-2,0 ГА																		
Всего включено в расчет	10	2,3			1	,1	5	1,5	1	,3	2	,3			1	,1		
Средний процент выборки от общего запаса							30	30		50		50						
Запас, вырубаемый за один прием	36																	50
Средний период повторяемости	9	,8					5	,4	1	,1	2	,2			1	,1		
Ежегодная расчетная лесосека	5																	
	2	,2																
Хозсекция ОЛЬХ.2,1 ГА И >																		
Всего включено в расчет	19	5,2					3	1,0	16	4,2								
Средний процент выборки от общего запаса								30		30		30						
Запас, вырубаемый за один прием	30																	
Средний период повторяемости	19	1,6					3	,3	16	1,3								
Ежегодная расчетная лесосека	5																	
	4	,3																
Хозсекция ОСИН.0,5 ГА И <																		
Всего включено в расчет	7	1,0							3	,5	1	,2	2	,2	1	,1		
Средний процент выборки от общего запаса								30		100		100		100				
Запас, вырубаемый за один прием	96																	100
Средний период повторяемости	7	1,0							3	,5	1	,2	2	,2	1	,1		
Ежегодная расчетная лесосека	5																	
	9	,2																
Хозсекция ОСИН.0,6-2,0 ГА																		
Всего включено в расчет	26	4,3			1	,2	5	1,0	8	1,5	4	,6	4	,6	4	,4		
Средний процент выборки от общего запаса							30	30		50		50		50				
Запас, вырубаемый за один прием	44																	50
Средний период повторяемости	26	1,9			1	,1	5	,3	8	,7	4	,3	4	,3	4	,2		

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

Показатели	на срок действия лесохозяйственного регламента																
	Всего		1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5		0,3-0,4		
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18	
Ежегодная расчетная лесосека	5																
	5	,4															
Всего включено в расчет																	
Средний процент выборки от общего запаса	30	4,1	3	,3	2	,5	3	,4	6	1,0	10	1,2	6	,7			
Запас, вырубаемый за один прием	33		30		30		30		30		30		50				
Средний период повторяемости	30	1,4	3	,1	2	,2	3	,1	6	,3	10	,4	6	,3			
Ежегодная расчетная лесосека	5																
	6	,3															
Всего включено в расчет																	
Средний процент выборки от общего запаса	3	,5		,1				,1		,1	1	,1			2	,1	
Запас, вырубаемый за один прием	69		30		30		100		100						100		
Средний период повторяемости	3	,3						,1	1	,1					2	,1	
Ежегодная расчетная лесосека	5																
	10	,1															
Всего включено в расчет																	
Средний процент выборки от общего запаса	7	1,0					1	,4			1		2	,3	3	,3	
Запас, вырубаемый за один прием	42						30				50		50		50		
Средний период повторяемости	6	,5					1	,1			2	,2	3	,2			
Ежегодная расчетная лесосека	5																
	11	,1															
Всего включено в расчет																	
Средний процент выборки от общего запаса	7	1,4	1	,2			2	,6			2	,4			2	,2	
Запас, вырубаемый за один прием	39		30				30				50				50		
Средний период повторяемости	6	,5					2	,2			2	,2			2	,1	

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

Показатели	на срок действия лесохозяйственного регламента																			
	Всего		1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5		0,3-0,4					
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18				
Ежегодная расчетная лесосека	5																			
12. '1	Хозсекция ИВОВ.2,1 ГА И >																			
Всего включено в расчет	5												,9							
Средний процент выборки от общего запаса	30												30							
Запас, вырубаемый за один прием	5												,3							
Средний период повторяемости	5																			
Ежегодная расчетная лесосека	13. '1																			
Категория защитных лесов ЛЕСА ЗАЩ. ПОЛОС ВДОЛЬ Ж/Д И А/Д																				
Хозсекция Д.Н/С Н.0,5ГА И<																				
Всего включено в расчет	1										,1									
Средний процент выборки от общего запаса	100										100									
Запас, вырубаемый за один прием	1										,1									
Средний период повторяемости	10																			
Ежегодная расчетная лесосека																				
Хозсекция Д.Н/С Н.0,6-2ГА																				
Всего включено в расчет	6										1,0		3		,7		3		,3	
Средний процент выборки от общего запаса	30										30		30		30					
Запас, вырубаемый за один прием	6										,3		3		,2		3		,1	
Средний период повторяемости	10																			
Ежегодная расчетная лесосека	1																			
Хозсекция Д.Н/С Н.2,1ГА И>																				
Всего включено в расчет	2										,4									
Средний процент выборки от общего запаса	25										25									
Запас, вырубаемый за один прием	2										,1									

Показатели	на срок действия лесохозяйственного регламента															
	Всего		1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5		0,3-0,4	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18
Средний период повторности	10															
Ежегодная расчетная лесосека																
----- Хозсекция Д.Н/С В.0,5ГА И<																
Всего включено в расчет	2,1															
Средний процент выборки от общего запаса	2,1															
Запас, вырубаемый за один прием	100															
Средний период повторности	2,1															
Ежегодная расчетная лесосека	10															
----- Хозсекция Д.Н/С В.0,6-2ГА																
Всего включено в расчет	6,6															
Средний процент выборки от общего запаса	2,3 2,2 2,1															
Запас, вырубаемый за один прием	34 30 50															
Средний период повторности	4,2 2,1 2,1															
Ежегодная расчетная лесосека	1															
----- Хозсекция Д.Н/С В.2,1ГА И>																
Всего включено в расчет	22,6															
Средний процент выборки от общего запаса	9,3 6,6 3,3 4,4															
Запас, вырубаемый за один прием	31 25 50 50															
Средний период повторности	22,8 9,3 6,2 3,1 4,2															
Ежегодная расчетная лесосека	10 2,1															
----- Хозсекция ТВ.1 Н/С 0,5 И <																
Всего включено в расчет	,1															
Средний процент выборки от общего запаса	100															
Запас, вырубаемый за один прием	,1															

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента																	
Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п о л н о т а м														
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5		0,3-0,4		
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18	
Средний период повторности																	
Ежегодная расчетная лесосека																	

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

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

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

Хозсекция ОЛЬХ.2,1 ГА И >																	
Всего включено в расчет																	
Средний процент выборки от общего запаса																	
Запас, вырубаемый за один прием																	

Таблица 11

Показатели	В с е г о ч и с л е п о л н о т а м																	
	Всего		1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5		0,3-0,4			
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18		
Средний период повторности																		
Ежегодная расчетная лесосека																		
15. 1																		
Хозсекция ИВОВ.0,6-2,0 ГА																		
Всего включено в расчет	3	8																
Средний процент выборки от общего запаса											3	8						
Запас, вырубаемый за один прием											50	50						
Средний период повторности	3	4																
Ежегодная расчетная лесосека																		
16. 1																		
Категория защитных лесов ЛЕСА, РАСПОЛ. В СТЕПЯХ, ГОРАХ И ДР.																		
Хозсекция Д.Н/С Н.0,5ГА И<																		
Всего включено в расчет	9	1,3																
Средний процент выборки от общего запаса											2	4	4	7	1	2	2	
Запас, вырубаемый за один прием											100	100	100	100	100	100		
Средний период повторности	8	1,3																
Ежегодная расчетная лесосека																		
17. 1																		
Хозсекция Д.Н/С Н.0,6-2ГА																		
Всего включено в расчет	172	27,2			2	4	72	13,2	48	7,3	28	4,1	22	2,2				
Средний процент выборки от общего запаса							30	30	30	30	50	50						
Запас, вырубаемый за один прием							172	9,4	2	1	72	3,9	48	2,2	28	2,1	22	1,1
Ежегодная расчетная лесосека																		
17. 9																		
Хозсекция Д.Н/С Н.2,1ГА И>																		
Всего включено в расчет	1127	188,1			3	4	55	12,4	725	123,0	253	39,8	79	11,3	12	1,2		
Средний процент выборки от общего запаса							25	25	25	25	50	50						
Запас, вырубаемый за один прием																		

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента																	
Показатели	Всего		В том числе по полнотам														
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5		0,3-0,4		
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18	
Средний период повторности	1127	50,2			3	,1	55	3,1	725	30,8	253	10,0	79	5,6	12	,6	
Ежегодная расчетная лесосека	10																
	113	5,0															
			Хозсекция Д.Н/С Б.0,5ГА И<														
Всего включено в расчет	5	,6															
Средний процент выборки от общего запаса	100								1	,2	1	,1	2	,2	1	,1	
Запас, вырубаемый за один прием	5	,6								100		100		100		100	
Средний период повторности	10								1	,2	1	,1	2	,2	1	,1	
Ежегодная расчетная лесосека	18.	,1															
			Хозсекция Д.Н/С Б.0,6-2ГА														
Всего включено в расчет	60	9,1															
Средний процент выборки от общего запаса	32							1	,3	29	4,7	21	3,1	4	,5	5	,5
Запас, вырубаемый за один прием	60	2,9								30		30		50		50	
Средний период повторности	10							1	,1	29	1,4	21	,9	4	,3	5	,2
Ежегодная расчетная лесосека	6	,3															
			Хозсекция Д.Н/С Б.2,1ГА И>														
Всего включено в расчет	172	28,8															
Средний процент выборки от общего запаса	26							21	4,7	101	17,3	37	5,3	13	1,5		
Запас, вырубаемый за один прием	172	7,6								25		25		50			
Средний период повторности	10							21	1,2	101	4,3	37	1,3	13	,8		
Ежегодная расчетная лесосека	17	,8															
			Хозсекция Д.Н/С П.0,5ГА И<														
Всего включено в расчет	2	,3															
Средний процент выборки от общего запаса	100								1	,2			1	,1			
Запас, вырубаемый за один прием										100		100		100			

[illegible]

[illegible]

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

Показатели	В т о м ч и с л е по п о л н о т а м															
	Всего		1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5		0,3-0,4	
	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18
Средний период повторяемости	3	,6			1	,1			2	,4				,1		
Ежегодная расчетная лесосека	5															
22.	,1															
Всего включено в расчет			Хозсекция		ОСИН.0,6-2,0 ГА											
Средний процент выборки от общего запаса	29	5,8	7	1,9	5	1,0	11	2,1	2	,3	2	,3	2	,2		
Запас, вырубаемый за один прием	40			30		30		50		50		50		50		50
Средний период повторяемости	29	2,3	7	,6	5	,3	11	1,1	2	,1	2	,1	2	,1	2	,1
Ежегодная расчетная лесосека	5															
6	,5															
Всего включено в расчет			Хозсекция		ОСИН.2,1 ГА И >											
Средний процент выборки от общего запаса	25	5,3	4	1,0	9	2,0	12	2,3								
Запас, вырубаемый за один прием	30			30		30		30								
Средний период повторяемости	25	1,6	4	,3	9	,6	12	,7								
Ежегодная расчетная лесосека	5															
5	,3															
Всего включено в расчет			Хозсекция		ТОПОЛ.0,5 ГА И <											
Средний процент выборки от общего запаса		,1						,1								
Запас, вырубаемый за один прием	30							30								
Средний период повторяемости	5															
Ежегодная расчетная лесосека																
Всего включено в расчет			Хозсекция		ТОПОЛ.0,6-2,0 ГА											
Средний процент выборки от общего запаса	4	1,5	1	,3		1	,3	1	,7				1	,2		
Запас, вырубаемый за один прием	42			30		30		50		50		50				

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента																
Показатели	Всего		В том числе по полнотам													
	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5		0,3-0,4			
	га : тыс. : м3	га : тыс. : м3	га : тыс. : м3	га : тыс. : м3	га : тыс. : м3	га : тыс. : м3	га : тыс. : м3	га : тыс. : м3	га : тыс. : м3	га : тыс. : м3	га : тыс. : м3	га : тыс. : м3	га : тыс. : м3	га : тыс. : м3	га : тыс. : м3	га : тыс. : м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18
Средний период повторности	4	6	1	1			1	1	1	3			1	1		
Ежегодная расчетная лесосека	23	1														
Хозсекция ИВОВ.0,5 ГА И <																
Всего включено в расчет	1	2											1	1	1	
Средний процент выборки от общего запаса	100								100				100		100	
Запас, вырубается за один прием	1	2											1	1	1	
Средний период повторности	5															
Ежегодная расчетная лесосека																
Хозсекция ИВОВ.0,6-2,0 ГА																
Всего включено в расчет	17	3,1					6	1,4	5	8	2	3	4	6		
Средний процент выборки от общего запаса	50							50		50		50		50		
Запас, вырубается за один прием	17	1,5					6	7	5	4	2	1	4	3		
Средний период повторности	5															
Ежегодная расчетная лесосека	4	3														
Хозсекция ИВОВ.2,1 ГА И >																
Всего включено в расчет	5	1,0							2	4	3	6				
Средний процент выборки от общего запаса	41									30		50				
Запас, вырубается за один прием	5	4							2	1	3	3				
Средний период повторности	5															
Ежегодная расчетная лесосека	24	1														
Категория защитных лесов ЛЕСА ЗЕЛЕННЫХ ЗОН																
Хозсекция Д.Н/С Н.0,5ГА И<																
Всего включено в расчет																
Средний процент выборки от общего запаса	100															

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

Показатели		В т о м ч и с л е по п ол н о т а м															
		Всего		1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5		0,3-0,4	
		га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18	
Запас, вырубаемый за один прием																	
Средний период повторяемости ₁₀																	
Ежегодная расчетная лесосека																	

Хозсекция Д.Н/С Н.0,6-2ГА																	
Всего включено в расчет																	
Средний процент выборки от общего запаса ₁ ¹ 1,15050																	
Запас, вырубаемый за один прием																	
Средний период повторяемости ₁ ¹ 1,11010																	
Ежегодная расчетная лесосека																	

Хозсекция Д.Н/С Н.2,1ГА И>																	
Всего включено в расчет																	
Средний процент выборки от общего запаса ₄ ⁴ 4,45050																	
Запас, вырубаемый за один прием																	
Средний период повторяемости ₄ ² 4,21010																	
Ежегодная расчетная лесосека																	

Хозсекция Д.Н/С Б.0,5ГА И<																	
Всего включено в расчет																	
Средний процент выборки от общего запаса ₁ ¹ 1,1100100																	
Запас, вырубаемый за один прием																	
Средний период повторяемости ₁ ¹ 1,11010																	
Ежегодная расчетная лесосека																	

Хозсекция Д.Н/С Б.0,6-2ГА																	
Всего включено в расчет																	
Средний процент выборки от общего запаса ₂ ³ 2,35050																	

Лесничество КАЛАЧЕЕВСКОЕ (крут.0-10)

Таблица 11

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента																
Показатели	Всего		В т о м ч и с л е п о п л н о т а м													
	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5		0,3-0,4			
	га : тыс. : м3	га : тыс. : м3	га : тыс. : м3	га : тыс. : м3	га : тыс. : м3	га : тыс. : м3	га : тыс. : м3	га : тыс. : м3	га : тыс. : м3	га : тыс. : м3	га : тыс. : м3	га : тыс. : м3	га : тыс. : м3	га : тыс. : м3	га : тыс. : м3	га : тыс. : м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18
Запас, вырубаемый за один прием																
Средний период повторности															2	,2
Ежегодная расчетная лесосека																
= = = = =																

.....

<

2.1.4. Товарная структура лесных насаждений

Лесничество КАЛАЧЕЕВСКОЕ (крут. 0-10)

Таблица 12

Товарная структура лесных насаждений, в которых разрешена
заготовка древесины при различных видах рубок
спелых и перестойных насаждений

Запас, дес. кбм							
Состав- ляющие породы	Корневой запас	Ликвид- ный запас	Деловая древесина по крупности			катего- риям	Дрова
			крупная	средняя	мелкая	итого	
1	2	3	4	5	6	7	8
Защитные леса							
:СО	: 9:	: 9:	: 2:	: 3:	: 3:	: 8:	: 1:
:ДН	: 37:	: 33:	: 2:	: 5:	: 2:	: 9:	: 24:
:ДП	: 54:	: 48:	: 2:	: 13:	: 4:	: 19:	: 29:
:ДБ	: 2:	: 2:	:	: 1:	:	: 1:	: 1:
:ДНП	: 3:	: 3:	:	: 2:	:	: 2:	: 1:
:ДПП	: 65:	: 58:	: 11:	: 22:	: 3:	: 36:	: 22:
:ДВП	: 35:	: 31:	: 9:	: 4:	: 1:	: 14:	: 17:
:ДНН	: 18809:	: 16500:	: 2332:	: 3351:	: 338:	: 6021:	: 10479:
:ДПН	: 2003:	: 1792:	: 372:	: 622:	: 120:	: 1114:	: 678:
:ДБН	: 12679:	: 11245:	: 1473:	: 3492:	: 617:	: 5582:	: 5663:
:ЯЗ	: 8:	: 7:	:	: 1:	: 1:	: 2:	: 5:
:ЯО	: 413:	: 380:	: 50:	: 126:	: 20:	: 196:	: 184:
:ЯОВ	: 5:	: 5:	: 2:	: 1:	:	: 3:	: 2:
:ЯОН	: 5875:	: 5445:	: 760:	: 1284:	: 68:	: 2112:	: 3333:
:КЛН	: 481:	: 463:	: 23:	: 81:	: 21:	: 125:	: 338:
:КЛО	: 83:	: 78:	: 4:	: 16:	: 7:	: 27:	: 51:
:КЛП	: 353:	: 337:	: 5:	: 41:	: 27:	: 73:	: 264:
:КЛЯ	: 174:	: 170:	: 7:	: 32:	: 4:	: 43:	: 127:
:В	: 280:	: 272:	: 12:	: 48:	: 11:	: 71:	: 201:
:ИЛ	: 397:	: 386:	: 20:	: 64:	: 14:	: 98:	: 288:
:А	: 27:	: 25:	: 1:	: 4:	: 1:	: 6:	: 19:
:Б	: 161:	: 154:	: 13:	: 31:	: 8:	: 52:	: 102:
:ОС	: 2537:	: 2319:	: 128:	: 210:	: 69:	: 407:	: 1912:
:ОЛЧ	: 4178:	: 3858:	: 648:	: 1039:	: 288:	: 1975:	: 1883:
:ЛП	: 1443:	: 1353:	: 134:	: 396:	: 154:	: 684:	: 669:
:ТВ	: 652:	: 590:	: 62:	: 45:	: 8:	: 115:	: 475:
:ТГ	: 11:	: 10:	: 1:	: 1:	:	: 2:	: 8:
:ТЧ	: 882:	: 797:	: 88:	: 58:	: 9:	: 155:	: 642:
:ИВД	: 2772:	: 2504:	: 227:	: 198:	: 33:	: 458:	: 2046:
:КЛТ	: 96:	: 92:	:	: 6:	: 6:	: 12:	: 80:
:ГШ	: 175:	: 172:	: 11:	: 18:	: 1:	: 30:	: 142:
:ЯБ	: 7:	: 7:	:	: 1:	:	: 1:	: 6:
:Итого	: 54706:	: 49145:	: 6399:	: 11216:	: 1838:	: 19453:	: 29692:
Всего по объекту							
:СО	: 9:	: 9:	: 2:	: 3:	: 3:	: 8:	: 1:
:ДН	: 37:	: 33:	: 2:	: 5:	: 2:	: 9:	: 24:
:ДП	: 54:	: 48:	: 2:	: 13:	: 4:	: 19:	: 29:
:ДБ	: 2:	: 2:	:	: 1:	:	: 1:	: 1:
:ДНП	: 3:	: 3:	:	: 2:	:	: 2:	: 1:
:ДПП	: 65:	: 58:	: 11:	: 22:	: 3:	: 36:	: 22:
:ДВП	: 35:	: 31:	: 9:	: 4:	: 1:	: 14:	: 17:
:ДНН	: 18809:	: 16500:	: 2332:	: 3351:	: 338:	: 6021:	: 10479:
:ДПН	: 2003:	: 1792:	: 372:	: 622:	: 120:	: 1114:	: 678:
:ДБН	: 12679:	: 11245:	: 1473:	: 3492:	: 617:	: 5582:	: 5663:
:ЯЗ	: 8:	: 7:	:	: 1:	: 1:	: 2:	: 5:
:ЯО	: 413:	: 380:	: 50:	: 126:	: 20:	: 196:	: 184:
:ЯОВ	: 5:	: 5:	: 2:	: 1:	:	: 3:	: 2:
:ЯОН	: 5875:	: 5445:	: 760:	: 1284:	: 68:	: 2112:	: 3333:

Лесничество КАЛАЧЕЕВСКОЕ (крут. 0-10)

Таблица 12

Товарная структура лесных насаждений, в которых разрешена
заготовка древесины при различных видах рубок
спелых и перестойных насаждений

Запас, дес. кубм							
Состав- ляющие породы :	Корневой запас :	Ликвид- ный запас :	Деловая древесина по крупности			катего- рия итого	Дрова
1	2	3	4	5	6	7	8
:КЛН	: 481:	: 463:	: 23:	: 81:	: 21:	: 125:	: 338:
:КЛО	: 83:	: 78:	: 4:	: 16:	: 7:	: 27:	: 51:
:КЛП	: 353:	: 337:	: 5:	: 41:	: 27:	: 73:	: 264:
:КЛЯ	: 174:	: 170:	: 7:	: 32:	: 4:	: 43:	: 127:
:В	: 280:	: 272:	: 12:	: 48:	: 11:	: 71:	: 201:
:ИЛ	: 397:	: 386:	: 20:	: 64:	: 14:	: 98:	: 288:
:А	: 27:	: 25:	: 1:	: 4:	: 1:	: 6:	: 19:
:В	: 161:	: 154:	: 13:	: 31:	: 8:	: 52:	: 102:
:ОС	: 2537:	: 2319:	: 128:	: 210:	: 69:	: 407:	: 1912:
:ОЛЧ	: 4178:	: 3858:	: 648:	: 1039:	: 288:	: 1975:	: 1883:
:ЛП	: 1443:	: 1353:	: 134:	: 396:	: 154:	: 684:	: 669:
:ТБ	: 652:	: 590:	: 62:	: 45:	: 8:	: 115:	: 475:
:ТГ	: 11:	: 10:	: 1:	: 1:	:	: 2:	: 8:
:ТЧ	: 882:	: 797:	: 88:	: 58:	: 9:	: 155:	: 642:
:ИВД	: 2772:	: 2504:	: 227:	: 198:	: 33:	: 458:	: 2046:
:КЛТ	: 96:	: 92:	:	: 6:	: 6:	: 12:	: 80:
:ГШ	: 175:	: 172:	: 11:	: 18:	: 1:	: 30:	: 142:
:ЯВ	: 7:	: 7:	:	: 1:	:	: 1:	: 6:
:Итого	: 54706:	: 49145:	: 6399:	: 11216:	: 1838:	: 19453:	: 29692:

Иная информация о нормативах рубок спелых и перестойных насаждений с целью заготовки древесины в матери-
алах лесоустройства 2003 года отсутствует.

**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 13

№ № п/п	Показатели	Единица изме- рения	Виды ухода за лесами						Итого
			прореживания	проход- ные рубки	Рубки обнов- ления	Рубки пере- формирования	Рубки рекон- струкции	Рубка еди- ничных де- ревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Группа пород – Хвойные Сосна									
1.	Выявленный фонд по лесоводствен-ным тре-бованиям	га	886.8	241.8	-	-	-	-	1128.6
		тыс. м ³ сыр.							
		Сух.	<u>22.79</u> 1.63	<u>5.54</u> 0.41	-	-	-	-	<u>28.33</u> 2.04
2.	Срок повторяемости	лет	10	15	-	-	-	-	х
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	88.7	16.1	-	-	-	-	104.8
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³ сыр.							
		Сух.	<u>2.28</u> 0.16	<u>0.37</u> 0.03	-	-	-	-	<u>2.65</u> 0.19
	ликвидный	-«-	<u>2.05</u> 0.11	<u>0.33</u> 0.02	-	-	-	-	<u>2.38</u> 0.13
	деловой	-«-	<u>0.57</u> 0.01	<u>0.22</u> -	-	-	-	-	<u>0.79</u> 0.01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Группа пород – Твердолиственные									
Дуб									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	544.2	110.9	-	-	-	-	665.1
		тыс. м ³ сыр.							
		Сух.	<u>11.50</u> 1.54	<u>3.05</u> 0.53	-	-	-	-	<u>14.55</u> 2.07
2.	Срок повторяемости	лет	10	15	-	-	-	-	-
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	54.6	7.3	-	-	-	-	61.9
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³ сыр.							
		Сух.	<u>1.14</u> 0.16	<u>0.20</u> 0.03	-		-	-	<u>1.34</u> 0.19
	ликвидный	тыс. м ³ сыр.							
		Сух.	<u>0.81</u> 0.03	<u>0.18</u> 0.01	-		-	-	<u>0.99</u> 0.04
	деловой	-«-	<u>0.08</u> -	<u>0.06</u> -	=		-	-	<u>0.14</u> -
Ясень									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	126.2	15.8	-	1.0	-	1.0	142.0
		тыс. м ³ сыр.							
		Сух.	<u>2.48</u> 0.33	<u>0.45</u> 0.08	-	<u>0.03</u> -	-	<u>0.03</u> -	<u>2.93</u> 0.41
2.	Срок повторяемости	лет	10	15	-		-	10	х
3.	Ежегодный размер пользования:								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	площадь	га	12.7	1.0	-	-	-	0.1	13.7
выбираемый запас:									
	корневой	тыс. м ³ сыр. Сух.	<u>0.25</u> 0.03	<u>0.03</u> -	-	-	-	-	<u>0.28</u> 0.03
	ликвидный	-«-	<u>0.21</u> 0.01	<u>0.03</u> -	-	-	-	-	<u>0.24</u> 0.01
	деловой	-«-	0.07 -	-	-	-	-	-	0.07 -
Клен									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	35.1	3.9	-	-	-	-	39.0
		тыс. м ³ сыр. Сух.	<u>1.0</u> 0.13	<u>0.07</u> 0.01	-	-	-	-	<u>1.07</u> 0.14
2.	Срок повторе-мости	лет	10	15	-	-	-	-	х
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	3.5	0.3	-	-	-	-	3.8 -
выбираемый запас:									
	корневой	тыс. м ³ сыр. Сух.	<u>0.10</u> 0.01	-	-	-	-	1.0	<u>0.10</u> 0.01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ликвидный	тыс. м ³ <u>сыр.</u> Сух.	<u>0.07</u> -	-	-		-	<u>0.03</u> -	<u>0.07</u> -
	деловой	-«-	-	-	-		-	0.1	-
Ильмовые, акация									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	40.7	-	-	-	-	-	40.7
		тыс. м ³ <u>сыр.</u> Сух.	<u>0.97</u> 0.13	-	-	-	-	-	<u>0.97</u> 0.13
2.	Срок повторяемо-сти	лет	10	-	-	-	-	-	x
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	4.1	-	-	-	-	-	4.1
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³ <u>сыр.</u> Сух.	<u>0.10</u> 0.01	-	-	-	-	-	<u>0.10</u> 0.01
	ликвидный	-«-	<u>0.06</u> -	-	-	-	-	-	<u>0.06</u> -
	деловой	-«-	-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Итого твердолиственных:									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	746.2	130.6		-	-	-	876.8
		тыс. м³ сыр. Сух.	<u>15.95</u> 2.13	<u>3.57</u> 0.62		=	-	-	<u>19.52</u> 2.75
2.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	74.9	8.6		-	-	-	83.5
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м³ сыр. Сух.	<u>1.59</u> 0.21	<u>0.23</u> 0.03		-	-	-	<u>1.82</u> 0.24
	ликвидный	-«-	<u>1.15</u> 0.04	<u>0.21</u> 0.01		-	-	-	<u>1.36</u> 0.05
	деловой	тыс. м³ сыр. Сух.	<u>0.15</u> -	<u>0.06</u> -		-	-	-	<u>0.21</u> -
Группа пород – Мягколиственные Береза									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	-	0.8		-	-	-	0.8
		тыс. м³ сыр. Сух.	-	<u>0.04</u> -		-	-	-	<u>0.04</u> -
2.	Срок повторяемо-сти	лет	-	15		-	-	-	x
3.	Ежегодный размер пользования:								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	площадь	га	-	0.1		-	-	-	0.1
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³ <u>сыр.</u> Сух.	-	-	-	-	-	-	-
	ликвидный	-«-	-	-	-	-	-	-	-
	деловой	-«-	-	-	-	-	-	-	-
Осина									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	-	36.4	-	-	-	-	36.4
		тыс. м ³ <u>сыр.</u> Сух.	-	<u>1.24</u> -	-	-	-	-	<u>1.24</u> -
2.	Срок повторяемости	лет	-	15	-	-	-	-	х
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	-	2.4	-	-	-	-	2.4
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³ <u>сыр.</u> Сух.	-	0.08 -	-	-	-	-	<u>0.08</u> -
	ликвидный	тыс. м ³ <u>сыр.</u> Сух.	-	<u>0.07</u> -	-	-	-	-	<u>0.07</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	деловой	-«-	-	<u>0.03</u> -	-	-	-	-	<u>0.03</u> -
Ольха черная									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	-	3.2	-	-	-	-	3.2
		тыс. м ³ <u>сыр.</u> Сух.	-	<u>0.08</u> -	-	-	-	-	<u>0.08</u> -
2.	Срок повторяемости	лет	-	15	-	-	-	-	x
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	-	0.2	-	-	-	-	0.2
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³ <u>сыр.</u> Сух.	-	-	-	-	-	-	-
	ликвидный	-«-	-	-	-	-	-	-	-
	деловой	-«-	-	-	-	-	-	-	-
Л и п а									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	67.4	15.2	-	-	-	-	82.6
		тыс. м ³ <u>сыр.</u> Сух.	<u>2.42</u> -	<u>0.38</u> -	-	-	-	-	<u>2.80</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	корневой	тыс. м ³ <u>сыр.</u> Сух.	<u>0.01</u> -	-	-	-	-	-	<u>0.01</u> -
	ликвидный	-«-	<u>0.01</u> -	-	-	-	-	-	<u>0.01</u> -
	деловой	-«-	-	-	-	-	-	-	-
И в а									
1.	Выявленный фонд по лесовод-ственным тре-бо-ваниям	га	3.1	-	-	-	-	0.6	3.1
		тыс. м ³ <u>сыр.</u> Сух.	<u>0.06</u> -	-	-	-	-	<u>0.04</u> -	<u>0.06</u> -
2.	Срок повторяемости		8	-		-	-	10	x
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	0.4	-	-	-	-	0.1	0.4
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³ <u>сыр.</u> Сух.	<u>0.01</u> -	-	-	-	-	-	<u>0.01</u> -
	ликвидный	тыс. м ³ <u>сыр.</u> Сух.	<u>0.01</u> -	-	-	-	-	-	<u>0.01</u> -
	деловой	-«-	-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Итого мягколиственных:									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	72.3	55.6	-	-	-	0.6	127.9
		тыс. м ³ <u>сыр.</u> Сух.	<u>2.54</u> -	<u>1.74</u> -	-	-	-	<u>0.01</u> -	<u>4.28</u> -
2.	Ежегодный раз-мер пользования:								
	площадь	га	7.3	3.7	-	-	-	-	11.0
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³ <u>сыр.</u> Сух.	<u>0.26</u> -	<u>0.11</u> -	-	-	-	-	<u>0.37</u> -
	ликвидный	-«-	<u>0.22</u> -	0.09 -	-	-	-	-	<u>0.31</u> -
	деловой	-«-	<u>0.07</u> -	<u>0.04</u> -	-	-	-	-	<u>0.11</u> -
Группа пород – Прочие породы (Яблоня, клен татарский)									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	0.3	0.6	-	-	-	-	0.9
		тыс. м ³ <u>сыр.</u> Сух.	-	<u>0.01</u> -	-	-	-	-	<u>0.01</u> -
2.	Срок повторяемости	лет	10	15	-	-	-	-	x

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	-	-	-	-	-	-	-
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³ <u>сыр.</u> Сух.	-	-	-	-	-	-	-
Всего по лесничеству:									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1705.6	428.6	-	-	-	1.6	2134.2
		тыс. м ³ <u>сыр.</u> Сух.	<u>41.12</u> 3.76	<u>10.86</u> 1.03	=	-	-	<u>0.04</u> =	<u>51.98</u> 4.79
2.	Срок повторяемости	лет	-	-	-	-	-	-	-
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	170.9	28.4	-	-	-	0.1	199.3
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³ <u>сыр.</u> Сух.	<u>4.13</u> 0.37	<u>0,71</u> 0.06	-	-	-	-	<u>4,84</u> 0.43
	ликвидный	-«-	<u>3.46</u> 0.15	<u>0.63</u> 0.03	-	-	-	-	<u>4.0,9</u> 0.18
	деловой	-«-	<u>0.79</u> 0.01	<u>0,32</u> -	-	-	-	-	<u>1.11</u> 0.01

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

Таблица 14

Площадь – га; запас – тыс. м³ сырораств.
Сухост./захл.

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, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры			Всего		
	площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас	
		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой
Хвойные	-	-	-	104.8	<u>2.38</u> 0.13	<u>0.79</u> 0.01	61.6	<u>4.87</u> 0.06	<u>2.13</u> 0.01	8.5	0.98 -	0.24 -	174.9	<u>8.23</u> 0.19	<u>3.16</u> 0.02
Твердолиственные	403	<u>16.4</u> -	<u>7.0</u> -	83.6	<u>1.36</u> 0.05	<u>0.21</u> -	206.4	<u>2.76</u> 0.64/0.08	<u>0.59</u> 0.06	0.3	<u>0.05</u> -	<u>0.01</u> -	693.3	<u>20.57</u> 0.69/0.08	<u>7.81</u> 0.06
Мяголиственные и пр.	118	<u>8.7</u> -	<u>2.5</u> -	11.0	<u>0.31</u> -	<u>0.11</u> -	2.6	<u>0.03</u> 0.01	-	0.2	<u>0.03</u> -	-	131.8	<u>9.07</u> 0.01	<u>2.61</u>
ИТОГО:	521.0	<u>25.1</u> -	<u>9.5</u> -	199.4	<u>4.05</u> 0.18	<u>1.11</u> 0.01	270.6	<u>7.66</u> 0.71/0.08	<u>2.72</u> 0.07	9.0	<u>1.06</u> -	<u>0.25</u> -	1000.0	<u>37.87</u> 0.89/0.08	<u>13.58</u> 0.08

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 6.2 тыс. м³ (ликвид), в том числе: твердолиственные – 5.4 тыс. м³, мягколиственные – 0.8 тыс. м³.

2.1.7.Возрастные периоды проведения рубок ухода за лесом

Таблица 15

Виды рубок ухода	Возраст лесных насаждений, лет				
	хвойных и твердолиственных семенного и первой генерации порослевого происхождения древесных 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 рубки	более 60	более 40	более 40	более 30	более 20

2.1.8. Нормативы режима рубок ухода за лесом

Таблица 16

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Осветление		Прочистка		Прореживание		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода	повторяемость(лет)	после ухода	повторяемость(лет)	после ухода	повторяемость(лет)	после ухода	повторяемость(лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Чистые сосновые естественные насаждения и лесные культуры	Бор очень сухой, А_0, В_0 (IV)	12-15	-	-	0,9	10-15	0,8	5-15	0,8	10-15	10С
					0,7	7	0,7	10	0,7	15	
	Сосняк злаковый, А_1, В (III, II)	11-15	-	-	0,9	5-15	0,9	5-15	0,8	10-15	10С
					0,8	7	0,7	10	0,7	15	
	Сосняк травянистый, разнотравный, травяной, дубово-злаковый, дубово – разнотравный, А_2, А_3, В_2, В_3, С_2, С_3 (I-III)	5-10	0,9	5-15	0,9	10-15	0,9	10-20	0,8	10-15	10С+Д
			0,7	5	0,7	7	0,7	10	0,7	15	
Сосново – лиственные с преобладанием сосны в составе (сложные сосняки)	Сосняк злаковый А_1, В_1, А_2, В_2	5-10	0,9 0,7	5-15 5	0,8 0,7	10-15 7	0,9 0,7	10-20 10	0,8 0,7	10-15 15	10С+Б
	Сосняк травянистый, разнотравный А_2, А_3, В_2, В_3, С_1, С_2, С_3 (I-II)	3-5	0,9 0,7	5-15 5	0,8 0,7	10-15 7	0,9 0,7	10-20 10	0,8 0,7	10-15 15	8С 2Б

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Дубняки семенного	Дубняки кленово – злаковые		0,8 0,6	5-10 3	0,8 0,6	5-10 5	0,8 0,7	5-10 10	0,8 0,7	5-10 15	10 ед. В, Я
	Дубняки кленово – осоковые	3-10	0,8 0,6	25-40 3	0,8 0,7	20-30 5	0,9 0,7	15-25 10	0,8 0,7	15-20 15	9Д 1Кл + В, Я
Дубняки порослевого происхож- дения	Дубняки кленово – злаковые, кленово- разнотравные, мел- кокустарниковые, кустарниково- ежевичные	3-10	0,8 0,6	25-40 3	0,9 0,7	20-30 5	0,9 0,7	10-20 10	0,8 0,7	10-15 15	10Д ед. В, Кл
Кленово- ясенники с дубом, вя- зом, топо- лем белым	Дубравы влажные снытьево – папо- ротниковые, ку- старниково- папоротниковые, кустарниково – ежевичные	3-10	0,8 0,6	25-50 3	0,9 0,7	20-30 5	0,9 0,7	10-20 10	0,8 0,7	10-15 15	4Д 3В 2Я 1Кл
Березняки чистые с небольшой примесью других по- род	Сложные мелко- травные, широко- травные (1 ^а -IV)	10-12	-	-	>0,8 0,7	20-25 5	>0,8 0,7	15-25 10	0,8 0,7	15-20 15	(8-10) Б

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Березово – сосновые насаждения с примесью других по- род	Сложные мелко- травные, широко- травные (I ^a -IV)	5-8	>0,8 0,7	20-30 5	>0,8 0,7	15-20 5	>0,8 0,7	15-20 10	0,8 0,7	15-20 15	(7-10) Б
											(0-3) С или друг. Пород
Осинники чистые с небольшой прим. Дру- гих пород	Сложные мелко- травные, широко- травные (I ^a -IV)	10-15	-	-	>0,8 0,7	20-30 5	>0,8 0,7	15-20 10	0,8 0,7	15-20 15	(7-10) Ос (0-3) Б
Осинники с примесью сосны и твердол. Пород	Сложные мелко- травные, широко- травные (I ^a -IV)	5-8	>0,8 0,7	20-30 5	>0,8 0,7	15-20 5	>0,8 0,7	15-20 10	>0,8 0,7	20-30 15	(7-10) Ос (0-3) С или друг. Пород
Липовые насаждения	Сложные мелко- травные, широко- травные (I ^a -IV)	10-15	-	-	0,8 0,7	20-30 5	0,8 0,7	20-25 10	0,8 0,7	15-20 15	(8-10) Лп (0-2) С
Смешанные насаждения с преоблад. Липы в со- ставе	Сложные мелко- травные, широко- травные (I ^a -IV)	6-8	0,8 0,6	20-30 5	0,8 0,7	20-30 5	0,8 0,7	15-25 10	0,8 0,7	15-25 15	(7-10) Лп (0-3) С или друг.
Осокорни- ки, белото- полевники и ветляники	Осокорники и вет- ляники пойменные	6-10	-	-	0,9 0,7	20-30 5	0,9 0,8	10-20 8	- -	- -	9Тч 1Тб; 2Олч

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ольшаники чистые	Ольшаники приручьевые	10-15	-	-	0,8 0,7	15-20 5	0,9 0,8	10-15 10	-	-	10Олч
Ольшаники смешанные со значит. Примесью других пород	Черноольшатники сложные широко-травные и крупно-травные	5-8	0,8 0,6	20-30 5	0,8 0,6	20-30 5	0,8 0,7	15-20 10	- -	- -	(6-8) Олч (2-4) Лп или друг. Пород

Установленные сроки повторяемости рубок ухода соответствуют установленным нормативам режима рубок ухода в районе степей европейской части Российской Федерации согласно Правилам ухода за лесами, утвержденным приказом Минприроды России от 22.11.2017 № 626, и соответствуют срокам повторяемости принятым при проведении лесоустройства 2003 г. за исключением проходных рубок.

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 подраста и насаждений).

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Заготовка веников, ветвей и кустарников для метел и плетения.

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

Заготовка древесной зелени.

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

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

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

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

Таблица 17

Параметры использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов

№№ п/п	Наименование ресурса	Единица из- мерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1.	Веточный корм:		
	- в молодняках сосны	т	3.5
	- в молодняках осины	т	2.0
2.	Зелень для хвойно-витаминной муки		
	- в хвойных насаждениях	т	2.8
3.	Кора - ива кустарниковая	т	1.6
	- ива древовидная	т	3.9
	Береза	т	1.6
4.	Древесная зелень	т	8.3
	в том числе:		
	- техническая зелень	т	5.5
	- сосновая лапка	т	2.8
	- ели новогодние	тыс. шт	6.5
	- заготовка банных веников	тыс. шт	3.2

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 лесосостройства 2003 года отсутствует.

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

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

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

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений осуществляется в соответствии с Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, утвержденными Приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 511.

Таблица 18

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

№№ п/п	Вид пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	2	3	4
Пищевые ресурсы			
1	Грибы	тонн	22.7
2	Ягоды	тонн	5.8
3.	Березовый сок	тонн	2.6
4.	Дикоплодовые	тонн	9.8
Лекарственное сырье по видам			
1	Ландыш майский	тонн	0.5
2	Крапива двудомная	тонн	1.0
3	Цмин песчаный	тонн	0.03
4	Медуница	тонн	0.6
5	Копытень	тонн	0.04
6	Душица	тонн	0.06
7	Земляника (лист)	тонн	0.03
8	Шиповник	тонн	0.4
9	Кора крушины	тонн	0.03
10	Плоды боярышника	тонн	0.2
11	Цветы боярышника	тонн	0.03
12	Тысячелистник	тонн	0.03

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. Сроки заготовки дикорастущих плодов и ягод зависят от времени наступления массового созревания урожая.

Запрещается рубка плодоносящих деревьев и обрезка ветвей для заготовки плодов.

2. Заготовка орехов

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

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

3. Заготовка грибов

Заготовка грибов должна проводиться способами, обеспечивающими сохранность их ресурсов.

4. Заготовка березового сока

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

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

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

Сверление канала производят на высоте 20 - 35 см от корневой шейки дерева. В тех случаях, когда на дереве делается два и более подсочных отвер-

ствия, они располагаются на одной стороне ствола на расстоянии 8 - 15 см одно от другого с тем расчетом, чтобы сок стекал в один приемник.

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

Таблица 19

Диаметр дерева на высоте груди, см	Количество каналов при подсочке	Примечание
20 - 22	1	За год до рубки разрешается подсочка деревьев с диаметром 16 см при следующих нормах нагрузки: 16 - 20 см - 1 канал 21 - 24 см - 2 канала, 25 см и более - 3 канала
23 - 27	2	
28 - 32	3	
33 и более	3	

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

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

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

5. Заготовка лекарственных растений

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

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

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

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

В соответствии со статьями 11, 34 Лесного кодекса Российской Федерации граждане имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах и для собственных нужд осуществлять заготовку пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений.

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

При использовании лесных участков для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений необходимо обеспечить выполнение требований Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607, и Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Таблица 20

Перечень и нормы биотехнических мероприятий

Наименование биотехнических мероприятий	Вид животного	Един. измерения	Нормативные показатели
1	2	3	4
Солонцы с одновременной под-кормкой из подрубленного осин-ника 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 го-лов диких копыт-ных животных
Устройство кормовых полей (топинамбур, свекла, кукуруза)	кабан	га	0.3-0.4 га на 10 го-лов диких копыт-ных животных

Подкормочные площадки зерно-отходами 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 21

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

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

Примечание: 1. В числителе приводятся максимальное и минимальное значения оптимальной численности животных, а в знаменателе – среднее значение.

1. 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 том числе перечень, разрешенных для размещения объектов охотничьей инфраструктуры) 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 (сенокоса, 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 529 га.

Выпас сельскохозяйственных животных

Для выпаса сельскохозяйственных животных должны использоваться нелесные земли, а также необлесившиеся вырубki, 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 легкоразмываемыми и развеваемыми почвами.

Площадь сельскохозяйственных угодий, на которых допускается выпас с/х животных, составляет 149 га (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, кроме лесов зеленых зон.

Таблица 22

Параметры разрешенного использования лесов для ведения сельского хозяйства
(пчеловодство)

№№ п/п	Виды пользования	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
1	2	3	4
1	Пчеловодство		
	а) медоносы	га	1110
	в т.ч. липа	га	200
	Травы	га	910
	б) Средняя медопродуктивность	кг/га	238
	в т.ч. липа	га	400
	Травы	га	190
	в) возможное содержание пчелосемей	кол-во семей	100
	г) заготовка меда	тонн	2

Выращивание сельскохозяйственных культур и иная
сельскохозяйственная деятельность

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

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

Таблица 23

Параметры использования лесов для ведения
сельского хозяйства

№ п/п	Виды пользований	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
1	2	3	4
1.	Использование пашни	га	143
2.	Сенокошение	га	394
3.	Выпас сельскохозяйственных животных	га	41
	а) на выгонах, пастбищах	га	41

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 деятель-

ности, образовательной деятельности, утвержденными приказом Рослесхоза от 23.12.2011 № 548.

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

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

При использовании лесных участков для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности необходимо обеспечить выполнение требований Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607, и Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации № 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 и параметры использования лесов Калачеевского лесничества для осуществления научно-исследовательской и образовательной дея-

тельности 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 и лыжные прогулки, конные прогулки (верхом и/или на повозках), занятия изобразительным искусством, познавательные и экологические экскурсии, спортивные соревнования по отдельным видам спорта, специфика которых соответствует проведению соревнований в лесу, физкультурно-спортивные фестивали и тренировочные сборы, а также другие виды организации рекреационной деятельности.

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

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

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

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

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

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

На период разработки лесохозяйственного регламента на территории лесничества нет переданных в аренду лесных участков для осуществления рекреационной деятельности.

Рекреационная деятельность возможна в лесничестве на площади 1813.6 га.

В зоне рекреационной деятельности выделяются следующие функциональные зоны:

- активного, массового отдыха с загрузкой 6-20 чел./га - 1447 га;
- прогулочного отдыха и туризма с загрузкой до 5 чел./га - 450га.

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 24

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 25

Шкала оценки рекреационной деградации лесной среды

Характеристика участка	Стадии рекреационной деградации
1	2
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

1	2
Значительное изменение лесной среды, рост и развитие деревьев ослаблены, до 10% стволов с механическими повреждениями; подрост (однообразный) 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 26

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 – 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 27

Шкала эстетической оценки участка

Класс	Насаждения	Открытые пространства
1	Хвойные и лиственные насаждения I-II классов бонитета с длинными и широкими кронами деревьев, здоровым и красивым подлеском и подростом средней густоты. Участок с хорошей проходимостью, незахламленный	Площадь до 1,0 га (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
2	Насаждения III класса бонитета с участием ольхи и осины до 5 единиц состава при средней ширине и длине крон, густом или угнетенном подросе 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
3	Насаждения с преобладанием ольхи и осины, а также хвойные IV-V классов бонитета. У деревьев плохо развиты кроны. Захламленность и сухостой от 5 м ³ /га и выше	Необлесившиеся вырубki, пашни, линии электропередачи, хозяйственные дворы, болота и другие открытые площади и водоемы с низкой декоративностью

Примечание:

Эстетическая оценка открытых ландшафтов проводится с учетом следующих показателей:

- положение на местности, влажность почвы, проходимость;
- размер и конфигурация участка;
- живописность опушек и местности, окружающих открытые пространства;

- наличие и качество единичных или небольших групп деревьев и кустарников и характер их размещения;
- качество травяного и мохового покрова;
- размер и конфигурация водоемов, характер их берегов и окружающей растительности, доступность водной поверхности для отдыхающих, санитарное состояние водоема и возможность его использования для отдыха и купания.

Таблица 28

Шкала оценки пространственной структуры лесных ландшафтов

Группы ландшафтов		Типы ландшафтов		
Наименование	Индекс	Характеристика	Общая сомкнутость полога леса	Индекс
Закрытые	11	Древостой горизонтальной сомкнутости	1,0 – 0,6	1а
	12	Древостой вертикальной сомкнутости с учетом яруса подроста и подлеска высотой более 1,5 м	1,0 – 0,6	1б
Полуоткрытые	21	Изреженные древостои с равномерным размещением деревьев, редким подростом и подлеском высотой более 1,5м 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

**Шкала категорий состояния деревьев
(для подеревной инвентаризации)**

Категория состояния деревьев	Внешние признаки деревьев	
	хвойные	лиственные
1	2	3
1 - здоровые (без признаков ослабления)	крона густая (для данной породы, возраста и условий местопроизрастания); хвоя (листва) зеленая; прирост текущего года нормального размера	
2 - ослабленные	крона разреженная; хвоя светло-зеленая; прирост уменьшен, но не более чем наполовину; отдельные ветви засохли	крона разреженная; листва светло-зеленая; прирост уменьшен, но не более чем наполовину; отдельные ветви засохли; единичные водяные побеги
3 - сильно ослабленные	крона ажурная; хвоя светло-зеленая, матовая; прирост слабый, менее половины обычного; усыхание ветвей до 2/3 кроны; плодовые тела трутовых грибов или характерные для них дупла	крона ажурная; листва мелкая, светло-зеленая; прирост слабый, менее половины обычного; усыхание ветвей до 2/3 кроны; обильные водяные побеги; плодовые тела трутовых грибов или характерные для них дупла
4 - усыхающие	крона сильно ажурная; хвоя серая, желтоватая или желто-зеленая; прирост очень слабый или отсутствует; усыхание более 2/3 ветвей	крона сильно ажурная; листва мелкая, редкая, светло-зеленая или желтоватая; прирост очень слабый или отсутствует; усыхание более 2/3 ветвей
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

1	2	3
6 - старый сухостой	живая хвоя (листва) отсутствует; кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; стволовые вредители вылетели; в стволе мицелий дереворазрушающих грибов, снаружи плодовые тела трутовиков	
6(а) - старый ветровал	живая хвоя (листва) отсутствует; кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней; стволовые вредители вылетели	
6(б) - старый бурелом	живая хвоя (листва) отсутствует; кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; ствол сломлен ниже 1/3 протяженности кроны; стволовые вредители выше места слома вылетели; ниже места слома могут присутствовать: живая кора, водяные побеги, вторичная крона, свежие поселения стволовых вредителей	
7 - аварийные деревья	деревья со структурными изъянами (наличие дупел, гнилей, обрыв корней, опасный наклон), способными привести к падению всего дерева или его части и причинению ущерба населению или государственному имуществу и имуществу граждан	

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

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	прогу- лочная		
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
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	-

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 водоохранных 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.

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

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

Согласно приказу Рослесхоза от 14.12.2010 № 485 «Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов» использование лесов лесничества в целях

создания лесных плантаций, учитывая их целевое назначение, не допускается.

В связи с отсутствием информации в материалах лесоустройства 2003 г. указать нормативы, параметры и сроки использования лесов Калачеевского лесничества для создания лесных плантаций и их эксплуатации не представляется возможным.

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 вырубki, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, на которых невозможно естественное возобновление леса до посадки на них лесных культур; земли, подлежащие рекультивации (выработанные торфяники и др.).

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

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

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

Иная информация о нормативах, параметрах и сроках использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений в материалах лесоустройства 2003 года отсутствует.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 статьи 88 Лесного кодекса Российской Федерации;
- осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов;
- соблюдать условия договора аренды лесного участка;
- осуществлять использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключаящими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;
- соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах;
- в соответствии с частью 2 статьи 26 Лесного кодекса Российской Федерации подавать ежегодно лесную декларацию;
- в соответствии с частью 1 статьи 49 Лесного кодекса Российской Федерации представлять отчет об использовании лесов;
- в соответствии с частью 1 статьи 60 Лесного кодекса Российской Федерации представлять отчет об охране лесов от пожаров;
- в соответствии с частью 4 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации представлять в государственный лесной реестр в установленном порядке документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации;
- выполнять другие обязанности, предусмотренные законодательством Российской Федерации.

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

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

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

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

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

Использование лесов лесничества для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых, согласно их целевого назначения, определяется статьями 43, 104, 105 Лесного кодекса Российской Федерации и приказами Рослесхоза от 27.12.2010 № 515 «Об утверждении Порядка использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых» и от 14.12.2010 № 485 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохраных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов» (далее – приказ Рослесхоза от 14.12.2010 № 485).

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

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

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

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

В соответствии с пунктом 3 статьи 72 Лесного кодекса Российской Федерации договор аренды лесного участка для выполнения работ по геологи-

ческому изучению недр и для разработки месторождений полезных ископаемых заключается на срок до 49 лет.

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

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

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

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

- содержать территории, отведенные под буровые скважины и другие сооружения, в состоянии, свободном от древесного мусора и иных горючих материалов;

- проложить по границам этих территорий минерализованную полосу шириной не менее 1,4 метра и содержать ее в очищенном от горючих материалов состоянии.

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

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

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

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

В соответствии с частью 6 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации земли, которые использовались для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации.

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

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, 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.

На территории Калачеевского лесничества 124.5 га занято водными объектами – из них 3.4 га числится под прудами и 79.4 га под озерами, которые могут быть переданы в аренду.

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

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

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

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

Правила использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов утверждены приказом Рослесхоза от 10.06.2011 № 223 (далее – приказ Рослесхоза от 10.06.2011 № 223).

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

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

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

Если иное не установлено законодательством, в охранных зонах и на просеках линий электропередачи и линий связи, других линейных объектов допускается рубка деревьев, кустарников, лиан, их уничтожение, в том числе химическим или комбинированным способом (пункт 13 приказа Рослесхоза от 10.06.2011 №223).

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

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

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

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

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

Существующие линейные объекты на территории лесничества

Наименование линейных объектов	Участковые лесничества	Площадь, га
1	2	3
- Линии электропередач	Воробьевское	0.7
	Калачеевское	12.3
	Бычковское	0.5
	ИТОГО:	13.5
- Газопроводы	Меловатское	6.1
	Калачеевское	3.5
	ИТОГО:	9.6
- Дороги автомобильные с искусственным покрытием	Калачеевское	1.6
	Бычковское	17.7
	ИТОГО:	19.3
- Дороги грунтовые	Воробьевское	10.1
	Меловатское	1.0
	Калачеевское	32.8
	Бычковское	58.1
	Березняговское	38.8
	ИТОГО:	140.8
- Просеки квартальные	Воробьевское	15.1
	Меловатское	4.0
	Калачеевское	57.0
	Бычковское	73.8
	Березняговское	46.0
	ИТОГО:	195.9
- Прочие просеки	Березняговское	1.1
- Границы окружные	Бычковское	7.1
- Коридоры технологические	Бычковское	1.8
- Противопожарные разрывы	Бычковское	119.5
	Березняговское	144.9
	ИТОГО:	264.4
ВСЕГО по лесничеству:		653.5

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

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

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

Использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с

производством изделий из древесины и иной продукции такой переработки в соответствии со статьей 14 Лесного кодекса Российской Федерации.

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

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

Иная информация о нормативах, параметрах и сроках использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов в материалах лесоустройства 2003 года отсутствует.

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.

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

2.17. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов

2.17.1. Охрана лесов от пожаров

Меры пожарной безопасности в лесах включают в себя:

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

В соответствии с пунктами 119, 120 Лесоустроительной инструкции, утвержденной приказом Минприроды России 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 33

Распределение территории лесничества по классам пожарной опасности

№№ п/п	Участковое лесничество	Классы пожарной опасности					Итого	Средний класс
		I	II	III	IV	V		
1.	Воробьевское	-	-	-	2898	595	3493	4.2
2.	Меловатское	-	-	-	1529	-	1529	4.0
3.	Калачеевское	-	-	-	4125	3283	7408	4.4
4.	Бычковское	-	2697	928	2879	1173	7677	3.3
5.	Березняговское	2361	3422	398	470	454	7105	2.0
	ИТОГО:	2361	6119	1326	11901	5505	27212	3.4
	%	8.7	22.5	4.9	43.7	20.2	100	

Таблица 34

Виды и объемы мероприятий по противопожарному устройству лесов

Виды мероприятий по противопожарному устройству лесов	Единица измерения	Рекомендуемые объемы	Сроки проведения
1	2	3	4
<i>1. Противопожарное обустройство лесов</i>			
1.0. Строительство дорог противопожарного назначения	км	-	-
1.1. Реконструкция дорог противопожарного назначения	км	2	Ежегодно
1.2. Эксплуатация дорог противопожарного назначения	км	38	Ежегодно
1.3. Плановая замена квартальных столбов	шт	10	Ежегодно
1.4. Замена повреждённых пожаром квартальных столбов	шт	-	-
1.5. Прочистка квартальных просек	км	3	Ежегодно
1.6. Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	шт	3	Постоянно

1	2	3	4
<i>2. Меры по созданию и содержанию систем и средств предупреждения и тушения лесных пожаров</i>			
2.0. Устройство минерализованных полос	км	2	Ежегодно
2.1. Уход за минерализованными полосами	км	500	Ежегодно
2.2. Создание противопожарных разрывов	км	-	Ежегодно
2.3. Уход за противопожарными разрывами	км	5	Ежегодно
2.4. Строительство, реконструкция и эксплуатация пунктов п/п инвентаря	шт	2	Постоянно
2.5. Установка противопожарных аншлагов	шт	34	Ежегодно
2.6. Установка шлагбаумов	шт	15	ежегодно
2.7. Ремонт шлагбаумов	шт	15	ежегодно
2.8. Создание подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	шт		
2.9 . Создание пожароустойчивой опушки	км	0,4	ежегодно
2.10. Проведение контролируемого профилактического выжигания	га	90	Ежегодно
2.11. Эксплуатация противопожарных водоёмов	шт	3	Постоянно
2.12. Содержание средств радиосвязи	шт.		
2.13. Организация ПХС (тип 1)	кол-во	1	На ревизион. период
2.14. Строительство, эксплуатация пожарных наблюдательных пунктов	шт.	2	постоянно
<i>3. Иные меры пожарной безопасности</i>			
3.1. Наем временных пожарных сторожей	чел.	6	Ежегодно
3.2. Организация маршрутов патрулирования (в пожароопасный период)	<u>к-во</u> км	<u>4</u> 133	Ежегодно
3.3. Создание противопожарных формирований	<u>шт.</u> чел.		Пожароопасный период

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

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

Меры противопожарного обустройства лесов включают в себя:

1) строительство, реконструкцию и эксплуатацию лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров;

2) строительство, реконструкцию и эксплуатацию посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов;

3) прокладку просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос;

4) строительство, реконструкцию и эксплуатацию пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов), пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря;

5) устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения;

6) проведение работ по гидромелиорации;

7) снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений;

8) проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов;

9) иные определенные Правительством Российской Федерации меры.

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожарах 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».

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

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

1	2	3	4	5	6	7	8
Пожарная мото- помпа с подачей от 100 до 800 л/мин., укомплек- тованная пожар- но-техническим вооружением (в соответствии с руководством по эксплуатации (паспортом) на пожарную мото- помпу)	шт.	1	2	2	3	2	4
Тракторы с плу- гом или иным почвообрабаты- вающим орудием	шт.	2	3	2	3	2	4
Катера речные, грузоподъемно- стью не менее 2 тонн <2>	шт.	-	-	-	-	-	1
Пожарное обору- дование:							
Съемные цистер- ны, резиновые емкости для воды объемом 1000 - 1500 л	шт.	-	1	1	2	2	3
Комплект напор- ных пожарных рукавов (с харак- теристиками, предусмотрен- ными документа- цией на мото- помпу)	пог. м	100	200	300	400	200	400
Торфяные стволы <3>	ком- плект	-	3	4	5	3	6

1	2	3	4	5	6	7	8
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:							
Электромегалофоны	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 спец- одежда (защит- ные каски, за- щитные очки, средства защиты органов дыхания и зрения, плащи из огнеупорной ткани, энцефа- литные костюмы, сапоги кирзовые (ботинки), бре- зентовые рукави- цы)	ком- плект	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 ту- шению и недопущению распространения лесных пожаров					
Индивидуальные перевязочные па- кеты	шт.	по числу лиц, участвующих в мероприятиях по тушению и не- допущению распространения лесных пожаров					
Огнетушащие вещества:							
Смачиватели, пе- нообразователи	кг	10	12	15	25	35	45
Дополнительные:							
Зажигательные аппараты	шт.	2	3	4	6	5	8
Бидоны или ка- нистры для пить- евой воды	шт.	1	2	3	5	5	7
Бортовой авто- мобиль повы- шенной прохо- димости или вез- деход	шт.	-	1	1	2	2	3
Бульдозеры мощ- ностью 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 г. указать наличие или отсутствие зон радиоактивного загрязнения лесов на территории Калачеевского 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 деревьев) состоянии лесных участков, а также для обоснования и назначения мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов.

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

ЛПО проводятся в лесных насаждениях во время вегетационного периода с момента распускания листвы (хвои) и до момента начала сезонной дехромиции (изменения цвета хвои или листьев в результате воздействия неблагоприятных природных и антропогенных факторов).

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

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

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

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

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

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

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

ЛПО инструментальным способом проводятся только с использованием наземного метода.

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

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

По результатам ЛПО составляется акт лесопатологического обследования.

В срок не позднее 3-х рабочих дней со дня утверждения акт с приложениями размещается на официальном сайте управления лесного хозяйства Воронежской области в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», за исключением актов, содержащих информацию, доступ к которой ограничен федеральными законами.

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

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

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

Предупреждение распространения вредных организмов

Предупреждение распространения вредных организмов включает в себя проведение:

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

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

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

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

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

Не допускается осуществление мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов:

- в случае, если такие мероприятия не предусмотрены соответствующим актом лесопатологического обследования;
- в случае, если уполномоченным федеральным органом исполнительной власти направлено предписание об отмене соответствующего акта лесопатологического обследования или о внесении в него изменений;
- в течение двадцати дней после размещения в соответствии с частью 3 статьи 60.6 Лесного кодекса Российской Федерации акта лесопатологического обследования на официальном сайте управления лесного хозяйства Воронежской области в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Санитарно-оздоровительные мероприятия

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

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

Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий

№№ п/п	Показатели	Един. измере- ния	Рубка погибших и повреж- денных лесных насаждений		Уборка нелик- видной древеси- ны	Итого		
			всего	в том числе:				
				сплошная			выбороч- ная	
1	2	3	4	5	6	7	8	
С о с н а (итого хвойных)								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	140.2	88.0	52.2	0.6	140.8	
		т. м ³						
		<u>сыр.</u>	<u>10.97</u>	<u>10.50</u>	<u>0.47</u>	-	<u>10.97</u>	
		сух/захл	0.21	-	0.21		0.21	
2.	Срок вырубki или уборки	лет	х	2	3	3	х	
3.	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	61.4	44.0	17.4	0.2	61.6	
	выбираемый запас:							
	- корневой	т. м ³ <u>сыр.</u> сух/захл	<u>5.41</u> 0.07	<u>5.25</u> -	<u>0.16</u> 0.07	-	<u>5.41</u> 0.07	
	- ликвидный	т. м ³ <u>сыр.</u> сух/захл	<u>4.87</u> 0.06	<u>4.73</u> -	<u>0.14</u> 0.06	-	<u>4.87</u> 0.06	
	- деловой	т. м ³ <u>сыр.</u> сух/захл	<u>2.13</u> 0.01	<u>2.10</u> -	<u>0.03</u> 0.01	-	<u>2.13</u> 0.01	
Д у б								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	554.2	-	554.2	25.4	579.6	
		т. м ³						
		<u>сыр.</u>	8.87	-	8.87	-	8.87	
		сух/захл	3.47		3.47	-/0.25	3.47/0.25	
2.	Срок вырубki или уборки	лет	х	-	3	3	х	
3.	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	184.8	-	184.8	8.5	193.3	
	выбираемый запас:							

1	2	3	4	5	6	7	8
	- корневой	т. м ³ <u>сыр.</u> сух/захл	0.01 0.01	-	0.01 0.01	-	0.01 0.01
	- ликвидный	т. м ³ <u>сыр.</u> сух/захл	0.01 -	-	0.01 -	-	0.01 -
	- деловой	т. м ³ <u>сыр.</u> сух/захл	-	-	-	-	-
Акация							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1.7	-	1.7	-	1.7
		т. м ³ <u>сыр.</u> сух/захл	-	-	-	-	-
2.		лет	х	-	3	-	х
3.	Ежегодный размер пользования:						
	площадь	га	0.6	-	0.6	-	0.6
	выбираемый запас:						
	- корневой	т. м ³ <u>сыр.</u> сух/захл	-	-	-	-	-
	- ликвидный	т. м ³ <u>сыр.</u> сух/захл	-	-	-	-	-
	- деловой	т. м ³ <u>сыр.</u> сух/захл	-	-	-	-	-
Итого твердолиственных:							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	593.5	-	593.5	25.4	618.9
		т. м ³ <u>сыр.</u> сух/захл	9.22 3.60	-	9.22 3.60	- -/0.25	9.22 3.6/0.25
2.		Ежегодный размер пользования:					
	площадь	га	197.9	-	197.9	8.5	206.4
	выбираемый запас:						
	- корневой	т. м ³ <u>сыр.</u> сух/захл	3.07 1.20	-	3.07 1.20	- -/0.08	3.07 1.2/0.08
	- ликвидный	т. м ³ <u>сыр.</u> сух/захл	2.76 0.64	-	2.76 0.64	- -/0.08	2.76 0.64/0.08
	- деловой	т. м ³ <u>сыр.</u> сух/захл	0.59 0.06	-	0.59 0.06	-	0.59 0.06

1	2	3	4	5	6	7	8
Береза							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	0.4	-	0.4	-	0.4
		т. м ³ <u>сыр.</u> сух/захл	-	-	-	-	-
2.	Срок вырубki или уборки	лет	х	-	3	-	х
3.	Ежегодный размер пользования:						
	площадь	га	0.1	-	0.1	-	0.1
выбираемый запас:							
	- корневой	т. м ³ <u>сыр.</u> сух/захл	-	-	-	-	-
	- ликвидный	т. м ³ <u>сыр.</u> сух/захл	-	-	-	-	-
	- деловой	т. м ³ <u>сыр.</u> сух/захл	-	-	-	-	-
Ли п а							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1.8	-	1.8	-	1.8
		т. м ³ <u>сыр.</u> сух/захл	-	-	-	-	-
2.	Срок вырубki или уборки	лет	х	-	3	-	х
3.	Ежегодный размер пользования:						
	площадь	га	0.6	-	0.6	-	0.6
выбираемый запас:							
	- корневой	т. м ³ <u>сыр.</u> сух/захл	-	-	-	-	-
	- ликвидный	т. м ³ <u>сыр.</u> сух/захл	-	-	-	-	-
	- деловой	т. м ³ <u>сыр.</u> сух/захл	-	-	-	-	-
Тополевые							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	3.6	-	3.6	-	3.6
		т. м ³ <u>сыр.</u>	0.07	-	0.07	-	0.07
		сух/захл	0.05		0.05		0.05
2.	Срок вырубki или уборки	лет	х	-	3	-	х
3.	Ежегодный размер пользования:						
	площадь	га	1.2	-	1.2	-	1.2
выбираемый запас:							

1	2	3	4	5	6	7	8
	- корневой	т. м ³ <u>сыр.</u> сух/захл	0.02 0.01	-	0.02 0.01	-	0.02 0.01
	- ликвидный	т. м ³ <u>сыр.</u> сух/захл	0.02 0.01	-	0.02 0.01	-	0.02 0.01
	- деловой	т. м ³ <u>сыр.</u> сух/захл	-	-	-	-	-
И в а							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1.0	-	1.0	-	1.0
		т. м ³ <u>сыр.</u> сух/захл	0.01 -	-	0.01 -	-	0.01 -
2.		лет	х	-	3	-	х
3.	Ежегодный размер пользования:						
	площадь	га	0.3	-	0.3	-	0.3
	выбираемый запас:						
	- корневой	т. м ³ <u>сыр.</u> сух/захл	-	-	-	-	-
	- ликвидный	т. м ³ <u>сыр.</u> сух/захл	-	-	-	-	-
	- деловой	т. м ³ <u>сыр.</u> сух/захл	-	-	-	-	-
Итого мягколиственных							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	6.8	-	6.8	-	6.8
		т. м ³ <u>сыр.</u> сух/захл	0.08 0.05	-	0.08 0.05	-	0.08 0.05
2.		Ежегодный размер пользования:					
	площадь	га	2.2	-	2.2	-	2.2
	выбираемый запас:						
	- корневой	т. м ³ <u>сыр.</u> сух/захл	0.02 0.01	-	0.02 0.01	-	0.02 0.01
	- ликвидный	т. м ³ <u>сыр.</u> сух/захл	0.02 0.01	-	0.02 0.01	-	0.02 0.01
	- деловой	т. м ³ <u>сыр.</u> сух/захл	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8
Прочие							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	0.8	0.8	-	-	0.8
		т. м ³ сыр.	<u>0.03</u>	<u>0.03</u>	-	-	<u>0.03</u>
		сух/захл	-	-	-	-	-
2.	Срок вырубki или уборки	лет	х	2	-	-	х
3.	Ежегодный размер пользования:						
	площадь	га	0.4	0.4	-	-	0.4
	выбираемый запас:						
	- корневой	т. м ³ сыр.	<u>0.01</u>	<u>0.01</u>	-	-	<u>0.01</u>
		сух/захл	-	-	-	-	-
	- ликвидный	т. м ³ сыр.	0.01	0.01	-	-	0.01
		сух/захл	-	-	-	-	-
	- деловой	т. м ³ сыр.	-	-	-	-	-
		сух/захл	-	-	-	-	-
ВСЕГО:							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	740.5	88.0	652.5	26.0	766.5
		т. м ³ сыр.	<u>20.27</u>	<u>10.50</u>	<u>9.77</u>	<u>-</u>	<u>20.27</u>
		сух/захл	3.86	-	3.86	-/0.25	3.86/0.25
2.	Ежегодный размер пользования:						
	площадь	га	261.9	44.4	217.5	8.7	270.6
	выбираемый запас:						
	- корневой	т. м ³ сыр.	<u>8.51</u>	<u>5.26</u>	<u>3.25</u>	<u>-</u>	<u>8.51</u>
		сух/захл	1.28	-	1.28	-/0.08	1.28/0.08
	- ликвидный	т. м ³ сыр.	<u>7.66</u>	<u>4.74</u>	<u>2.92</u>	<u>-</u>	<u>7.66</u>
		сух/захл	0.71	-	0.71	-/0.08	0.71/0.08
	- деловой	т. м ³ сыр.	<u>2.72</u>	<u>2.10</u>	<u>0.62</u>	<u>-</u>	<u>2.72</u>
		сух/захл	0.07	-	0.07	-	0.07

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

Размер лесосек для проведения СОМ не лимитируется.

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

Отвод лесосек под санитарные сплошные и выборочные рубки производится по результатам ЛПО, проводимого инструментальным способом в

соответствии с Правилами заготовки древесины и Особенности заготовки древесины в лесничествах и лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 13.09.2016 № 474.

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

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

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

- деревья хвойных пород 4-й категории состояния;
- деревья 3 - 4-й категорий состояния (сильно ослабленные и усыхающие) назначаются в рубку при повреждении корневой губкой (в сосняках), деревья осины - при повреждении осиновым трутовиком и деревья различных видов вяза - при повреждении голландской болезнью;
- в лесных насаждениях, пройденных лесным пожаром: деревья с наличием прогара корневой шейки не менее $\frac{3}{4}$ окружности ствола (при этом обязательно наличие пробной площади с раскопкой корневой шейки не менее чем у 100 деревьев) или высушивание луба не менее $\frac{3}{4}$ окружности ствола (наличие пробной площади также обязательно);
- деревья хвойных пород, имеющие повреждения коры лосем и другими животными более трети окружности ствола, или поселения стволовых вредителей, занимающие более половины окружности ствола.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Профилактические мероприятия

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

Основанием для планирования профилактических мероприятий являются результаты ЛПО.

Профилактические мероприятия подразделяются на лесохозяйственные и биотехнические.

К профилактическим лесохозяйственным мероприятиям относятся:

- использование удобрений и минеральных добавок для повышения устойчивости лесных насаждений в неблагоприятные периоды (засуха, повреждение насекомыми);
- лечение деревьев;
- применение пестицидов для предотвращения появления очагов вредных организмов.

Профилактическими биотехническими мероприятиями являются:

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

- охрана местообитаний, выпуск, расселение и интродукция насекомых-энтомофагов;
- посев травянистых нектароносных растений.

Агитационные мероприятия

К агитационным мероприятиям относятся:

- беседы с населением;
- проведение открытых уроков в образовательных учреждениях;
- развешивание аншлагов и плакатов;
- размещение информационных материалов в средствах массовой информации.

Таблица 37.1

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 ма-	-	-	-	-

Наименование мероприятия	Единицы измерения	Объем мероприятия	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятия
1	2	3	4	5
териалов в средствах массовой информации				

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

Ликвидация очагов вредных организмов

Ликвидация очагов вредных организмов осуществляется в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 23.06.2016 № 361 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов».

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

Ликвидация очагов вредных организмов в лесах включает в себя следующие меры:

- проведение обследований очагов вредных организмов;
- уничтожение или подавление численности вредных организмов, в том числе с применением химических препаратов (препаратов, в которых действующим началом являются химические вещества);
- рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов лесных насаждений, зараженных вредными организмами.

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

До начала проведения мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов лесных насаждений уполномоченными органами осуществляется комплекс подготовительных работ. Основными подготовительными работами являются:

- организация авиационных работ;
- организация и контроль завоза пестицидов (химических или биологических препаратов, используемых для борьбы с вредными организмами, повреждающими лесные растения);
- проведение контрольного обследования очагов вредных организмов в порядке, установленном пунктами 11-14 Правил ликвидации очагов вредных организмов, утвержденных приказом Министерства природных ресурсов и

экологии Российской Федерации от 23.06.2016 № 361.

– проведение мероприятий по ограничению пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств.

Проведение обследований очагов вредных организмов

Для назначения рубок лесных насаждений, зараженных вредными организмами, проводится обследование. Результаты обследования оформляются актом обследования, в котором указываются: лесничество (лесопарк), субъект Российской Федерации, фамилия, имя, отчество (при наличии) исполнителя, дата и место проведения, площадь запланированного мероприятия, информация о фактической таксационной характеристике, причинах ее несоответствия таксационному описанию, причины повреждения насаждений, с указанием вида вредителя, его встречаемости, степени заселения, расчета процента выборки деревьев, полноты после уборки деревьев, заключения о виде и площади мероприятия с дополнительным заполнением ведомости перечета деревьев, подлежащих вырубке с приложением абриса лесного участка.

Акт обследования утверждается управлением лесного хозяйства Воронежской области в пределах полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации, и в срок не позднее трех рабочих дней со дня его утверждения размещается на официальном сайте в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Контроль за достоверностью сведений и обоснованностью мероприятий, предусмотренных актами обследований, осуществляет уполномоченный федеральный орган исполнительной власти в пределах полномочий, определенных в соответствии с пунктом 4 части 9 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации.

Для подтверждения необходимости проведения мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов проводится контрольное обследование. Контрольные обследования в соответствии с биологическими особенностями вредителя проводятся не позже, чем за месяц до начала работ по уничтожению или подавлению численности вредных организмов.

Контрольные обследования проводятся комиссией, сформированной управлением лесного хозяйства Воронежской области.

Результаты обследования оформляются актом контрольного обследования, в котором указываются: лесничество (лесопарк), субъект Российской Федерации, фамилия, имя, отчество (при наличии) исполнителя, дата и место проведения, фазы развития очагов, период обработки насаждения, плотность популяции на единицу учета, дополнительно заполняется ведомость учета численности вредных организмов, в которой указываются: участковое лесничество, номер обрабатываемого участка, квартал, выдел, повреждаемая порода, вид вредного организма, номера пунктов и точек учета, фазы развития вредителя, прогнозируемое повреждение насаждения.

На основании данных контрольных обследований комиссиями, сформированными управлением лесного хозяйства Воронежской области, могут быть изменены (сокращены или продлены) сроки проведения мер по ликвидации очагов вредных организмов, но не более чем на десять дней.

Уничтожение или подавление численности вредных организмов

Планирование мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов в лесах, в том числе на лесных участках, переданных в пользование, проводится в соответствии с документом, являющимся основанием для проведения указанных мероприятий (Обоснование).

Обоснования составляются управлением лесного хозяйства Воронежской области по результатам инвентаризации очагов вредных организмов, проводимой, в том числе, на основании данных государственного лесопатологического мониторинга.

В соответствии с подготовленным Обоснованием, а также по итогам проведения контрольных обследований, управлением лесного хозяйства Воронежской области принимается решение о проведении мероприятий, и включаются выбранные лесные участки в план мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов.

При проведении обследований для оценки результата эффективности проведенных мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов определяются техническая эффективность и лесозащитный эффект (результат применения пестицида (биологических и химических препаратов), выраженный показателями снижения степени повреждения лесных насаждений или снижения интенсивности питания гусениц (личинок).

Техническая эффективность определяется на основе данных учета гибели вредителей по результатам проведения мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов. Лесозащитный эффект определяется на основе данных о сохранности листвы (хвои) на деревьях после проведения мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов.

Мероприятия по уничтожению или подавлению численности вредных организмов могут осуществляться наземным и авиационным способами.

В целях уничтожения или подавления численности вредных организмов могут использоваться следующие средства: пестициды; биологические фунгициды (биологически активные вещества органического происхождения, подавляющие жизнеспособность или вызывающие гибель микроорганизмов), энтомофаги (хищные и паразитические насекомые, являющиеся естественными врагами вредителей леса); вирусы; и иные (например, аэрозоли или вещества, образующие на поверхности кладок яиц воздухопроницаемые пленки), а также следующие виды работ: развешивание феромонных ловушек; сбор и уничтожение яйцекладок, гнезд вредителей; обработка нетоксичными средствами; нанесение ловчих клеевых поясов.

Препараты для обработки насаждений выбираются управлением лесно-

го хозяйства Воронежской области из числа разрешенных к применению на территории Российской Федерации (в соответствии с Государственным каталогом пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации).

В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, в водоохранных зонах, в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов (лесопарковые зоны), в зеленых зонах, в городских лесах, на особо защитных участках лесов (заповедные лесные участки) использование токсичных химических препаратов (химических препаратов, обладающих токсическим воздействием) запрещается в соответствии со статьями 103 - 105, 107 Лесного кодекса Российской Федерации.

Техническая эффективность при применении химических препаратов для проведения мероприятия по уничтожению или подавлению численности вредных организмов должна быть не менее 90%, при применении биологических препаратов (препаратов, в которых действующим началом являются микроорганизмы и продукты их жизнедеятельности) не менее 75%. Площадь участков, на которых техническая эффективность обработок меньше установленной техническим заданием, не должна быть более 20% от общей площади обработок.

По результатам обследований для оценки технической эффективности мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов оформляется акт, в котором указываются: лесничество (лесопарк), субъект Российской Федерации, фамилия, имя, отчество (при наличии) исполнителя, дата и место проведения, количество пунктов учета, способы обработки, техническая эффективность, степень повреждения насаждения на обработанных лесных участках, дополнительно заполняется ведомость учетов эффективности мер по уничтожению (подавлению) численности вредных организмов, в которой указываются номера обрабатываемых участков, кварталов, выделов, вид вредного организма, его численность до и после обработки, единица учета, эффективность обработок.

Рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов лесных насаждений, зараженных вредными организмами

Рубки лесных насаждений, зараженных вредными организмами, проводятся на основании акта обследования, утвержденного в установленном законодательством порядке.

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 37.2

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 воспроизводству лесов (нормативы, параметры, сроки проведения мероприятий по лесовосстановлению, лесоразведению, уходу за лесами)

Таблица 38

Нормативы и параметры ухода за молодняками по уходу за лесами, не связанных с рубками ухода

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, твердolistвенное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, куб./м сыр./сух.	Срок повторемости, лет	Ежегодный размер		
							Площадь, га	Вырубаемый запас, куб./м	
								общий	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Проведение рубок ухода за лесами,									
в том числе:									
Осветления		твердolistвенное	дуб	137.9	0.52 / -	3; 5	45.4	0.17 / -	4
			ясень	46.3	0.30 / -	3; 5	11.3	0.07 / -	6
			клен	5.3	0.05 / -	3	1.8	0.02 / -	9
			вяз	2.5	0.02	3	0.8	-	7
		итого твердolistвенных		192.0	0.89 / -	х	59.3	0.26 / -	х
		мягколиственное	осина	15.9	0.19 / -	5	3.2	0.04 / -	11
			липа	18.7	0.35 / -	5	3.7	0.07 / -	18
		итого мягколиственных		34.6	0.54 / -	х	6.9	0.11 / -	х

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Прочие(итого)				0.9	-	х	0.3	-	-
Итого по лесничеству по осветлению:		227.5	1.43 / -	х	66.5	0.37 / -	х	227.5	1.43 / -
прочистки		хвойное	сосна	9.8	0.08 / -	7	1.4	0.01 / -	7
		твердо-лист-венное	дуб	256.5	3.23 / 0.04	5	51.3	0.64/0 .01	13
			ясень	89.7	0.92 / -	5	17.9	0.18 / -	10
			клен	1.1	0.01	5	0.2	-	5
			ильмо-мо-вые	8.0	0.13 / -	5	1.6	0.03 / -	16
		итого твердо-лист-венных		355.3	4.29 / 0.04	х	71.0	0.85/0 .01	х
		мягко-лист-венное	осина	30.2	0.82 / -	5	6.0	0.16 / -	27
			олиха	2.2	0.04 / -	5	0.4	0.01 / -	20
			липа	6.4	0.19 / -	5	1.3	0.04 / -	29
Итого по лесничеству прочисток:				403.9	5.42 / 0.04	х	80.1	1.07/0 .01	х
Уход за лесами путем проведения агролесомелиоративных мероприятий				-	-	-	-	-	-
Иные мероприятия по уходу за лесами, в том числе:				-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
реконструкция малоценных лесных насаждений				-	-	-	-	-	-
уход за плодоношением древесных пород				-	-	-	-	-	-
обрезка сучьев деревьев				-	-	-	-	-	-
удобрение лесов				-	-	-	-	-	-
уход за опушками				-	-	-	-	-	-
уход за подлеском				-	-	-	-	-	-
уход за лесами путем уничтожения нежелательной древесной растительности				-	-	-	-	-	-
другие мероприятия				-	-	-	-	-	-

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению

Лесовосстановление осуществляется в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов. Лесовосстановление должно обеспечивать восстановление лесных насаждений, сохранение биологического разнообразия лесов, сохранение полезных функций лесов.

Способы лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного подроста и молодняка главных 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, субори и судубравы	Более 4
	Дуб	Очень сухие и сухие дубравы и судубравы	Более 3
		Свежие дубравы и судубравы, влажные и пойменные дубравы	Более 2
Естественное лесовосстановление путем минерализации почвы или комбинированное лесовосстановление	Сосна	Очень сухие и сухие боры, субори и судубравы	1,5 – 4,0
		Свежие боры, субори и судубравы	0,5 – 2,0
		Влажные боры, субори и судубравы	0,5 – 1,5
	Дуб	Очень сухие и сухие дубравы и судубравы	2 – 3
		Свежие дубравы и судубравы, влажные и пойменные дубравы	1 – 2
Искусственное лесовосстановление	Сосна	Очень сухие и сухие боры, субори и судубравы	Менее 1,5
		Свежие боры, субори и судубравы, влажные боры, субори и судубравы	Менее 0,5
	Дуб	Очень сухие и сухие дубравы и судубравы	Менее 2
		Свежие дубравы и судубравы, влажные и пойменные дубравы	Менее 1

Таблица 40

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
- хвойным	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- твердолиственным	-	-	-	-	-	20.7	20.7	-	20.7	2.1
- мягколиственным	-	-	-	-	-	31.9	31.9	-	31.9	3.2
Естественное лесовосста- новление - всего	-	92.8	279,7	372.5	-	159.4	159.4	x	531.9	53.1
Из них по породам:										
- хвойным	-	4.0	84.4	88.4	-	-	-	-	88.4	8.8
- твердолиственным	-	85.3	167.6	525.9	-	69.3	69.3	-	322.2	32.2
- мягколиственным	-	3.5	27.7	31.2	-	90.1	90.1	-	121.3	12.1

Примечание: Создавать лесные культуры рекомендуется по технологическим схемам, для каждой категории лесокультурных земель. С учетом наличия естественного возобновления, типа лесорастительных условий и особенностей участка, в технологической схеме предусмотрены: способы обработки почвы, способ производства, схема смешения, способ и кратность уходов за лесокультурами

При создании лесных культур посадочный материал должен отвечать требованиям, изложенным в Приказе Минприроды России от 29.06.2016г №375 «Об утверждении правил лесовосстановления».

Таблица 41

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 дубрава	6	1.7	1.3
Вяз приземистый (перистоветвистый)	1-2	2.5	20	Сухие суборь и сугрудок	4	1.5	2.5
Гледичия трехколючковая (обыкновенная)	1	4.0	35	Сухие судубрава и дубрава	4	1.5	2.5
Дуб черешчатый	1-2	4.0	12	Сухие дубрава и судубрава	8	1.1	1.2
				Черноземно-луговые поч-вы мощностью 0.8-1.0 м	8	1.2	1.5
				Черноземные почвы мощностью 0.6-0.75 м	8	1.2	1.3

1	2	3	4	5	6	7	8
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 осокор-ник	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 42

Технологические схемы создания лесных культур

Категория земель	ТЛУ	№ РТК	Способ обработки почвы	Главные породы	Расстояние между рядами и в рядах. Общее количество посадочных мест.	Способ производства культур (посадка, посев)	Способ ухода за культурами (продолжительность, кратность)
1	2	3	4	5	6	7	8
1. Прогалины и нелесные земли на склонах до 60°	A1,A2,A3, B1,B2,B3, C1,C2,C3	1	Сплошная вспашка	Сосна, дуб, береза	2.5×0.75 5.3	Посадка	Культивация 4-4-3-2-1 Рыхление и прополка 3-3-2-1
2. Прогалины и нелесные земли на склонах > 60°	C2,C3	2	Механизированная бороздами	Тополь	3.0×1.5 2.22	Посадка черенковыми саженцами	Культивация 4-3-2-1 Ручная прополка 3-2-1-1
3. Прогалины и нелесные земли на склонах > 60°	A1-A3, B1-B3, C1-C3	3	Механизированная бороздами	Сосна, дуб, береза	3.0×0.75 4.4	Посадка	-«-
4. Свежие (до 5 лет) не возобновившиеся вырубки с наличием пней до 500 шт./га на склонах 0-11°	До, Д1, Д2, С1, С2, В2	4	Полосная расчистка (понижение пней), частичная обработка почвы	Сосна, дуб, береза	3.5×0.75 4.5	Мехпосадка 2-х летних сеянцев, посев желудей	Культивация 0-3-3-2-1 Рыхление и прополка 3-3-2-1-0

1	2	3	4	5	6	7	8
5. Свежие (до 5 лет) не возобновившиеся вырубки с наличием пней до 500 шт./га на склонах 0-11о	ДЗ, СЗ	5	Подготовка почвы бороздами с частичной раскорчевкой пней	Дуб, тополь	3.5×0.75 4.5	Посев желудей. Тополь – черенковыми саженцами	Культивация 4-3-2-1-1 Лесоводственный уход в междурядьях 3-3-2-1-0
6. Свежие (до 5 лет) не возобновившиеся вырубки с наличием пней свыше 500 шт./га на склонах 0-11о	До, Д1, Д2, С1, С2, В2	7	Раскорчевка пней, обработка почвы полосами	Сосна, дуб, береза	3,0-3,5×0.75 4,1	Посадка	Культивация 0-3-3-2-1 Рыхление и прополка 3-3-2-1
7. Свежие (до 5 лет) не возобновившиеся вырубки с наличием пней свыше 500 шт./га на склонах 0-11о	Д2, ДЗ, С2, СЗ	8	Раскорчевка пней, обработка почвы полосами	Дуб, тополь	3.0×0.75 4.5	Посадка сеянцами, тополь – черенковыми саженцами	Культивация 4-3-2-1-1 Лесоводственный уход в междурядьях
8. Вырубки старше 5 лет, возобновившиеся малоценными породами	Д0,-ДЗ С1-СЗ	10	Раскорчевка пней с одновременной расчисткой поросли на полосах шириной 2.0-2.5 м	Сосна, дуб, береза	3.0×0.75 4.5	Посадка	Культивация 0-3-2-1-1 Рыхление и прополка 3-3-2-1
9. Свежие вырубки с наличием пней до 500 шт./га без возобновления сопутствующих пород	А0-А2, В1-В2, С1-С2, Д1-ДЗ	12	Бороздами или полосами 1.2 м,	Сосна, дуб	3,0-3,5×0.75 4,1	Посадка сеянцами или посев желудей	Культивация 0-1-3-2-1 Прополка 3-2-1-0-0

1	2	3	4	5	6	7	8
10. Свежие вырубки с наличием пней до 500 шт./га с возобновлением сопутствующих пород	Ао-А3, В1-В2, С1-С3, Д1-Д3	13	Бороздами или полосами 1.2 м	Сосна, дуб	3.0×0.75 4.4	Посадка сеянцами, посев желудей	Культивация 0-1-3-2-1 Прополка 3-2-1-0-0 Лесоводственный уход
11. Свежие вырубки с наличием пней до 500 шт./га с возобновлением сопутствующих пород	С2-С3, В2-В3, Д2-Д3	14	Ямками, площадками 0.5 м ² 1 тыс.шт на 1 га	Дуб, тополь	4 шт в площадки 4.0	Ручная посадка, посев	Прополка 4-3-2-1-0 Лесоводственный уход 0-0-1-0-0-1
Частичные лесные культуры (комбинированное лесовосстановление)							
- Свежие вырубки	сухие свежие	примен. к 13	Бороздами или полосами в обход пней	Дуб, сосна, береза, тополь	7×0.75 1.0	Посадка ручная	Ручная прополка 2-2-2-2-1
- Свежие вырубки	сухие свежие	14	Площадками 0.5 м ² 250 шт на 1 га	Дуб, сосна, береза, тополь	4 шт в площадку 1.0 т/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	7×0.75 1.0	Посадка ручная	Ручная прополка 3-2-2-2-1

Таблица 43

Технологические схемы при реконструкции насаждений

Номер техно- ло-гической схемы	Способ реконструкции	Характер насаждений	Вводимые главные по- роды	Способ расчистки площади	Способ подготовки почвы	Способ создания лесных культур
1	2	3	4	5	6	7
1	Коридорный	Малоценные молодняки любых полнот, где целе- вые породы отсутствуют	Сосна Дуб Береза Тополь	Расчистка и раскорчев- ка коридоров шириной в зависимости от воз- раста насаждения 6-13 лет – 2-3 м. 14-20 лет – 3-4 м более 20 лет – 6-8 м	Дискование и про- филирование рас- чищенных полос	Мехпосев желудей дуба или мехпосадка 2-3-х летних сеянцев в один ряд в полосе через 0.7м.: 6×0.7; 8×0.7
2	Коридорный	Малоценные насаждения до 20 лет любых полнот, где целевые породы со- ставляют 1-2 ед., в сос- таве (до 1.0 тыс.шт/ га)	Сосна Дуб	Расчистка и раскорчев- ка коридоров шириной 6-13 лет – 6-8 м 14-20 лет – 10 м	Дискование и про- филирование рас- чищенных полос	Мехпосев желудей дуба или мехпосадка 2-3-х летних сеянцев в один ряд в полосе через 0.7м.: 6×0.7; 8×0.7
3	Коридорный	Малоценные насаждения до 20 лет с полнотой ме- нее 0.5, где целевые по- роды составляют более 2- х ед. в составе	Сосна Дуб	Расчистка и раскорчев- ка коридоров шириной 6-13 лет – 10 м 14-20 лет – 12 м	Дискование и про- филирование рас- чищенных полос	Мехпосев желудей дуба или мехпосадка 2-3-х летних сеянцев в один ряд в полосе : 5×0.7; 6×0.7

1	2	3	4	5	6	7
1	Уплотнение	Малоценные насаждения старше 20 лет, имеющие в составе целевые породы с полнотой до 0.5	Сосна Дуб	Частичные лесные культуры с вводом целевых пород в прогалинах		
2	Уплотнение	Неудовлетворительные лесные культуры	Сосна Дуб	Частичные лесные культуры с вводом целевых пород в прогалинах		

В лесорастительных условиях A_2 , B_2 , C_2-C_3 , на территории гарей, а также на лесных участках, являющимися опасными в пожарном отношении рекомендуется следующее:

1. Схему смешения лесных культур - 6С4Б. В условиях C_2-C_3 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 шелугой красной.

2. Расстояние между рядами и в рядах: $3,5 \times 0,7$ м.

3. Общее количество посадочных мест 4 тыс. шт./га (2,4 тыс. шт. сосны и 1,6 тыс. шт. березы)

4. С целью разделения хвойных насаждений путем создания участков лиственных насаждений для ограничения распространения пожаров рекомендуется следующую схему размещения лесных пород (рис. 1):

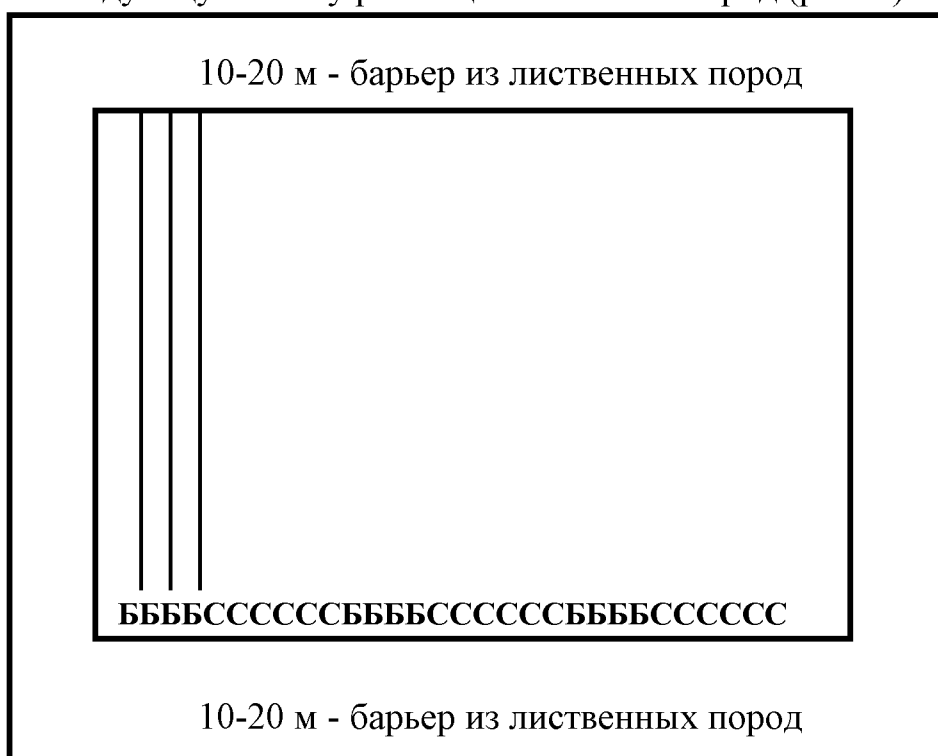


Рисунок 1 - Схема размещения лесных пород

Методы лесовосстановления.

Лесовосстановление осуществляется путем (способы лесовосстановления) естественного, искусственного или комбинированного восстановления лесов.

Естественное восстановление лесов осуществляется вследствие как природных процессов, так и мер содействия лесовосстановлению: путем сохранения подроста лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений, минерализации почвы, огораживании.

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

системой, черенков или посева семян лесных растений, в том числе при реконструкции малоценных лесных насаждений.

Комбинированное восстановление лесов осуществляется за счет сочетания естественного и искусственного лесовосстановления.

Лесовосстановление проводится на вырубках, гарях, прогалинах, землях, не занятых лесными насаждениями и требующих лесовосстановления.

Лесовосстановительные мероприятия на каждом лесном участке, предназначенном для проведения лесовосстановления, осуществляются в соответствии с проектом лесовосстановления.

Для выращивания посадочного материала и создания лесных культур используются районированные семена лесных насаждений, соответствующие требованиям, установленным Федеральным законом от 17.12.1997 № 149-ФЗ «О семеноводстве».

Искусственное лесовосстановление проводится в случае, если невозможно обеспечить естественное лесовосстановление или нецелесообразно комбинированное лесовосстановление хозяйственно ценными лесными древесными породами, а также на лесных участках, на которых погибли лесные культуры.

Способы обработки почвы выбираются при проектировании искусственного лесовосстановления в зависимости от природно-климатических условий, типов почвы и иных факторов и указываются в проекте лесовосстановления.

Обработка почвы осуществляется на всем участке (сплошная обработка) или на его части (частичная обработка) механическим, химическим или огневым способами. Основной является механическая обработка почвы с применением техники.

Сплошная механическая обработка проводится на лесных участках, не имеющих на всей территории препятствий для работы техники (при крутизне склонов до 6 градусов и отсутствии водной и ветровой эрозий почвы).

Частичная механическая обработка почвы осуществляется путем полосной вспашки, минерализации или рыхления почвы на полосах или площадках, нарезки борозд или траншей, образования микроповышений (пластов, гряд, гребней, холмиков), подготовки ямок.

Без предварительной обработки почвы, как исключение, допускается создание лесных культур путем посадки саженцев на хорошо очищенных вырубках с количеством пней до 500 штук на 1 гектар при отсутствии опасности возобновления быстрорастущих лесных насаждений малоценных лесных древесных пород.

Меры по сохранению подроста лесных насаждений ценных лесных древесных пород осуществляются одновременно с проведением рубок лесных насаждений. Рубка в таких случаях проводится преимущественно в зимнее время по снежному покрову с применением технологий, позволяющих обеспечить сохранение от уничтожения и повреждения подроста и молодняка ценных лесных древесных пород в количестве, определенном при отводе лесосек. После проведения рубок проводится уход за сохраненным подро-

стом и молодняком лесных древесных пород путем освобождения от завалов порубочными остатками, вырубке сломанных и поврежденных экземпляров.

Пораженный вредными организмами, слаборазвитый и поврежденный при рубке леса подрост должен быть срублен.

В целях предотвращения зарастания поверхности почвы сорной травянистой и древесно-кустарниковой растительностью, накопления влаги в почве, проводится агротехнический и лесоводственный уход за лесными культурами.

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

2.17.4. 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».

Так как в данном лесничестве отсутствуют плюсовые деревья, плюсовые насаждения, генетические резерваты и постоянные лесосеменные участки согласно статье 65 Лесного кодекса Российской Федерации для лесовосстановления и лесоразведения следует использовать семена, собранные с нормальных лесных растений.

Существующие лесные питомники общей площадью 42,8 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 насаждениях в категориях ценных лесов планируется на общей площади 1037,8 га. Среднее число посадочных мест на 1 га 4,7 тыс. шт.

Необходимое количество посадочного материала в год для создания лесных культур: $103,8 \text{ га} \times 4,7 \text{ тыс. шт.} = 487,86 \text{ тыс. шт.}$

с учетом дополнения 20% - $(97,57 \text{ тыс.шт}) = 585,43 \text{ тыс. шт.}$

Комбинированное лесовосстановление планируется на площади 53 га. Необходимое количество посадочного материала при комбинированном лесовосстановлении при количестве посадочных мест в год на 1 га:

$1,5 \text{ тыс. шт} \times 5,3 \text{ га} = 7,95 \text{ тыс. шт.},$

а с учетом дополнения 20% - $(1,59 \text{ тыс. шт}) = 9,54 \text{ тыс. шт.}$

Всего для искусственного и комбинированного лесовосстановления с учетом дополнений необходимо иметь посадочного материала:

$585.43 + 9.54 = 594.97$ тыс. шт., из них:

сосны – 93.3 тыс. шт.; дуба – 481.6 тыс. шт.; тополя – 14.9 тыс. шт.; ивы древовидной – 5.2 тыс. шт.

Таблица 44

Расчет необходимого количества семян

Порода	Ежегодная потребность в посадочном материале, тыс. шт.	Выход посадочного материала с 1 га, тыс. шт.	Расчетная площадь питомника	Норма высева, кг / га	Потребное количество семян в кг
1	2	3	4	5	6
Сосна	93.3	1000.0	0.93	60	55.8
Дуб	481.6	350.0	1.38	3600	4968.0
ИТОГО:	525.9	х	1.42	х	5023.8
Кроме того, черенков:	20.1	х	0.14	х	х
В том числе					
- тополя	14.9	150.0	0.10	х	х
- ивы древовидной	5.2	150.0	0.04	х	х
ВСЕГО:	546.0	х	1.56	х	5023.8

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

Объектов лесного семеноводства на территории лесничества нет.

Выход с 1 га ПЛСУ семян сосны составляет 4 кг, дуба – 150 кг желудей. Таким образом, для получения семян с хорошими наследственными свойствами лесничеству необходимо создать ПЛСУ сосны – 14.0 га; дуба – 46 га.

С перспективой развития лесокультурного производства, учитывая период плодоношения сосны и дуба рекомендуется создание в лесничестве ПЛСУ сосны – 30.0 га; дуба – 99 га.

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

В ранее приведенной таблице 2 указано, что все леса Калачеевского лесничества расположены в районе степей европейской части Российской Федерации степной лесорастительной зоны.

При лесоустройстве использована схема типов леса и лесорастительных условий, разработанная Юго-Восточным лесоустроительным предприятием совместно с Воронежским лесотехническим институтом для условий ЦЧО (1969 г.) на основе лесотипологической классификации Сукачева-Погребняка с последующими уточнениями сотрудниками Брянского технологического института и Западного лесоустроительного предприятия (1994 г.).

Всего в лесничестве выделено 19 групп типов леса, образованных путем объединения отдельных типов леса по сходству лесорастительных условий и лесообразующих пород.

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.

Таблица 45

Характеристика групп типов леса

Группы типов леса	Наименования и индексы групп типов леса	Типы леса, входящие в состав группы	ТЛУ	Основные целевые породы	Временно целевые породы
1	2	3	4	5	6
1.	Бсух - Бор сухой	Ст – сосняк тимьяновый Сзл – сосняк злаково-лишайниковый	A ₀ A ₁	С С	- Б, А, Ос и другие лиственные породы
2.	Бсв - Бор свежий	Стр – сосняк травяной	A ₂	С	Б, А, Ос и другие лиственные породы
3.	Бвл - Бор влажный	Смш – сосняк мшистый	A ₃	С	-
4.	Бсыр - Бор сырой	Сдм – сосняк долгомошниковый	A ₄	С	Б
5.	Бмк - Бор мокрый	Ссф – сосняк сфагновый	A ₅	С	
6.	Сбсух - Суборь сухая	Срзл – сосняк ракинково-злаковый	B ₁	С	Б, А, Ос и другие лиственные породы
7.	Сбсв – Суборь свежая	Ссрт – сосняк травяной с дубом	B ₂	С	Б, А, Ос и другие лиственные породы
8.	Сбвл - Суборь влажная	Смлн – сосняк малиниевый	B ₃	С	Д, Б
9.	Сбсыр - Суборь сырая	Сбтр – сосняк болотно-травяной	B ₄	С	Б, Т
10.	Сдсв – Судубрава свежая	Сдсн – сосняк дубовоснытьевый	С ₂	С, Д	Б, Кло
		Досн – дубняк осоко-	С ₂ Д	Д	Б, Ос,

		снытьевый			Яо, Кло
11.	Сдвл – Судубрава влажная	Сдкрт – сосняк дубово-кустарниково-разнотравный	С ₃	С, Д	Б, Ос, Яо, Кло
12.	Дсух – Дубрава сухая	Дос – дубняк осоковый	Д _о	Д	-
		Дбро – дубняк байрачный очень сухой	Е _о	Д	-
		Досзл – дубняк осокозлаковый	Д ₁	Д	-
		Дбкт – дубняк байрачно-кустарниковый	Е ₁	Д	В, Лп
13.	Дслн - Дубрава сухая на солонцах	Дсл – дубняк солонцовый	Д _о Н	Д	-
		Дмск – дубняк мелкокустарн. сухой	Д ₁ Н	Д	-
14.	Дсв - Дубрава свежая	Дсн – дубняк снытьевый	Д ₂	Д	Яо, Кло, Б
		Дбсв – дубняк байрачный свежий	Е ₂	Д	Ос, Яо, Кло, В
		Дпсв – дубняк пойменный свежий	Д ₂ П	Д	Ос
15.	Двл - Дубрава влажная	Дт – дубняк по тальвегам	Д ₃	Д	Ос, Кло, Лп
		Дпвл – дубняк пойменный влажный	Д ₃ П	Д	Ос, Т
16.	Псв - Пойма свежая	Оскп – осокорник пойменный Втлп – ветляник пойменный	С ₂ П	Т	Ивд
17.	Пвл - Пойма влажная	Осккр – осокорник крапивный	С ₃ П	Т	Олч, Иво
		Втлкр – ветляник крапивный	С ₃ П	Ивд	Олч, Т
18.	Псыр - Пойма сырая	Втлпр – ветляник прирусловый	С ₄	Ивд	Олч, Т
		Олкр – ольшаник крапивный	Д ₄	Олч	Т, Ивд
19.	Пмк - Пойма мокрая	Олос – ольшаник осоковый	С ₅	Олч	Тальник
		Олоск – ольшаник осоково-камышевый	Д ₅	Олч	-«-

Примечание. К временно целевым породам отнесены породы, которые не являются целевыми для данной группы типов леса, но в конкретных условиях лесничества не подлежат замене на целевые по различным соображениям.

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

Ограничения по видам целевого назначения (категориям защитности) лесов лесничества приведены в таблице 46.

Таблица 46

Ограничения по видам целевого назначения лесов

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использованию лесов
1	2	3
1.	Защитные леса	В лесах, расположенных в водоохраных зонах, запрещаются:
1.1	Леса, расположенные в водоохраных зонах	- проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации (п. 1 ч. 1 ст. 104 Лесного кодекса Российской Федерации); - использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях (п. 2 ч. 1 ст. 104 Лесного кодекса Российской Федерации); - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства (п. 3 ч. 1 ст. 104 Лесного кодекса Российской Федерации)

1	2	3
		<p>ерации);</p> <ul style="list-style-type: none"> - создание и эксплуатация лесных плантаций (п. 4 ч. 1 ст. 104 Лесного кодекса Российской Федерации); - размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья (п. 5 ч. 1 ст. 104 Лесного кодекса Российской Федерации); - создание лесоперерабатывающей инфраструктуры (ч. 2 ст. 14 Лесного кодекса Российской Федерации); - проведение реконструкции малоценных лесных насаждений путем сплошной вырубki (п. 21 Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохраных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утвержденных приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485)
1.2.	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:	<p>Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации, и случаев проведения сплошных рубок в зонах с особыми условиями использования территорий, на которых расположены соответствующие леса, если режим указанных зон предусматривает вырубку деревьев, кустарников, лиан (часть 1 статьи 105 Лесного кодекса Российской Федерации).</p> <p>Выборочные рубки лесных насаждений проводятся в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти (ч. 2 ст. 105 Лесного кодекса Российской Федерации)</p>
1.2.1	Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъекта Российской Федерации	<p>При выполнении работ по лесовосстановлению в защитных полосах лесов, расположенных вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации используются древесные породы, устойчивые к вредным веществам, поступающим в атмосферу, почву в связи со строительством, эксплуатацией, ремонтом автомобильных дорог (п. 13 Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в 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)</p>

1	2	3
1.2.2	Леса зеленых зон	<p>Запрещается:</p> <p>1) виды деятельности, предусмотренные пунктами 1, 2 и 4 части 3 статьи 105 Лесного кодекса Российской Федерации;</p> <p>2) ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокошения и пчеловодства;</p> <p>3) размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов. (ст. 105 Лесного кодекса Российской Федерации)</p>
1.3	Ценные леса	<p>Запрещается:</p> <p>- проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации (ч. 1 ст. 106 Лесного кодекса Российской Федерации);</p> <p>- размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений (ч. 2 ст. 106 Лесного кодекса Российской Федерации).</p> <p>В запретных полосах лесов, расположенных вдоль водных объектов, запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья (ч.3 ст.106 Лесного кодекса Российской Федерации).</p>
2.1.	Государственные защитные лесные полосы	<p>Выборочные рубки лесных насаждений ведутся очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, за исключением санитарных рубок, интенсивность которых для вырубki погибших, поврежденных и малоценных насаждений может достигать очень высокой интенсивности, устанавливаемой Правилами заготовки древесины (п. 26 Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утвержденных приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485).</p>
2.2.	Противоэрозионные леса	<p>Запрещается отвальная вспашка земель на склонах крутизной более 6 градусов. В указанных условиях допустима безотвальная вспашка почвы или отвальная вспашка полосами, террасами, бороздами шириной не более 4 метров, направленными по горизонталям местности и чередующимися с полосами необработанной земли такой же или большей ширины, а также подготовка почвы площадками (п. 14 Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо</p>

1	2	3
		защитных участках лесов, утвержденных приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485). Выборочные рубки лесных насаждений ведутся очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, за исключением санитарных рубок, интенсивность которых для вырубki погибших, поврежденных и малоценных насаждений может достигать очень высокой интенсивности, устанавливаемой Правилами заготовки древесины (п. 26 Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утвержденных приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485).
2.3.	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	Выборочные рубки лесных насаждений ведутся очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, за исключением санитарных рубок, интенсивность которых для вырубki погибших, поврежденных и малоценных насаждений может достигать очень высокой интенсивности, устанавливаемой Правилами заготовки древесины (п. 26 Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утвержденных приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485).
2.4.	Нерестощоохранные полосы	Выборочные рубки лесных насаждений ведутся очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, за исключением санитарных рубок, интенсивность которых для вырубki погибших, поврежденных и малоценных насаждений может достигать очень высокой интенсивности, устанавливаемой Правилами заготовки древесины (п. 26 Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утвержденных приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485).

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 кварталным 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 (ч. 4 ст. 102 Лесного кодекса Российской Федерации).

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.

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

Ограничения при использовании лесных участков для заготовки древесины

В соответствии со статьей 29 Лесного кодекса Российской Федерации:

- для заготовки древесины предоставляются в первую очередь погибшие, поврежденные и перестойные лесные насаждения;
- запрещается заготовка древесины в объеме, превышающем расчетную лесосеку (допустимый объем изъятия древесины), а также с нарушением возрастов рубок;
- запрещается рубка деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 № 513 «Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается»;

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

Использование лесов с целью заготовки недревесных лесных ресурсов осуществляется в соответствии с Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, утвержденными приказом Минприроды России от 16.07.2018 № 325.

Порядок заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд установлен Законом Воронежской области от 20.11.2007 № 118-ОЗ «О регулировании отдельных лесных отношений на территории Воронежской области».

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

Использование лесов с целью заготовки пищевых лесных ресурсов и

сбора лекарственных растений осуществляется в соответствии с Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, утвержденными приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 № 511.

Запрещается рубка плодоносящих деревьев и обрезка ветвей для заготовки плодов.

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

Заготовка других видов пищевых ресурсов должна вестись способами, не ухудшающими состояние их зарослей. Запрещается вырывать растения с корнями, повреждать листья (вайи) и корневища.

Граждане, юридические лица, которым предоставлено право использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, должны применять способы и технологии, исключающие истощение имеющихся ресурсов.

Порядок заготовки и сбора гражданами пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений для собственных нужд установлен Законом Воронежской области от 20.11.2007 № 118-ОЗ «О регулировании отдельных лесных отношений на территории Воронежской области».

Ограничения при использовании лесов для осуществления деятельности в сфере охотничьего хозяйства

Пребывание граждан в лесах в целях охоты регулируется лесным законодательством и законодательством в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов (пункт 7 статьи 11 Лесного кодекса Российской Федерации).

В целях обеспечения сохранения охотничьих ресурсов и их рационального использования могут устанавливаться следующие ограничения охоты:

- 1) запрет охоты в определенных охотничьих угодьях;
- 2) запрет охоты в отношении отдельных видов охотничьих ресурсов;
- 3) запрет охоты в отношении охотничьих ресурсов определенных пола и возраста;
- 4) установление допустимых для использования орудий охоты, способов охоты, транспортных средств, собак охотничьих пород и ловчих птиц;
- 5) определение сроков охоты;
- 6) иные установленные в соответствии с федеральными законами ограничения охоты.

Ограничения при использовании лесов для ведения сельского хозяйства

В лесах, расположенных в водоохраных зонах, запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства.

Использование лесов для ведения сельского хозяйства осуществляется в соответствии с Правилами использования лесов для ведения сельского хозяйства, утвержденными приказом Минприроды России от 21.06.2017 № 314.

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).

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

Ограничения при использовании лесов для осуществления образовательной и научно-исследовательской деятельности

При осуществлении использования лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности не допускается:

- повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;

- 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

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

Леса для осуществления рекреационной деятельности используются способами, не наносящими вреда окружающей среде и здоровью человека. (Приказ Рослесхоза от 21.02.2012 № 62 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности»).

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

Правила использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) утверждены приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 19.07.2011 № 308.

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

Порядок использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых утвержден приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 27.12.2010 № 515.

Не допускается:

- валка деревьев и расчистка лесных участков от древесной растительности с помощью бульдозеров, 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.

Ограничения использования лесов при строительстве, реконструкции, эксплуатации линейных объектов

При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов в соответствии с приказом Рослесхоза от 10.06.2011 № 223 «Об утверждении правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов» не допускается:

- повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка и соответствующей охранной зоны;

- захламление прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;

- загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;

- проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка и соответствующей охранной зоны.