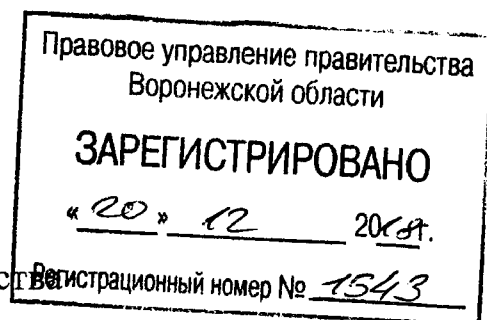




Управление лесного хозяйства
Воронежской области



« 7 » декабря 2018 г.

П Р И К А З

№ 1231

Воронеж

**Об утверждении лесохозяйственного регламента Сомовского
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 Сомовского лесничества Воронежской области согласно приложению к настоящему приказу.
2. Контроль за исполнением приказа оставляю за собой.

Руководитель управления

А.Н. Сысоев

Приложение к приказу управления
лесного хозяйства Воронежской области
от «7» декабря 2018 № 1231

ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ
Сомовского лесничества
Воронежской области

Воронеж, 2018

СОДЕРЖАНИЕ РЕГЛАМЕНТА

Глава раздел	Наименование глав и разделов
	Введение
Глава 1	Общие сведения:
1.1.	Краткая характеристика лесничества
1.1.1.	Наименование и местоположение лесничества
1.1.2.	Общая площадь лесничества и участковых лесничеств
1.1.3.	Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям. Карта-схема Воронежской области с выделением территории лесничества
1.1.4.	Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам, лесным районам и зонам лесозащитного и лесосеменного районирования. Карта-схема территории лесничества с распределением территории лесничества и участковых лесничеств по лесорастительным зонам и лесным районам
1.1.5.	Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов по кварталам или их частям, а также основания выделения защитных, эксплуатационных и резервных лесов
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, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ
1.1.10.	Характеристика существующих объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов, предусмотренных документами территориального планирования
1.1.11.	Поквартальная карта-схема подразделения лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры
1.2.	Виды разрешенного использования лесов на территории лесничества по кварталам
Глава 2	Нормативы, параметры и сроки использования лесов; нормативы по охране, защите и воспроизводству лесов:
2.1.	Нормативы, параметры и сроки использования лесов при заготовке древесины
2.1.1.	Нормативы, параметры использования лесов для заготовки древесины при осуществлении рубок спелых и перестойных лесных насаждений
2.1.2.	Методы лесовосстановления
2.1.3.	Сроки использования лесов для заготовки древесины и другие сведения
2.1.4.	Возрасты рубок
2.1.5.	Расчетная лесосека для осуществления рубок спелых и перестойных насаждений

2.1.6.	Нормативы, параметры использования лесов для заготовки древесины при осуществлении рубоксредневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений
2.1.7.	Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) для осуществления рубок средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами
2.1.8.	Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок
2.2.	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки живицы.....
2.2.1.	Фонд подсочки древостоев
2.2.2.	Параметры и сроки использования лесов для заготовки живицы. Количество карр на дереве и ширина межкарровых ремней в зависимости от диаметра деревьев.....
2.3.	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов.....
2.3.1.	Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки недревесных лесныхресурсов по их видам
2.3.2.	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.....
2.4.1.	Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений по их видам....
2.4.2.	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.....
2.5.1.	Перечень и нормы проведения биотехнических мероприятий.....
2.5.2.	Перечень разрешенных для размещения объектов охотничьей инфраструктуры.....
2.6.	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства.....
2.6.1.	Сведения о площадях лесных участков, на которых возможно сенокосшение, выпас сельскохозяйственных животных, пчеловодство, выращивание сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, рыбоводство, а также соответствующие нормативы (допустимые объемы).....
2.6.2.	Параметры 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.....
2.8.1.	Нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности (допустимая рекреационная нагрузка по типам ландшафтов и другое).....
2.8.2.	Перечень кварталов и (или) частей кварталов зоны рекреационной деятельности, в том числе перечень кварталов и (или) их частей, в которых допускается возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно – технических сооружений
2.8.3.	Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности.....
2.8.4.	Перечень временных построек на лесных участках и нормативы их благоустройства

2.8.5.	Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности
2.9.	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации.....
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 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 по охране, защите и воспроизводству лесов.....
2.17.1.	Требования к мерам пожарной безопасности в лесах, охране лесов от загрязнения радиоактивными веществами и иного негативного воздействия.....
2.17.2.	Требования к защите лесов от вредных организмов (нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий, профилактических мероприятий по защите лесов, мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов, а также других определённых уполномоченным федеральным органом исполнительной власти мероприятий) .
2.17.3.	Требования к воспроизводству лесов (нормативы, параметры, сроки проведения мероприятий по лесовосстановлению, лесоразведению, уходу за лесами).....
2.17.3.1.	Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению.....
2.17.3.2.	Нормативы и параметры ухода за молодняками и иных мероприятий по уходу за лесами, не связанных с рубками ухода.....
2.17.3.3.	Сведения об объектах лесного семеноводства.....
2.18.	Особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонам и лесным районам.....
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 Сомовского лесничества Воронежской области (далее – Сомовское лесничество, лесничество) является основой осуществления использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, расположенных в границах лесничества.

Лесохозяйственный регламент обязателен для исполнения гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов в границах Сомовского лесничества.

В соответствии с частью 2 статьи 24 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 или договоров купли-продажи лесных насаждений, а также принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного пользования лесным участком, прекращения публичного сервитута.

Лесохозяйственный регламент составляется на срок до десяти лет и 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 Сомовского 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 Сомовского лесничества установлен на срок 10 лет.

Основанием для разработки лесохозяйственного регламента Сомовского лесничества является Государственный контракт на разработку лесохозяйственного регламента лесничества № Ф.2018.131300 от 11.04.2018, заключенный между управлением лесного хозяйства Воронежской области (далее - управление, уполномоченный орган) и Обществом с ограниченной ответственностью «ФАБРИКА БЛАГОУСТРОЙСТВА».

Лесохозяйственный регламент разработан ООО «ФАБРИКА БЛАГОУСТРОЙСТВА».

Почтовый адрес: 394030 Воронежская обл., г. Воронеж, ул. Средне-Московская, д. 62 А, оф. 25.

Информационной основой разработки лесохозяйственного регламента Сомовского лесничества послужили материалы лесоустройства, проведенного на территории лесничества в 2017 году Обществом с ограниченной ответственностью «Ландшафт Леспроект» на общей площади 9374 га. При разработке регламента использовались данные государственного лесного реестра Сомовского лесничества Воронежской области по состоянию на 01.01.2018.

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

Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
Лесной кодекс Российской Федерации	Федеральный закон от 04.12.2006 № 200-ФЗ («Российская газета», № 277, 08.12.2006)
О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации	Федеральный закон от 04.12.2006 № 201-ФЗ («Российская газета», № 277, 08.12.2006)
Водный кодекс Российской Федерации	Федеральный закон от 03.06.2006 № 74-ФЗ («Собрание законодательства РФ», 05.06.2006, № 23, ст. 2381)
Земельный кодекс Российской Федерации	Федеральный закон от 25.10.2001 № 136-ФЗ («Собрание законодательства РФ», 29.10.2001, № 44, ст. 4147)
О недрах	Закон Российской Федерации от 21.02.1992 № 2395-1 («Собрание законодательства РФ», 06.03.1995, № 10, ст. 823)
Гражданский кодекс Российской Федерации (часть 1)	Федеральный закон от 30.11.1994 № 51-ФЗ («Собрание законодательства РФ», 05.12.1994, № 32, ст. 3301)
О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	Федеральный закон от 21.12.1994 № 68-ФЗ («Собрание законодательства РФ», 26.12.1994, № 35, ст. 3648)
О пожарной безопасности	Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ («Собрание законодательства РФ», 26.12.1994, № 35, ст. 3649)
Об особо охраняемых природных территориях	Федеральный закон от 14.03.1995 № 33-ФЗ («Собрание законодательства РФ», 20.03.1995, № 12, ст. 1024)
О животном мире	Федеральный закон от 24.04.1995 № 52-ФЗ («Собрание законодательства РФ», 24.04.1995, № 17, ст. 1462)
О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами	Федеральный закон от 19.07.1997 № 109-ФЗ («Собрание законодательства РФ», 21.07.1997, № 29, ст. 3510)
О безопасности гидротехнических сооружений	Федеральный закон от 21.07.1997 № 117-ФЗ («Собрание законодательства РФ», 28.07.1997, № 30, ст. 3589)
О свободе совести и о религиозных объединениях	Федеральный закон от 26.09.1997 № 125-ФЗ («Собрание законодательства РФ», 29.09.1997, № 39, ст. 4465)
О семеноводстве	Федеральный закон от 17.12.1997 № 149-ФЗ («Собрание законодательства РФ», 22.12.1997, № 51, ст. 5715)
О наркотических средствах и психотропных веществах	Федеральный закон от 08.01.1998 № 3-ФЗ («Собрание законодательства РФ», 12.01.1998, № 2, ст. 219)

Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
О землеустройстве	Федеральный закон от 18.06.2001 № 78-ФЗ («Собрание законодательства РФ», 25.06.2001, № 26, ст. 2582)
О государственной регистрации недвижимости	Федеральный закон от 13.07.2015 № 218-ФЗ («Собрание законодательства РФ», 20.07.2015, № 29 (часть I), ст. 4344)
О государственной регистрации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей	Федеральный закон от 08.08.2001 №129-ФЗ («Собрание законодательства РФ», 13.08.2001, № 33 (часть I), ст. 3431)
Об охране окружающей среды	Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ («Собрание законодательства РФ», 14.01.2002, № 2, ст. 133)
Об электроэнергетике	Федеральный закон от 26.03.2003 № 35-ФЗ («Собрание законодательства РФ», 31.03.2003, № 13, ст. 1177)
О связи	Федеральный закон от 07.07.2003 № 126-ФЗ («Собрание законодательства РФ», 14.07.2003, № 28, ст. 2895)
Технический регламент о требованиях пожарной безопасности	Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ («Собрание законодательства РФ», 28.07.2008, № 30 (ч. 1), ст. 3579)
Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации	Федеральный закон от 24.07.2009 № 209-ФЗ («Собрание законодательства РФ», 27.07.2009, № 30, ст. 3735)
О геодезии, картографии и пространственных данных и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации	Федеральный закон от 30.12.2015 № 431-ФЗ («Собрание законодательства РФ», 04.01.2016, № 1 (часть I), ст. 51)
О развитии сельского хозяйства	Федеральный закон от 29.12.2006 № 264-ФЗ («Собрание законодательства РФ», 01.01.2007, № 1 (1 ч.), ст. 27)
Об утверждении правил охраны линий и сооружений связи Российской Федерации	Постановление Правительства РФ от 09.06.1995 № 578 («Собрание законодательства РФ», 19.06.1995, № 25, ст. 2396)
Об утверждении Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи	Постановление Правительства РФ от 13.08.1996 № 997 («Собрание законодательства РФ», 09.09.1996, № 37, ст. 4290)
Об утверждении правил охраны газораспределительных сетей	Постановление Правительства РФ от 20.11.2000 № 878 («Собрание законодательства РФ», 27.11.2000, № 48, ст. 4694)
Об утверждении правил определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередачи и опор линий связи, обслуживающих электрические сети	Постановление Правительства РФ от 11.08.2003 № 486 («Собрание законодательства РФ», 18.08.2003, № 33, ст. 3276)

Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности	Постановление Правительства РФ от 22.05.2007 № 310 («Собрание законодательства РФ», 04.06.2007, № 23, ст. 2787)
Об утверждении Положения об осуществлении федерального государственного лесного надзора (лесной охраны)	Постановление Правительства РФ от 22.06.2007 № 394 («Собрание законодательства РФ», 02.07.2007, № 27, ст. 3282)
Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах	Постановление Правительства РФ от 30.06.2007 № 417 («Собрание законодательства РФ», 09.07.2007, № 28, ст. 3432)
О Министерстве природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Постановление Правительства РФ от 29.05.2008 № 404 («Собрание законодательства РФ», 02.06.2008, № 22, ст. 2581)
О реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации	Постановление Правительства РФ от 23.07.2009 № 604 («Собрание законодательства РФ», 27.07.2009, № 30, ст. 3840)
О мерах противопожарного обустройства лесов	Постановление Правительства РФ от 16.04.2011 № 281 («Собрание законодательства РФ», 25.04.2011, № 17, ст. 2414)
Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы	Постановление Правительства РФ от 17.05.2011 № 377 («Собрание законодательства РФ», 23.05.2011, № 21, ст. 2972)
Об утверждении Положения об осуществлении контроля за достоверностью сведений о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов и обоснованностью мероприятий, предусмотренных актами лесопатологических обследований, утвержденными уполномоченными органами государственной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющими переданные им полномочия Российской Федерации в области лесных отношений	Постановление Правительства РФ от 12.11.2016 № 1158 («Собрание законодательства РФ», 21.11.2016, № 47, ст. 6642)
О Правилах санитарной безопасности в лесах	Постановление Правительства РФ от 20.05.2017 № 607 («Собрание законодательства РФ», 05.06.2017, № 23, ст. 3318)
О приоритетных инвестиционных проектах в области освоения лесов и об изменении и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации	Постановление Правительства РФ от 23.02.2018 № 190 («Собрание законодательства РФ», 05.03.2018, № 10, ст. 1503)
Об утверждении Положения об определении функциональных зон в лесо-	Постановление Правительства РФ от 14.12.2009 № 1007 («Собрание законодательства РФ»,

Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
парковых зонах, площади и границ лесопарковых зон, зеленых зон	21.12.2009, № 51, ст. 6312)
Об утверждении Стратегии сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов в Российской Федерации на период до 2030 года	Распоряжение Правительства РФ от 17.02.2014 № 212-р («Собрание законодательства РФ», 03.03.2014, № 9, ст. 927)
Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов	Распоряжение Правительства РФ от 17.07.2012 № 1283-р («Собрание законодательства РФ», 30.07.2012, № 31, ст. 4412)
Об утверждении Перечня объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов	Распоряжение Правительства РФ от 27.05.2013 № 849-р («Собрание законодательства РФ», 03.06.2013, № 22, ст. 2849)
Об утверждении перечня особо охраняемых природных территорий федерального значения, находящихся в ведении Минприроды России	Распоряжение Правительства РФ от 31.12.2008 № 2055-р («Собрание законодательства РФ», 19.01.2009, № 3, ст. 425)
Об утверждении критериев информации о чрезвычайных ситуациях	Приказ МЧС России от 08.07.2004 № 329 (документ опубликован не был)
О мерах по улучшению состояния охотничьего хозяйства РСФСР	Постановление Совета Министров РСФСР от 11.04.1958 № 336 (Собрание постановлений РСФСР, 1958, № 10, ст. 106)
Об утверждении Особенности осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов	Приказ Минприроды России от 08.06.2017 № 283 (Официальный интернет-портал правовой информации http://www.pravo.gov.ru , 21.08.2017)
Об утверждении типовых договоров аренды лесных участков	Приказ Минприроды России от 20.12.2017 № 693 (Официальный интернет-портал правовой информации http://www.pravo.gov.ru , 27.03.2018)
Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях	Приказ МПР РФ от 16.07.2007 № 181 («Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти», № 38, 17.09.2007)
Об утверждении Положения о государственном природном заказнике федерального значения «Воронежский»	Приказ Минприроды России от 28.05.2009 № 142 («Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти», № 29, 20.07.2009)
Об утверждении Правил охоты	Приказ Минприроды России от 16.11.2010 № 512 («Российская газета», № 39, 24.02.2011)
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	Приказ Минприроды России от 28.03.2014 № 161 («Российская газета», № 217, 24.09.2014)

Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации	Приказ Минприроды Россииот 18.08.2014 № 367 («Российская газета», спецвыпуск, № 18/1, 30.01.2015)
Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов	Приказ Минприроды Россииот 01.12.2014 № 528 («Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти», № 26, 29.06.2015)
Об утверждении формы лесной декларации, порядка ее заполнения и подачи, требований к формату лесной декларации в электронной форме	Приказ Минприроды Россииот 16.01.2015 № 17 (Официальный интернет-портал правовой информации http://www.pravo.gov.ru , 02.03.2015)
Об утверждении Порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород	Приказ Минприроды Россииот 17.09.2015 № 400 («Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти», № 51, 21.12.2015)
Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов	Приказ Минприроды Россииот 23.06.2016 № 361 («Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти», № 51, 19.12.2016)
Об утверждении Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и Порядка осмотра лесосеки	Приказ Минприроды Россииот 27.06.2016 № 367 (Официальный интернет-портал правовой информации http://www.pravo.gov.ru , 30.12.2016)
Об утверждении Правил лесовосстановления	Приказ Минприроды Россииот 29.06.2016 № 375 (Официальный интернет-портал правовой информации http://www.pravo.gov.ru , 17.11.2016)
Об утверждении Порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах и Порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах	Приказ Минприроды РФ от 06.09.2016 № 457 («Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти», № 51, 19.12.2016)
Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов	Приказ Минприроды Россииот 12.09.2016 № 470 (Официальный интернет-портал правовой информации http://www.pravo.gov.ru , 16.01.2017)
Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации	Приказ Минприроды Россииот 13.09.2016 № 474 (Официальный интернет-портал правовой информации http://www.pravo.gov.ru , 30.12.2016)
Об утверждении Порядка проведения лесопатологических обследований и	Приказ Минприроды Россииот 16.09.2016 № 480 (Официальный интернет-портал правовой ин-

Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
формы акта лесопатологического обследования	формации http://www.pravo.gov.ru , 16.01.2017)
Об утверждении Порядка проведения государственной инвентаризации лесов	Приказ Минприроды Россииот 14.11.2016 № 592 (Официальный интернет-портал правовой информации http://www.pravo.gov.ru , 17.01.2017)
Об утверждении Порядка организации и выполнения авиационных работ по охране лесов от пожаров и порядка организации и выполнения авиационных работ по защите лесов	Приказ Минприроды Россииот 15.11.2016 № 597 (Официальный интернет-портал правовой информации http://www.pravo.gov.ru , 31.03.2017)
Об утверждении Порядка лесозащитного районирования	Приказ Минприроды Россииот 09.01.2017 № 1 (Официальный интернет-портал правовой информации http://www.pravo.gov.ru , 31.01.2017)
Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений	Приказ Минприроды Россииот 27.02.2017 № 72 (Официальный интернет-портал правовой информации http://www.pravo.gov.ru , 03.04.2017)
Об утверждении Порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга	Приказ Минприроды Россииот 05.04.2017 № 156 (Официальный интернет-портал правовой информации http://www.pravo.gov.ru , 03.07.2017)
Об утверждении Особенности охраны в лесах редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или красные книги субъектов Российской Федерации	Приказ Минприроды Россииот 29.05.2017 № 264 (Официальный интернет-портал правовой информации http://www.pravo.gov.ru , 23.06.2017)
Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства	Приказ Минприроды Россииот 21.06.2017 № 314 (Официальный интернет-портал правовой информации http://www.pravo.gov.ru , 25.08.2017)
Об утверждении Правил ухода за лесами	Приказ Минприроды Россииот 22.11.2017 № 626 (Официальный интернет-портал правовой информации http://www.pravo.gov.ru , 25.12.2017)
Об утверждении Лесоустроительной инструкции	Приказ Минприроды Россииот 29.03.2018 № 122 (Официальный интернет-портал правовой информации http://www.pravo.gov.ru , 23.04.2018)
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	Приказ Рослесхоза от 14.12.2010 № 485 («Российская газета», № 8, 19.01.2011)
Об утверждении Порядка использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых	Приказ Рослесхоза от 27.12.2010 № 515 («Российская газета», № 107, 20.05.2011)

Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки	Приказ Рослесхоза от 27.05.2011 № 191 («Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти», № 31, 01.08.2011)
Об утверждении Порядка ведения государственного лесного реестра	Приказ Рослесхоза от 30.05.2011 № 194 («Российская газета», № 171, 05.08.2011)
Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды	Приказ Рослесхоза от 05.07.2011 № 287 («Российская газета», № 186, 24.08.2011)
Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов	Приказ Рослесхоза от 10.06.2011 № 223 («Российская газета», № 186, 24.08.2011)
Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	Приказ Рослесхоза от 19.07.2011 № 308 («Российская газета», № 225, 07.10.2011)
Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Приказ Рослесхоза от 05.12.2011 № 510 («Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти», № 17, 23.04.2012)
Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений	Приказ Рослесхоза от 05.12.2011 № 511 («Российская газета», № 96, 02.05.2012)
Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов	Приказ Минприроды России от 16.07.2018 № 325 (Официальный интернет-портал правовой информации http://www.pravo.gov.ru , 10.08.2018)
Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается	Приказ Рослесхоза от 05.12.2011 № 513 («Российская газета», № 18, 30.01.2012)
Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Приказ Рослесхоза от 23.12.2011 № 548 («Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти», № 19, 07.05.2012)
Об утверждении Правил лесоразведения	Приказ Рослесхоза от 10.01.2012 № 1 («Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти», № 21, 21.05.2012)
Об утверждении Правил заготовки живицы	Приказ Рослесхоза от 24.01.2012 № 23 («Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти», № 19, 07.05.2012)
Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности	Приказ Рослесхоза от 21.02.2012 № 62 («Российская газета», № 79, 11.04.2012)
Об утверждении состава проекта освоения лесов и порядка его разработки	Приказ Рослесхоза от 29.02.2012 № 69 («Российская газета», № 162, 18.07.2012)
Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов	Приказ Рослесхоза от 27.04.2012 № 174 («Российская газета», № 197, 29.08.2012)
Об установлении возрастов рубок	Приказ Рослесхоза от 09.04.2015 № 105 (доку-

Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
	мент опубликован не был)
Об утверждении Правил создания и выделения объектов лесного семеноводства (лесосеменных плантаций, постоянных лесосеменных участков и подобных объектов)	Приказ Минприроды от 20.10.2015 № 438 («Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти», № 13, 28.03.2016)
Общесоюзные нормативы для таксации лесов»	Приказ Госкомлеса СССР от 28.02.1989 № 38 («Общесоюзные нормативы для таксации лесов. Справочник» М., «Колос», 1992)
О регулировании отдельных лесных отношений на территории Воронежской области	Закон Воронежской области от 20.11.2007 № 118-ОЗ («Молодой коммунар», № 133, 27.11.2007)
Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов на территории Воронежской области	Закон Воронежской области от 25.02.2010 № 11-ОЗ («Собрание законодательства Воронежской области», 08.04.2010, № 2, ст. 31)
Об утверждении Лесного плана Воронежской области	Указ губернатора Воронежской области от 15.08.2011 № 303-у («Молодой коммунар», № 91, 20.08.2011)
Об определении видов разрешенной охоты и параметров осуществления охоты в охотничьих угодьях на территории Воронежской области	Указ губернатора Воронежской области от 14.08.2012 № 280-у («Собрание законодательства Воронежской области», 22.08.2012, № 23, ст. 786)
О памятниках природы на территории Воронежской области	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 № 500 («Коммуна», № 79, 06.06.2002)
Об утверждении схемы развития и размещения особо охраняемых природных территорий областного значения Воронежской области	Приказ департамента природных ресурсов и экологии Воронежской области от 04.02.2013 № 19 (информационная система «Портал Воронежской области в сети Интернет» http://www.govvrn.ru , 14.02.2013)

ГЛАВА 1.
ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ
1.1. Краткая характеристика

1.1.1. Наименование и местоположение лесничества

Сомовское лесничество расположено в северо-западной части Воронежской области. Почтовый адрес: 394011, город Воронеж, ул. Белорусская, д. 42

1.1.2. Общая площадь лесничества и участковых лесничеств

Общая площадь лесничества 9374 га без деления на участковые лесничества.

1.1.3. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям

Лесничество расположено на территории двух муниципальных образований (административных районов).

Таблица 1.1.3.1.

Структура лесничества

№№ п/п	Наименование участкового лесничества	Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь, га
1	2	3	4
1	Без деления на участковые лесничества	Новоусманский муниципальный район	3356
		Городской округ город Воронеж	6018
Всего по лесничеству		-	9374

Пространственное расположение лесничества на территории Воронежской области приведено на схематической карте «Карта-схема Воронежской области с выделением территории лесничества».

1.1.4. Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам, лесным районам и зонам лесозащитного и лесосеменного районирования

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 лесничества относится к лесостепной зоне, лесостепному району европейской части Российской Федерации.

Таблица 1.1.4.1.

Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам

№№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Без деления на участковые лесничества	Лесостепная зона	Лесостепной район европейской части Российской Федерации	Воронежский лесостепной	Сосна обыкновенная -3 Дуб черешчатый -2	1-231	9374
Всего по лесничеству						-	9374

Распределение лесов по зонам лесозащитного районирования осуществляется в соответствии с Приказом Минприроды России от 09.01.2017 №1 «Об утверждении Порядка лесозащитного районирования».

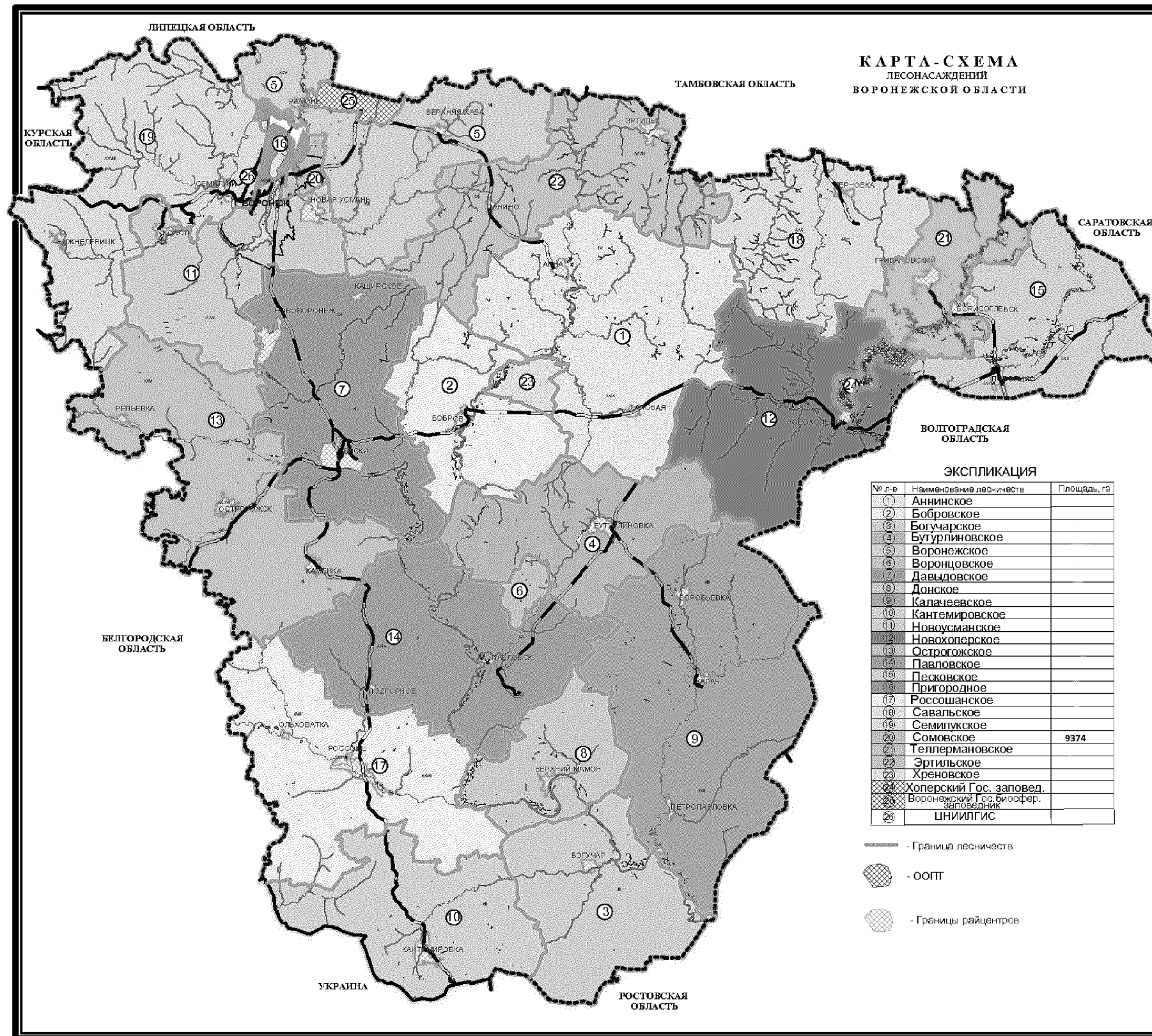
Распределение территории лесничества и участковых лесничеств по лесорастительным зонам и лесным районам приведено на схематической карте «Карта-схема территории лесничества с распределением территории лесничества и участковых лесничеств по лесорастительным зонам и лесным районам».

1.1.5. Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов по кварталам или их частям, а также основания выделения защитных, эксплуатационных и резервных лесов

Распределение лесов лесничества по видам целевого назначения и категориям защитных лесов, а также основания для выделения защитных лесов приведены в таблице 1.1.5.1.

Резервные и эксплуатационные леса на территории лесничества отсутствуют.

Карта-схема Воронежской области с выделением территории лесничества



Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов

Таблица 1.1.5.1.

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
Всего лесов:			9374	Статья 102 Лесного кодекса Российской Федерации
Защитные леса, всего:			9374	
в том числе:				
<i>Леса, расположенные в водоохраных зонах</i>	Без деления на участковые лесничества	части кварталов: 1,7,11,12,16,21,26,41,47, 61,63,64,72,83,84,95, 104,124,135,138,153, 187,217,231	293	Статья 102 Лесного кодекса Российской Федерации Водный кодекс Российской Федерации
<i>Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего:</i>			9081	Статья 102 Лесного кодекса Российской Федерации
в том числе:				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
- Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации;		части кварталов: 23,28,33,38,44,50, 53-56,62,64-68,74-75, 86-87,91-94,97-98, 100-103,105-111, 113-115,124-129, 131-132,137,139,141, 145-146,150-151, 158-159,164-166, 169-202,204-216,220	2028	

- Зеленые зоны		части кварталов: 1-102,104-123,125-169, 173-180,182-186, 188-194,196-200,202- 204, 206,208-209,211- 213,217-231	7053	Статья 102 Лесного кодекса Российской Федерации Земельный кодекс Российской Федерации Приказ управления лесного хозяйства Воронежской области от 09.10.2018 № 1009 «Об изменении границ зеленых зон на территории Сомовского лесничества Воронежской области» Приказ Минприроды России от 29.03.2018 № 122 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции»
----------------	--	---	------	---

Категории защитных лесов распределены в следующем соотношении:

а) Леса, расположенные в водоохранных зонах – 293 га (3,1%),

б) Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов – 9081 га (96,9%), *в том числе:*

- защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации – 2028 га(21,6%);

- - зеленые зоны – 7053 га(75,3%).

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

Таблица 1.1.6.1.

Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории лесничества

Показатели характеристики земель	Всего по лесничеству	
	площадь, га	%
1	2	3
Общая площадь земель	9374	100
Лесные земли - всего	8540,2	91,1
Земли, покрытые лесной растительностью, - всего	7632,3	81,4
Земли, не покрытые лесной растительностью, - всего	907,9	9,7
в том числе:	-	-
-гари	16,6	0,2
- погибшие насаждения	1,3	-
-вырубки	188,5	2,0
-прогалины, пустыри и редины	1,2	-
- другие	700,3	7,5
Нелесные земли, всего	833,8	8,9
в том числе:	-	-
- пашни	0,3	-
- сенокосы	13,5	0,1
- пастбища	5,2	-
- воды	23,9	0,3
- сады, виноградники, ягодники и др.	-	-
- дороги, просеки	303	3,2
- усадьбы и пр.	44,2	0,5
- болота	182,4	2,0
-пески	0,8	-
- прочие земли	260,5	2,8

На долю лесных земель приходится 91,1% территорий Сомовского лесничества. Это достаточно высокий процент, который показывает, в какой степени лесные участки способны выполнять защитные и экологические функции. Покрытые лесной растительностью земли составляют 81,4 % , не покрытые лесной растительностью земли составляют 9,7 % от общей площади лесничества.

Нелесные земли занимают 833,8 га, что составляет 8,9% всей территории лесничества.

Нелесные земли представлены в основном болотами – 2,0%, дорогами и просеками 3,2%, сенокосами 0,1%, водами – 0,3% от территории лесничества.

К прочим землям в лесничестве отнесены овраги, балки, крутые склоны, поляны для отдыха.

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

Таблица 1.1.7.1.

Перечень особо охраняемых природных территорий

Наименование заказника, памятника природы, других объектов природно-заповедного фонда	Площадь, га		Местоположение (лесничество, квартал, выдел)	Тип заказника, памятника природы и других объектов	Нормативные документы
	Объекта	в т.ч. на землях лесного фонда			
1	2	3	4	5	6
Болото Клюквенное	2,61	2,61	кв. 22 выд. 7 кв.17 выд. 22	Биологический	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 № 500
р. Усмань в пределах Воронежской области	1735,46	17,1	кв. 1, 11, 16, 21, 26, 217	-	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 № 500
Дубовая аллея	1,24	1,24	кв.18 выд. 18	Биологический	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 № 500
Лиственничная Аллея	0,3	0,3	кв.23 выд. 3	Биологический	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 № 500
Дубы «Святогор»	0,19	0,19	кв.28 ч.выд.9	Биологический	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 № 500

Болото Самара	51,3	51,3	кв.11 выд. 25 кв.12 выд. 43-47 кв.16 выд.6-9,12 кв.17 выд. 1-3,5-7 кв.18 выд. 10,13,14,23 кв.21 выд.14 кв.23 выд. 4,5	Биологический	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 № 500
Озеро Черепашье	0,21	0,21	кв.18 выд. 7	Биологический	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 № 500
Озеро Маклокское	51,7	51,7	кв.28 выд. 25,28,30 кв.33 выд.13,21,25 кв.34 выд.17-19 кв.35 выд.15-18 кв.39 выд.1	Биологический	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 № 500
Родник Маклокский	0,1	0,1	кв.18 выд.24	Биологический	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 № 500
Болото Клюквенное-2	13,18	13,18	кв.3 выд.38 кв.4 выд. 28 кв.8 выд.10,11, 21, 22, 35 кв.9 выд. 1, 14, 15, 16, 17 кв.13 выд.9,10, 11,12; кв.14 выд.1	Биологический	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 № 500
Плантация кедрососны	0,5	0,5	кв. 171 выд. 17	Биологический	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 № 500
Государственный природный заказник федерального значения «Воронежский»	22999,7	5354	кв. 1-107	Федеральный	Приказ Минприроды РФ от 28.05.2009 № 142

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.

В соответствии с преамбулой Федерального закона от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» особо охраняемые природные территории - участки земли, водной поверхности и воздушного пространства над ними, где располагаются природные комплексы и объекты, которые имеют особое природоохранное, научное, культурное, эстетическое, рекреационное и оздоровительное значение, которые изъяты решениями органов государственной власти полностью или частично из хозяйственного использования и для которых установлен режим особой охраны.

Большая часть территории Сомовского лесничества (кварталы с 1 по 107, площадью 5354) входит в состав государственного природного заказника федерального значения «Воронежский», положение о котором утверждено приказом Минприроды Российской Федерации от 28.05.2009 № 142 «Об утверждении Положения о государственном природном заказнике федерального значения «Воронежский» (далее – Положение о заказнике).

На территории заказника запрещаются:

- промысловая, спортивная и любительская охота;
- промышленное рыболовство;
- заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов (за исключением заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов гражданами для собственных нужд), заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений (за исключением заготовки пищевых лесных ресурсов гражданами и сбора ими лекарственных растений для собственных нужд);
- сенокосение, выпас и прогон скота вне специально выделенных участков, согласованных с заповедником;
- заготовка живицы;

- проведение сплошных рубок леса, за исключением сплошных санитарных рубок и рубок, связанных со строительством, реконструкцией и эксплуатацией линейных объектов, осуществляемых в соответствии с Положением о заказнике;

- проведение гидромелиоративных и ирригационных работ;

- разработка месторождений полезных ископаемых, выполнение иных, связанных с пользованием недрами, работ (кроме случаев, установленных статьей 19 Закона РФ от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах»);

- строительство, реконструкция и капитальный ремонт объектов капитального строительства, в том числе линейных сооружений, не связанных с выполнением задач, возложенных на заказник, и с обеспечением функционирования населенных пунктов, расположенных в границах заказника, а также с реконструкцией и капитальным ремонтом иных линейных сооружений, существующих в границах заказника;

- применение ядохимикатов, минеральных удобрений, химических средств защиты растений и стимуляторов роста;

- создание объектов размещения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ;

- предоставление земельных участков (кроме находящихся в границах населенных пунктов) для индивидуального жилищного строительства, а также для коллективного садоводства и огородничества;

- интродукция живых организмов в целях их акклиматизации;

- осуществление рекреационной деятельности (в том числе организация мест отдыха и разведение костров) за пределами специально предусмотренных для этого мест;

- проезд и стоянка автотранспортных средств вне дорог общего пользования (кроме случаев, связанных с проведением мероприятий по выполнению задач, предусмотренных разделом II Положения о заказнике, проездом автотранспортных средств землевладельцев, землепользователей

и собственников земель к участкам, находящимся в их владении, пользовании или собственности и расположенных в границах заказника, а также с осуществлением производственной деятельности в соответствии с Положением о заказнике);

- нахождение с огнестрельным и пневматическим оружием, капканами и другими орудиями охоты, в том числе с огнестрельным оружием в собранном виде на дорогах общего пользования;

- уничтожение или повреждение шлагбаумов, аншлагов, стендов и других информационных знаков и указателей, а также оборудованных экологических троп и мест отдыха;

- иные виды деятельности, влекущие за собой снижение экологической ценности данной территории или причиняющее вред охраняемым объектам животного мира и среде их обитания;

- распашка земель (за исключением земель, используемых собственниками, землепользователями, землевладельцами и арендаторами для производства сельскохозяйственной продукции);

- взрывные работы;

- пускание палов, выжигание растительности;

- мойка автотранспортных средств на берегах водных объектов;

- содержание собак без привязи и поводка вне границ населенных пунктов, нагонка и натаска собак.

Проектируемые особо охраняемые природные территории на момент разработки лесохозяйственного регламента на территории лесничества отсутствуют.

1.1.8. Характеристика проектируемых лесов национального наследия

Проектирование лесов национального наследия на территории лесничества не предусмотрено.

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

Таблица 1.1.9.1.

Нормативы и параметры объектов биологического разнообразия 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
1	Участки леса на окраинах болот, небольшие острова леса среди болот	Участки леса на окраинах болот, болота с редким лесом, небольшие острова леса среди болот (до 1 га)	Ширина буферной зоны вдоль окраин болот должна составлять не менее 20 м, небольшие острова леса среди болот должны сохраняться полностью.
2	Участки леса вблизи временных водотоков и иных водных объектов	Участки леса вокруг природных выходов подземных вод (источников, родников, мест выклинивания грунтовых вод)	Буферная зона вдоль постоянных водотоков должна охватывать затопливаемые части их поймы целиком. Ширина буферной зоны вдоль постоянных или временных водотоков, должна быть не меньше 50 м от русла водотока или от границы безлесной поймы в случае ее наличия. Ширина буферной зоны вокруг природных выходов подземных вод и небольших лесных озер должна составлять не менее 50 м
3	Участки леса, значительно отличающиеся от окружающего древостоя по породному составу, возрасту или происхождению	Небольшие участки леса, явно отличающиеся по своему происхождению от окружающего древостоя. Участки леса, сохранившиеся после ветровала, пожара.	Граница по кромке участка с оставлением пограничных деревьев.

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
4	Открытые и полукрытые участки	Непокрытые лесом участки (например, прогалины, открытые песчаные участки, суходольные луга). Относительная полнота древостоя ниже 0,4. Запас ниже 50 м3/га.	По кромке открытого или полукрытого пространства, с оставлением пограничных деревьев.
5	Единичные деревья и кустарники редких пород, занесенные в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Воронежской области и/или являющиеся ценным местообитанием видов, занесенных в Красные книги Российской Федерации и Воронежской области (ценные породы)	Деревья пород занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Воронежской области	Виды, занесенные в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Воронежской области или запрещенные к вырубке оставляются по всей площади делянки, волока и погрузочные площадки планируются с учетом их местоположения; в случае группового произрастания деревья и кустарники указанных пород объединяются в один участок, при этом сохраняются деревья прочих пород внутри участка. Участки делянки, представляющие собой данные местообитания, выделяются как неэксплуатационные площади.
6	Деревья с дуплами	Единичные живые или сухостойные деревья с дуплами	Сохраняются в виде отдельных деревьев или групп для обеспечения ветроустойчивости, а также в составе других ценных объектов

1	2	3	4
7	Местообитания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Воронежской области (местообитания редких видов)	Виды, занесенные в Красную книгу Российской Федерации или Красную книгу Воронежской области	В случае обнаружения на лесосеке вида, занесенного в Красную книгу Российской Федерации или Красную книгу Воронежской области, его местообитание подлежит сохранению
8	Многолетние норы и убежища крупных хищников	Участки, где располагаются многолетние барсучьи и лисьи норы	Ширина буферной зоны рекомендуется не менее 100 м, в зависимости от вида животного
9	Единичные перестойные, усыхающие и сухостойные хвойные и лиственные деревья, остолопы (пни обломанные на различной высоте) (старые деревья)	Единичные перестойные, усыхающие и сухостойные хвойные и лиственные деревья, деревья с нестандартным стволом или формой кроны, обломанной вершиной	Сохраняются единичные деревья и остолопы вне технологической сети, не представляющие опасности при разработке лесосеки; не менее 5 штук на гектар; не менее 5 штук на гектар для сосны единично или в составе куртин и полос (если в составе древостоя присутствуют два и более поколения сосны, то все поколения должны быть представлены среди сохраненных деревьев); не менее 10 штук на гектар для лиственных пород единично или в составе куртин и полос

1	2	3	4
10	Валеж на разных стадиях разложения (валеж)	Валеж хвойных и лиственных пород на разных стадиях разложения	Валеж вне технологической сети оставляется в нетронутом состоянии; не рекомендуется оставление свежего валежа в сухих типах леса на расстоянии менее 10 м от стены леса; в случае необходимости захода техники в пасеку, валеж отодвигается в сторону; в случае если имеется крупное окно распада древостоя с крупным (от 20 см диаметром старым валежом и группами возобновления, его можно выделить в неэксплуатационные площади
11	Древостой вокруг крупных валунов (древостой вокруг валунов)	Крупные валуны более 6 м ³	Около крупных валунов выделяется буферная зона, шириной равной средней высоте окружающего древесного полога, но не менее 20 м, где не проводятся все виды рубок; в сухих типах леса не допускается повреждение растительного покрова на валунах

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

Лесоустройством 2017 года по Сомовскому лесничеству не проектированы места объектов биологического разнообразия и площади 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

Объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры, и объекты лесоперерабатывающей инфраструктуры, на территории Сомовского лесничества отсутствуют.

Объекты лесной инфраструктуры представлены в основном лесными дорогами (лесохозяйственные дороги и дороги общего пользования) и квартальными просеками.

Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации 17.07.2012 № 1283-р.

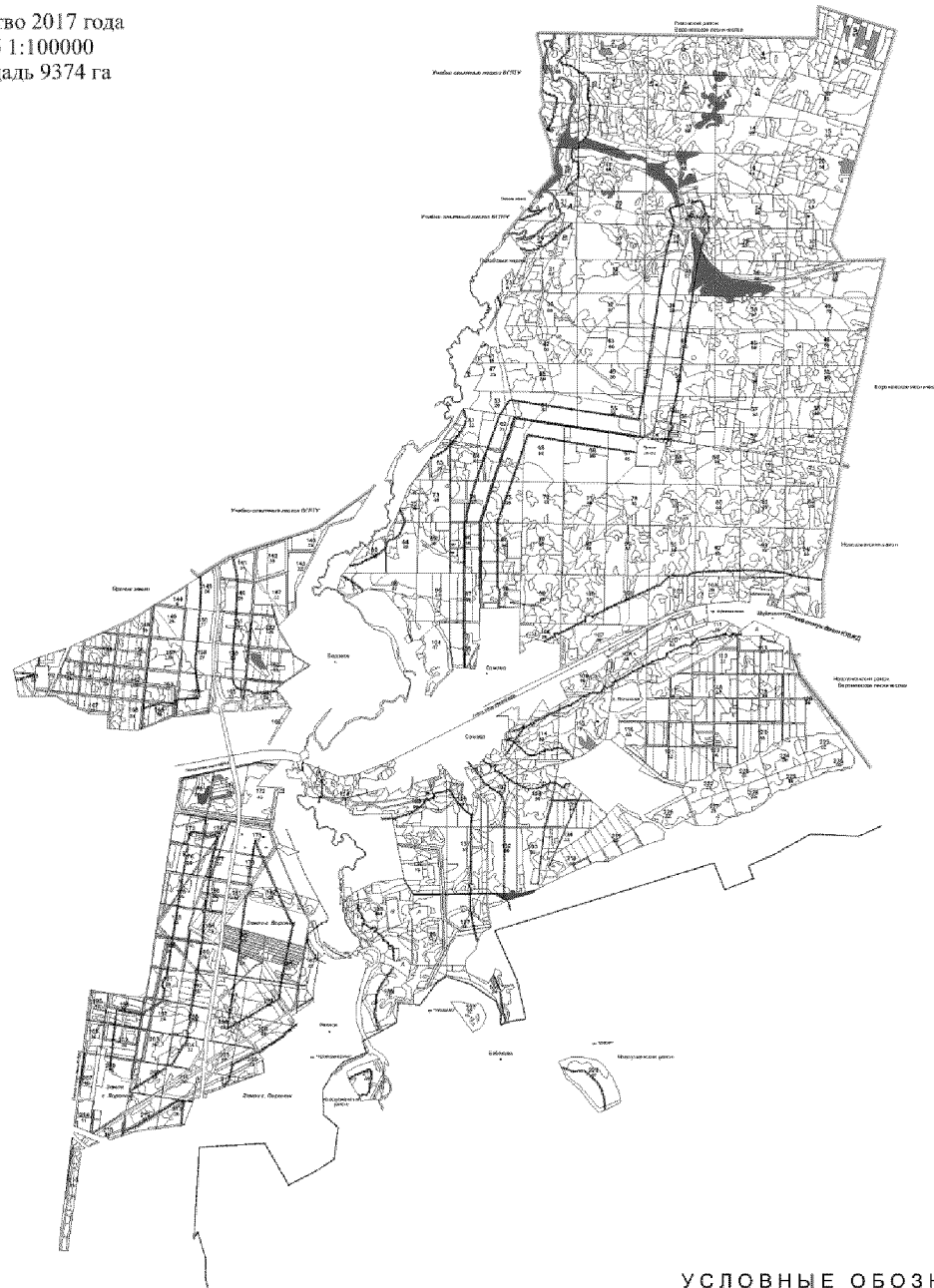
Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации 27.05.2013 № 849-р.

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

КАРТА-СХЕМА



ПРОЕКТИРУЕМЫХ ОСОБО ЗАЩИТНЫХ УЧАСТКОВ ЛЕСОВ СОМОВСКОГО лесничества ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ

Лесоустройство 2017 года
Масштаб 1:100000
Общая площадь 9374 га






А - прочие земли
Б - п. Маклок
В - пионерлагерь








Другие особо защитные участки лесов:

-  -Медоносные участки лесов
-  -Особо охраняемые части государственных природных заказников и других особо охраняемых природных территорий

Объекты лесного семеноводства:

-  -Постоянные лесосеменные участки
-  -Лесосеменные плантации: архивы клонов
-  -Лесосеменные плантации: маточные

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Лесосеменные участки		Лесосеменные плантации		Другие объекты лесного семеноводства		Другие особо защитные участки лесов		Объекты лесного семеноводства	
Символ	Описание	Символ	Описание	Символ	Описание	Символ	Описание	Символ	Описание
	Постоянные лесосеменные участки		Лесосеменные плантации: архивы клонов		Лесосеменные плантации: маточные		Медоносные участки лесов		Особо охраняемые части государственных природных заказников и других особо охраняемых природных территорий
	Другие особо защитные участки лесов		Другие объекты лесного семеноводства						

1.2. Виды разрешенного использования лесов на территории лесничества по кварталам

Виды разрешенного использования лесов приведены в таблице 1.2.1.

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

Таблица 1.2.1

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
Заготовка древесины	Без деления на участковые-лесничества	1-231	9374
Заготовка живицы	Без деления на участковые-лесничества	Заготовка живицы на территории лесничества не предусмотрено	-
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Без деления на участковые-лесничества	кварталы: 2-6,8-10,13-15,17-20,22,24,25,27,29-32,34-37,39,40,42,43,45-49,51,52,57-60,63,69-71,73,76-82,85,88-90,96,99,112,116-123,130,133,134,136,140,142-144,147-149,152,154-157,160-163,167,168; части кварталов: 1,7,11,12,16,21,23,26,28,33,38,41,50,53-56,61,62,64-68,72,74,75,83,84,86,87,91-95,97,98,100-102,104,105-111,113-115,125-129,131,132,135,137-139,141,145,146,150,151,153,158,159,164-166,173-180,182-186,188-194,196-200,202,204,206,208,209,211-231	7346
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Без деления на участковые-лесничества	кварталы: 2-6,8-10,13-15,17-20,22,24,25,27,29-32,34-37,39,40,42,43,45-49,51,52,57-60,63,69-71,73,76-82,85,88-90,96,99,112,116-123,130,133,134,136,140,142-144,147-149,152,154-157,160-163,167,168; части кварталов: 1,7,11,12,16,21,23,26,28,33,38,41,50,53-56,61,62,64-68,72,74,75,83,84,86,87,91-95,97,98,100-102,104,105-111,113-115,125-129,131,132,135,137-139,141,145,146,150,151,153,158,159,164-166,173-180,182-186,188-194,196-200,202,204,206,208,209,211-231	7346

1	2	3	4
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Без деления на участковые-лесничества	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства на территории лесничества не предусмотрено	-
Ведение сельского хозяйства	Без деления на участковые-лесничества	кварталы: 103,170-172,181, 195,201,205,207,210,214-216; части кварталов: 23,28,33,38,44,50,53-56, 62,64-68,74,75,86,87,91-94,97,98,100-102, 105-111,113-115,124-129,131,132,137,139,141,145, 146,150,151,158,159,164-166,169,173-180, 182-194,196-200,202,204, 206,208,209,211-231	2028
Осуществление научно - ис- следо- вательской деятельности, образова- тельной деятельности	Без деления на участковые-лесничества	1-231	9374
Осуществление рекреационной деятельности	Без деления на участковые-лесничества	1-231	9374
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	Допускается на всей территории лесничества. 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.		
Выращивание посадочного мате- риала лесных растений (саженцев, сеянцев)	Без деления на участковые-лесничества	1-231	9374

1	2	3	4
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	Без деления на участковые-лесничества	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых на территории лесничества не предусмотрено	-
Строительство, реконструкция и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	Без деления на участковые-лесничества	1-231	9374
Переработка 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, другими федеральными законами случаях.		
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Без деления на участковые-лесничества	1-231	9374
Осуществление религиозной деятельности	Без деления на участковые-лесничества	1-231	9374
Иные виды	Определяются в соответствии с частью 2 статьи 6 Лесного кодекса Российской Федерации.		

ГЛАВА 2.

НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ, НОРМАТИВЫ ПО ОХРАНЕ, ЗАЩИТЕ И ВОСПРОИЗ- ВОДСТВУ ЛЕСОВ

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

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

В соответствии с частью 8 статьи 29 Лесного кодекса Российской Федерации граждане, юридические лица осуществляют заготовку древесины на основании договоров аренды лесных участков, если иное не установлено Лесным кодексом Российской Федерации.

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

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

- 1) спелых, перестойных лесных насаждений;
- 2) средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений, уходе за лесами;
- 3) лесных насаждений любого возраста на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, предусмотренных статьями 13, 14 и 21 Лесного кодекса Российской Федерации.

Заготовка древесины осуществляется в пределах установленной расчетной лесосеки (допустимый объем изъятия древесины).

Нормативы и параметры рубок определены следующими нормативными документами:

- при рубке спелых и перестойных лесных насаждений – 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»;

- при рубке лесных насаждений при уходе за лесами – приказом Минприроды России от 22.11.2017 № 626 «Об утверждении Правил ухода за лесами»;

- при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений – приказом Минприроды России от 23.06.2016 № 361 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов».

2.1.1. Нормативы, параметры использования лесов для заготовки древесины при осуществлении рубок спелых и перестойных лесных насаждений

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 и выборочных рубок при заготовке древесины спелых и перестойных лесных насаждений.

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

При проведении выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в рубку назначаются деревья и кустарники в следующей очередности: погибшие и поврежденные, ослабленные, наиболее старые, перестойные в смешанных насаждениях менее долговечных пород и генераций, перестойные и спелые деревья других пород, утрачивающие жизнеспособность, устойчивость, способность выполнять полезные целевые функции.

Заготовка древесины спелых и перестойных лесных насаждений должна производиться согласно приказу 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».

Заготовка древесины в защитных лесах при рубке спелых, перестойных насаждений осуществляется с соблюдением параметров организационно-технических элементов, установленных лесохозяйственным регламентом.

Таблица 2.1.1.1.

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

Виды рубок	Предельная площадь лесосек, га
	Защитные леса
Лесостепная зона	
Добровольно-выборочные рубки	25
Группово-выборочные рубки	15
Равномерно-постепенные рубки	15
Группово-постепенные рубки	10
Чересполосные постепенные рубки	5

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 в защитных лесах при рубке спелых, перестойных

насаждений осуществляется с соблюдением параметров организационно-технических элементов, предусмотренных таблицей 2.1.1.1 настоящего лесохозяйственного регламента.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

В целях улучшения породного состава лесных насаждений, повышения качества и устойчивости сохранения и усиления защитных, санитарно-гигиенических и других полезных свойств леса, в том числе рационального использования древесины и с учетом способов лесовосстановления чересполосно-постепенные рубки предусмотрены во всех лесных насаждениях лесничества, не обеспеченных естественным возобновлением, а также в лесных насаждениях, обеспеченных естественным возобновлением ценных древесных пород.

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.

При определении ежегодного объема вырубаемой древесины из расчета исключены насаждения:

- расположенные на территории особо защитных участков лесов;
- кустарники;
- насаждения древесных пород, заготовка которых запрещена;
- насаждения 5а и 5б бонитетов (с запасом на 1 га менее 50 м³).

2.1.2. Методы лесовосстановления

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

Лесовосстановление осуществляется путем естественного, искусственного или комбинированного восстановления лесов.

В соответствии с пунктом 12 Правил лесовосстановления, утвержденных приказом Минприроды России от 29.06.2016 № 375 «Об утверждении Правил лесовосстановления» (далее – Правила лесовосстановления) в целях содействия естественному лесовосстановлению осуществляются следующие мероприятия:

- сохранение возобновившегося под пологом лесных насаждений жизнеспособного поколения главных лесных древесных пород лесных насаждений (подрост) (далее - главные лесные древесные породы), способного образовывать в данных природно-климатических условиях новые лесные насаждения. Древесные растения в возрасте до двух лет (самосев) в числе подроста не учитываются;

- сохранение жизнеспособного укоренившегося подроста и молодняка (экземпляров высотой более 2,5 метров) главных лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений;

- уход за подростом главных лесных древесных пород на площадях, не занятых лесными насаждениями (приземление подроста, оправка подроста, окашивание подроста, изреживание подроста, внесение удобрений, обработка гербицидами);

- минерализация поверхности почвы на местах планируемых рубок спелых и перестойных насаждений и на вырубках;

- оставление семенных деревьев, куртин и групп;

- огораживание площадей;

- подавление корнеотпрысковой способности деревьев (инъекции арборицидов или окольцовывание).

Порядок осуществления мероприятий по естественному, искусственному и комбинированному лесовосстановлению определен в Правилах лесовосстановле-

ния.

Технологии, способы и объемы лесовосстановительных мероприятий приведены в разделе 2.17.3 настоящего лесохозяйственного регламента.

2.1.3. Сроки использования лесов для заготовки древесины и другие сведения

В соответствии с частью 3 статьи 72 Лесного кодекса Российской Федерации договор аренды лесного участка, находящегося в государственной собственности, для заготовки древесины заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

В соответствии с пунктом 11 приказа 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» рубка лесных насаждений, трелевка, частичная переработка, хранение, вывоз заготовленной древесины осуществляются лицом, использующим лесной участок в целях заготовки древесины, в течение 12 месяцев с даты начала декларируемого периода согласно лесной декларации. В случае заготовки древесины на основании договора купли-продажи лесных насаждений или контракта, указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации, рубка лесных насаждений, трелевка, частичная переработка, хранение, вывоз осуществляются в течение срока, установленного договором или контрактом соответственно.

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

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

го 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.

Согласно части 5 статьи 75 Лесного кодекса Российской Федерации срок действия договора купли-продажи лесных насаждений не может превышать один год.

2.1.4. Возрасты рубок

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

Таблица 2.1.4.1.

Возрасты рубок

Виды целевого назначения лесов, в т.ч. категории защитных лесов	Хозсекции и входящие в них преобладающие породы	Классы бонитета	Возрасты рубок, лет
1	2	3	4
Защитные леса: - Все категории защитных лесов	Сосна лиственница	Все бонитеты	121-140
	Дуб высокоствольный: Семенной Порослевой	III и выше	141-160
		III и выше	101-120
	Дуб низкоствольный: Нагорный Семенной	IV и ниже	81-90
		III и ниже	81-90
	Нагорный Порослевой	IV и ниже	61-70
	Байрачный Семенной	III и ниже	61-70
	Пойменный Семенной	IV и ниже	51-60
	Пойменный Порослевой	III и ниже	51-60
	Каштан конский	Все бонитеты	121-140
	Ясень обыкновенный	II и ниже	101-120
	Клен остролистный	III и ниже	81-90
	Ясень зеленый, клен полевой, клен ясенелистный, клен татарский, вяз и др. ильмовые, акация белая, гледичия	Все бонитеты	61-70
	Липа	Все бонитеты	81-90

Виды целевого назначения лесов, в т.ч. категории защитных лесов	Хозсекции и входящие в них преобладающие породы	Классы бонитета	Возрасты рубок, лет
1	2	3	4
	Береза	Все бонитеты	61-70
	Ольха черная	Все бонитеты	51-60
	Осина, ольха серая	Все бонитеты	41-50
	Тополь, ива древовидная	Все бонитеты	31-35
	Лещина	Все бонитеты	21-25
	Ива кустарниковая, шелюга	Все бонитеты	5

2.1.5. Расчетная лесосека для осуществления рубок спелых и перестойных насаждений

Расчетная лесосека определяет допустимый ежегодный объем изъятия древесины в защитных и эксплуатационных лесах, обеспечивающий многоцелевое, рациональное, непрерывное, неистощительное использование лесов, исходя из установленных возрастов рубок, сохранения биологического разнообразия, водоохраных, защитных и иных полезных свойств лесов.

Исчисление расчетной лесосеки производится в соответствии с приказом Рослесхоза от 27.05.2011 № 191 «Об утверждении порядка исчисления расчетной лесосеки».

Для заготовки древесины при рубках спелых и перестойных лесных насаждений определены выборочные и сплошные формы рубки в соответствии с Правилами заготовки древесины и особенностями заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденными приказом Минприроды России от 13.09.2016 № 474.

Таблица 2.1.5.1.

**Расчетная лесосека для осуществления выборочных рубок спелых и перестойны
лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента**

Показатели	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
	Целевое назначение лесов: защитные леса															
Категория защитных лесов Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации																
Хозсекция ХВОЙНАЯ 0,5 га и<																
Всего включено в расчет	2.7	0.730							1.1	0.360	1.1	0.290			0.5	0.080
Средний процент выборки от общего запаса		100								100		100				100
Запас, вырубаемый за один приём	2.7	0.730							1.1	0.360	1.1	0.290			0.5	0.080
Средний период повторяемости		10лет														
Ежегодная расчетная лесосека:	0.3	0.073														
корневой		0.066														
ликвид		0.032														
деловая																
Хозсекция ХВОЙНАЯ 0,6 га и>																
Всего включено в расчет	132.643.150			33.5	14.190	2.10.800	36.812.450	44.112.200	13.3	3.050	2.8	0.460				
Средний процент выборки от общего запаса		26			25	25	25	25		25		25				100
Запас, вырубаемый за один приём	132.611.134			33.5	3.548	2.10.200	36.8	3.113	44.1	3.050	13.3	0.763	2.8	0.460		
Средний период повторяемости		10лет														
Ежегодная расчетная лесосека:	13.3	1.113														
корневой		1.002														
ликвид		0.481														
деловая																
Хозсекция ДУБОВАЯ Н/С НАГОРН. ПОРОСЛ 0,5 га и<																
Всего включено в расчет	0.5	0.060											0.5	0.060		
Средний процент выборки от общего запаса		100												100		
Запас, вырубаемый за один приём	0.5	0.060											0.5	0.060		
Средний период повторяемости		10лет														
Ежегодная расчетная лесосека:	0.1	0.006														
корневой		0.005														
ликвид		0.002														
деловая																
Хозсекция ДУБОВАЯ Н/С НАГОРН. ПОРОСЛ 0,6 га и>																

Показатели	Всего		1,0		0,9		0,8		0,7		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
	Всего включено в расчет	54.0	10.890							8.2	1.950	38.9	7.960	4.2	0.720	2.7
Средний процент выборки от общего запаса		27							25		25		25			100
Запас, вырубаемый за один приём	54.0	2.918							8.2	0.488	38.9	1.990	4.2	0.180	2.7	0.260
Средний период повторяемости		10лет														
Ежегодная расчетная лесосека:	5.4	0.292														
корневой																
ликвид		0.263														
деловая		0.126														
Хозсекция ТВЕРДОЛИСТВ В/С ПОРОСЛЕВАЯ 0,5 га и<																
Всего включено в расчет	0.5	0.140									0.5	0.140				
Средний процент выборки от общего запаса		100										100				
Запас, вырубаемый за один приём	0.5	0.140									0.5	0.140				
Средний период повторяемости		10лет														
Ежегодная расчетная лесосека:	0.1	0.014														
корневой																
ликвид		0.013														
деловая		0.006														
Хозсекция ТВЕРДОЛИСТВ В/С ПОРОСЛЕВАЯ 0,6 га и>																
Всего включено в расчет	19.6	5.080							13.8	3.810	4.5	1.100			1.3	0.170
Средний процент выборки от общего запаса		28							25		25					100
Запас, вырубаемый за один приём	19.6	1.398							13.8	0.953	4.5	0.275			1.3	0.170
Средний период повторяемости		10лет														
Ежегодная расчетная лесосека:	2.0	0.140														
корневой																
ликвид		0.126														
деловая		0.060														
Хозсекция БЕРЕЗОВАЯ 0,5 га и<																
Всего включено в расчет	10.2	1.810							4.5	0.940	3.3	0.590	0.9	0.140	1.5	0.140
Средний процент выборки от общего запаса		100							100		100		100			100
Запас, вырубаемый за один приём	10.2	1.810							4.5	0.940	3.3	0.590	0.9	0.140	1.5	0.140

Средний период повторяемости	10лет															
Ежегодная расчетная лесосека:	1.0	0.181														
корневой		0.163														
ликвид		0.034														
деловая																
Хозсекция БЕРЕЗОВАЯ 0,6 га и>																
Показатели	Всего		1,0		0,9		0,8		0,7		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
Всего включено в расчет	67.314	300			6.41	640	33.7	7.730	15.8	3.180	11.4	1.750				
Средний процент выборки от общего запаса		50				50		50		50		50				
Запас, вырубаемый за один приём	67.3	7.150			6.40	820	33.7	3.865	15.8	1.590	11.4	0.875				
Средний период повторяемости	10лет															
Ежегодная расчетная лесосека:	6.7	0.715														
корневой		0.644														
ликвид		0.135														
деловая																
Хозсекция ОЛЬХОВАЯ 0,5 га и<																
Всего включено в расчет	2.1	0.740			0.30	120	0.9	0.410	0.3	0.080	0.6	0.130				
Средний процент выборки от общего запаса		100				100		100		100		100				
Запас, вырубаемый за один приём	2.1	0.740			0.30	120	0.9	0.410	0.3	0.080	0.6	0.130				
Средний период повторяемости	10лет															
Ежегодная расчетная лесосека:	0.2	0.074														
корневой		0.067														
ликвид		0.014														
деловая																
Хозсекция ОЛЬХОВАЯ 0,6 га и>																
Всего включено в расчет	10.7	3.590			2.00	540	2.3	0.870	6.4	2.180						
Средний процент выборки от общего запаса		50				50		50		50		50				
Запас, вырубаемый за один приём	10.7	1.795			2.00	270	2.3	0.435	6.4	1.090						
Средний период повторяемости	10лет															
Ежегодная расчетная лесосека:	1.1	0.180														
корневой		0.162														
ликвид		0.034														
деловая																

Хозсекция ОСИНОВАЯ 0,6 га и>															
Всего включено в расчет	5.7	1.830			1.3	0.520	0.60.190	3.2	0.960	0.6	0.160				
Средний процент выборки от общего запаса		50				50			50		50				
Запас, вырубаемый за один приём	5.7	0.915			1.3	0.260	0.60.095	3.2	0.480	0.6	0.080				
Средний период повторяемости		10лет													
Ежегодная расчетная лесосека:	0.6	0.092													
корневой															
ликвид		0.083													
деловая		0.017													
Хозсекция ТОПОЛЁВО-ИВОВАЯ 0,5 га и<															
Показатели	Всего		1,0		0,9		0,8		0,7		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	
Всего включено в расчет	1.5	0.320								0.5	0.160	0.5	0.120	0.5	0.040
Средний процент выборки от общего запаса		100									100		100		100
Запас, вырубаемый за один приём	1.5	0.320								0.5	0.160	0.5	0.120	0.5	0.040
Средний период повторяемости		10лет													
Ежегодная расчетная лесосека:	0.2	0.032													
корневой															
ликвид		0.029													
деловая		0.006													
Хозсекция ТОПОЛЁВО-ИВОВАЯ 0,6 га и>															
Всего включено в расчет	5.9	1.170						2.3	0.470	2.3	0.610	0.7	0.040	0.6	0.050
Средний процент выборки от общего запаса		52							50		50		50		100
Запас, вырубаемый за один приём	5.9	0.610						2.3	0.235	2.3	0.305	0.7	0.020	0.6	0.050
Средний период повторяемости		10лет													
Ежегодная расчетная лесосека:	0.6	0.061													
корневой															
ликвид		0.055													
деловая		0.012													
Категория защитных лесов Зеленые зоны															
Хозсекция ХВОЙНАЯ 0,5 га и<															
Всего включено в расчет	7.7	2.270						2.2	0.780	4.1	1.160	0.9	0.200	0.5	0.130
Средний процент выборки от общего запаса		100							100		100		100		100
Запас, вырубаемый за один приём	7.7	2.270						2.2	0.780	4.1	1.160	0.9	0.200	0.5	0.130

Средний период повторяемости	10лет														
Ежегодная расчетная лесосека:	0.8	0.227													
корневой		0.204													
ликвид		0.098													
деловая															
Хозсекция ХВОЙНАЯ 0,6 га и>															
Всего включено в расчет	742.6229.210		3.7	1.550	165.957.420	340.8106.930	177.850.220	49.4	12.160	5.0	0.930				
Средний процент выборки от общего запаса	25		25		25		25		25		25		100		
Запас, вырубаемый за один приём	742.658.001		3.7	0.388	165.914.355	340.826.733	177.812.555	49.4	3.040	5.0	0.930				
Средний период повторяемости	10лет														
Ежегодная расчетная лесосека:	74.3	5.800													
корневой		5.220													
ликвид		2.506													
деловая															
Хозсекция ДУБОВАЯ Н/С НАГОРН. ПОРОСЛ 0,5 га и<															
Показатели	Всего		1,0		0,9		0,8		0,7		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	
Всего включено в расчет	6.7	1.350				0.40.110	1.3	0.260	4.0	0.830	0.9	0.140	0.1	0.010	
Средний процент выборки от общего запаса	100						100		100		100		100		
Запас, вырубаемый за один приём	6.7	1.350				0.40.110	1.3	0.260	4.0	0.830	0.9	0.140	0.1	0.010	
Средний период повторяемости	10лет														
Ежегодная расчетная лесосека:	0.7	0.135													
корневой		0.122													
ликвид		0.059													
деловая															
Хозсекция ДУБОВАЯ Н/С НАГОРН. ПОРОСЛ 0,6 га и>															
Всего включено в расчет	221.046.480				2.20.480	83.019.690	113.222.990	16.1	2.410	6.5	0.910				
Средний процент выборки от общего запаса	26				25		25		25		25		100		
Запас, вырубаемый за один приём	221.012.304				2.20.120	83.0	4.923	113.2	5.748	16.1	0.603	6.5	0.910		
Средний период повторяемости	10лет														
Ежегодная расчетная лесосека:	22.1	1.230													
корневой		1.107													
ликвид		0.531													
деловая															

Хозсекция ДУБОВАЯ Н/С ПОЙМ.ПОРОСЛ. 0,5 га и<															
Всего включено в расчет	0.4	0.080							0.4	0.080					
Средний процент выборки от общего запаса		100								100					
Запас, вырубаемый за один приём	0.4	0.080							0.4	0.080					
Средний период повторяемости		10лет													
Ежегодная расчетная лесосека:		0.008													
корневой		0.007													
ликвид		0.003													
деловая															
Хозсекция ДУБОВАЯ Н/С ПОЙМ.ПОРОСЛ. 0,6 га и>															
Всего включено в расчет	9.7	1.850					0.7	0.130	7.2	1.490	1.8	0.230			
Средний процент выборки от общего запаса		25						25		25		25			
Запас, вырубаемый за один приём	9.7	0.464					0.7	0.033	7.2	0.373	1.8	0.058			
Средний период повторяемости		10лет													
Ежегодная расчетная лесосека:	1.0	0.046													
корневой		0.041													
ликвид		0.020													
деловая															
Хозсекция ТВЕРДОЛИСТВ В/С ПОРОСЛЕВАЯ 0,5 га и<															
Показатели	Всего		1,0		0,9		0,8		0,7		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	
Всего включено в расчет	2.0	0.510						0.8	0.230	1.0	0.250			0.2	0.030
Средний процент выборки от общего запаса		100							100		100				100
Запас, вырубаемый за один приём	2.0	0.510						0.8	0.230	1.0	0.250			0.2	0.030
Средний период повторяемости		10лет													
Ежегодная расчетная лесосека:	0.2	0.051													
корневой		0.046													
ликвид		0.022													
деловая															
Хозсекция ТВЕРДОЛИСТВ В/С ПОРОСЛЕВАЯ 0,6 га и>															
Всего включено в расчет	130.034.410							75.521.430	43.710.800	10.8	2.180				
Средний процент выборки от общего запаса		25						25		25		25			
Запас, вырубаемый за один приём	130.0	8.603						75.5	5.358	43.7	2.700	10.8	0.545		

Средний период повторяемости	10лет													
Ежегодная расчетная лесосека:	13.0	0.860												
корневой		0.774												
ликвид		0.372												
деловая														
Хозсекция ТВЕРДОЛИСТВ Н/С 2-я 0,5 га и<														
Всего включено в расчет	0.1	0.010										0.1	0.010	
Средний процент выборки от общего запаса		100												
Запас, вырубаемый за один приём	0.1	0.010												
Средний период повторяемости	10лет													
Ежегодная расчетная лесосека:		0.001												
корневой		0.001												
ликвид														
деловая														
Хозсекция БЕРЕЗОВАЯ 0,5 га и<														
Всего включено в расчет	14.7	2.650				4.3	0.950	8.1	1.380	1.5	0.240	0.8	0.080	
Средний процент выборки от общего запаса		100												
Запас, вырубаемый за один приём	14.7	2.650				4.3	0.950	8.1	1.380	1.5	0.240	0.8	0.080	
Средний период повторяемости	10лет													
Ежегодная расчетная лесосека:	1.5	0.265												
корневой		0.239												
ликвид		0.050												
деловая														
Хозсекция БЕРЕЗОВАЯ 0,6 га и>														
Показатели	Всего		1,0		0,9		0,8		0,7		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
Всего включено в расчет	145.728.110						5.61.550		53.811.540		68.112.690		11.3 1.750 6.9 0.580	
Средний процент выборки от общего запаса	51						50		50		50		100	
Запас, вырубаемый за один приём	145.714.345						5.60.775		53.8 5.770		68.1 6.345		11.3 0.875 6.9 0.580	
Средний период повторяемости	10лет													
Ежегодная расчетная лесосека:	14.6	1.435												
корневой		1.292												
ликвид		0.271												
деловая														

Хозсекция ОЛЬХОВАЯ 0,5 га и<															
Всего включено в расчет	4.8	1.460					2.8	0.870	2.0	0.590					
Средний процент выборки от общего запаса		100						100		100					
Запас, вырубаемый за один приём	4.8	1.460					2.8	0.870	2.0	0.590					
Средний период повторяемости		10лет													
Ежегодная расчетная лесосека:	0.5	0.146													
корневой		0.131													
ликвид		0.028													
деловая															
Хозсекция ОЛЬХОВАЯ 0,6 га и>															
Всего включено в расчет	258.590.220		50.8	12.070	63.927.530	83.631.890	48.215.730	11.2	2.940	0.8	0.060				
Средний процент выборки от общего запаса		50		50	50	50	50		50		50				100
Запас, вырубаемый за один приём	258.545.140		50.8	6.035	63.913.765	83.615.945	48.2	7.865	11.2	1.470	0.8	0.060			
Средний период повторяемости		10лет													
Ежегодная расчетная лесосека:	25.9	4.514													
корневой		4.063													
ликвид		0.853													
деловая															
Хозсекция ОСИНОВАЯ 0,5 га и<															
Всего включено в расчет	9.2	2.330	0.4	0.150	1.20.430	4.7	1.200	1.2	0.270	0.6	0.130	1.1	0.150		
Средний процент выборки от общего запаса		100		100	100	100	100		100		100				100
Запас, вырубаемый за один приём	9.2	2.330	0.4	0.150	1.20.430	4.7	1.200	1.2	0.270	0.6	0.130	1.1	0.150		
Средний период повторяемости		10лет													
Ежегодная расчетная лесосека:	0.9	0.233													
корневой		0.210													
ликвид		0.044													
деловая															
Хозсекция ОСИНОВАЯ 0,6 га и>															
Показатели	Всего		1,0		0,9		0,8		0,7		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	
Всего включено в расчет	219.255.150		34.9	11.370	45.213.540	90.225.460	16.7	3.930	29.0	0.490	3.2	0.360			
Средний процент выборки от общего запаса		50		50	50	50		50		50		50			100
Запас, вырубаемый за один приём	219.227.755		34.9	5.685	45.26.770	90.212.730	16.7	1.965	29.0	0.245	3.2	0.360			

Средний период повторяемости	10лет								
Ежегодная расчетная лесосека:	21.9	2.776							
корневой		2.498							
ликвид		0.525							
деловая									
Хозсекция ТОПОЛЁВО-ИВОВАЯ 0,5 га и<									
Всего включено в расчет	1.1	0.270					0.8	0.220	0.3 0.050
Средний процент выборки от общего запаса		100						100	100
Запас, вырубаемый за один приём	1.1	0.270					0.8	0.220	0.3 0.050
Средний период повторяемости	10лет								
Ежегодная расчетная лесосека:	0.1	0.027							
корневой		0.024							
ликвид		0.005							
деловая									
Хозсекция ТОПОЛЁВО-ИВОВАЯ 0,6 га и>									
Всего включено в расчет	5.1	0.710					0.7	0.170	1.0 0.200 3.4 0.340
Средний процент выборки от общего запаса		74						50	50 100
Запас, вырубаемый за один приём	5.1	0.525					0.7	0.085	1.0 0.100 3.4 0.340
Средний период повторяемости	10лет								
Ежегодная расчетная лесосека:	0.5	0.053							
корневой		0.048							
ликвид		0.010							
деловая									
Хозсекция КУСТАРНИКОВАЯ 0,5 га и<									
Всего включено в расчет	0.4	0.020	0.4	0.020					
Средний процент выборки от общего запаса		100		100					
Запас, вырубаемый за один приём	0.4	0.020	0.4	0.020					
Средний период повторяемости	5 лет								
Ежегодная расчетная лесосека:	0.1	0.004							
корневой		0.004							
ликвид									
деловая									
Хозсекция КУСТАРНИКОВАЯ 0,6 га и>									
Показатели	Всего		1,0	0,9	0,8	0,7		0,5	0,3-0,4

Ежегодная расчетная лесосека:	корневой	0.5	0.033												
	ликвид		0.030												
	деловая		0.014												
Хозсекция ТВЕРДОЛИСТВ В/С ПОРОСЛЕВАЯ 0,5 га и<															
Показатели	Всего			1,0		0,9		0,8		0,7		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
Всего включено в расчет	0.8	0.140								0.3	0.040	0.5	0.100		
Средний процент выборки от общего запаса		100								100		100			
Запас, вырубаемый за один приём	0.8	0.140								0.3	0.040	0.5	0.100		
Средний период повторяемости		10лет													
Ежегодная расчетная лесосека:	корневой	0.1	0.014												
	ликвид		0.013												
	деловая		0.006												
Хозсекция ТВЕРДОЛИСТВ В/С ПОРОСЛЕВАЯ 0,6 га и>															
Всего включено в расчет	13.2	2.600								4.5	1.130	8.7	1.470		
Средний процент выборки от общего запаса		25								25		25			
Запас, вырубаемый за один приём	13.2	0.651								4.5	0.283	8.7	0.368		
Средний период повторяемости		10лет													
Ежегодная расчетная лесосека:	корневой	1.3	0.065												
	ликвид		0.059												
	деловая		0.028												
Хозсекция ТВЕРДОЛИСТВ Н/С 2-я 0,5 га и<															
Всего включено в расчет	0.4	0.060						0.4	0.060						
Средний процент выборки от общего запаса		100						100							
Запас, вырубаемый за один приём	0.4	0.060						0.4	0.060						
Средний период повторяемости		10лет													
Ежегодная расчетная лесосека:	корневой		0.006												
	ликвид		0.005												
	деловая		0.002												
Хозсекция ТВЕРДОЛИСТВ Н/С 2-я 0,6 га и>															

Всего включено в расчет	4.4	0.560								1.5	0.260	1.4	0.210	1.5	0.090	
Средний процент выборки от общего запаса		37								25		25		100		
Запас, вырубаемый за один приём	4.4	0.208								1.5	0.065	1.4	0.053	1.5	0.090	
Средний период повторяемости		10лет														
Ежегодная расчетная лесосека:	0.4	0.021														
корневой																
ликвид		0.019														
деловая		0.009														
Хозсекция ОЛЬХОВАЯ 0,5 га и<																
Показатели	Всего		1,0		0,9		0,8		0,7				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
Всего включено в расчет	1.4	0.320					0.50.160	0.5	0.110					0.4	0.050	
Средний процент выборки от общего запаса		100					100		100						100	
Запас, вырубаемый за один приём	1.4	0.320					0.50.160	0.5	0.110					0.4	0.050	
Средний период повторяемости		10лет														
Ежегодная расчетная лесосека:	0.1	0.032														
корневой																
ликвид		0.029														
деловая		0.006														
Хозсекция ОЛЬХОВАЯ 0,6 га и>																
Всего включено в расчет	23.8	6.540						7.7	2.830	9.3	3.160	0.7	0.100	6.1	0.450	
Средний процент выборки от общего запаса		53							50		50		50		100	
Запас, вырубаемый за один приём	23.8	3.495						7.7	1.415	9.3	1.580	0.7	0.050	6.1	0.450	
Средний период повторяемости		10лет														
Ежегодная расчетная лесосека:	2.4	0.350														
корневой																
ликвид		0.315														
деловая		0.066														
Хозсекция ОСИНОВАЯ 0,6 га и>																
Всего включено в расчет	3.8	0.460												3.8	0.460	
Средний процент выборки от общего запаса		100													100	
Запас, вырубаемый за один приём	3.8	0.460												3.8	0.460	
Средний период повторяемости		10лет														

Ежегодная расчетная лесосека:	корневой	0.4	0.046						
	ликвид		0.041						
	деловая		0.009						
Хозсекция ТОПОЛЁВО-ИВОВАЯ 0,5 га и<									
Всего включено в расчет		0.5	0.060				0.5	0.060	
Средний процент выборки от общего запаса			100					100	
Запас, вырубаемый за один приём		0.5	0.060				0.5	0.060	
Средний период повторяемости			10лет						
Ежегодная расчетная лесосека:	корневой	0.1	0.006						
	ликвид		0.005						
	деловая		0.001						

Итого включено в расчет: 2147,7

593,050

ВСЕГО ПО ЗАЩИТНЫМ ЛЕСАМ: ежегодная расчетная лесосека вырубаемый запас, тыс. м3:

Корневой 21.380

Ликвид 19.234

Деловая 6.503

Таблица 2.1.5.3.

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины)
при рубке спелых и перестойных насаждений

Хозсекции	Площадь, га	Запас, тыс.м3	
		ликвидный	деловой
Хвойные			
ХВОЙНАЯ	88.8	6.500	3.121
Итого по хозяйству:	88.8	6.500	3.121
Твердолиственные			
ДУБОВАЯ Н/С НА- ГОРН.ПОРОСЛ	28.3	1.497	0.718
ДУБОВАЯ Н/С ПОЙМ.ПОРОСЛ.	1.5	0.083	0.039
ТВЕРДОЛИСТВ В/С ПОРОСЛЕВАЯ	16.7	1.031	0.494
ТВЕРДОЛИСТВ Н/С 2-я	0.4	0.025	0.011
Итого по хозяйству:	46.9	2.636	1.262
Мягколиственные			
БЕРЁЗОВАЯ	23.8	2.338	0.490
ОЛЬХОВАЯ	30.2	4.767	1.001
ОСИНОВАЯ	23.8	2.832	0.595
ТОПОЛЁВО-ИВОВАЯ	1.5	0.161	0.034
Итого по хозяйству:	79.3	10.098	2.120
ВСЕГО по лесничеству:	215.0	19.234	6.503

2.1.6. Нормативы, параметры использования лесов для заготовки древесины при осуществлении рубок средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами

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

В соответствии с пунктом 10 Правил ухода за лесами, утвержденных приказом Минприроды России от 22.11.2017 № 626 (далее – Правила ухода), в зависимости от возраста лесных насаждений и целей ухода за лесами осуществляются следующие виды рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями:

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

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

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

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

- рубки сохранения лесных насаждений, проводимые в спелых и перестойных древостоях в целях сохранения, поддержания их в состоянии эф-

фективного выполнения целевых функций, накопления качественной древесины, увеличения плодоношения;

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

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

- рубки реконструкции, проводимые в целях удаления малоценных лесных насаждений или их частей для подготовки условий для проведения посадки, посева ценных лесообразующих пород, мер содействия естественному возобновлению леса;

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

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

Возрастные периоды проведения различных видов рубок ухода за лесом установлены приложением № 1 к Правилам ухода за лесами (таблица 2.1.6.1).

Таблица 2.1.6.1.

Возрастные периоды проведения рубок ухода за лесом

Виды рубок ухода, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями	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
Рубки прореживания	21-60	21-40	21-40	21-30	11-20
Проходные рубки	более 60	более 40	более 40	более 30	более 20
Рубки осветления	До 10	До 10	До 10	До 10	До 5
Рубки прочистки	11-20	11-20	11-20	11-20	6-10

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

Ежегодный допустимый объем изъятия древесины в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами приведен в таблице 2.1.7.1.

Таблица 2.1.7.1.

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

№ № п/п	Показатели	Единица измерения	Виды ухода за лесом						Итого
			прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки перестройки	рубки реконструкции	Рубка единичных де-	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Хвойные									
Сосна									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	174,5	1396,2	-	-	-	-	1570,7
		м ³ сыр.	7871	71857	-	-	-	-	79728
		сух.	-	-	-	-	-	-	-
2.	Срок повторности	лет	10	15	-	-	-	-	-
3.	Ежегодный размер пользования:		-	-	-	-	-	-	-
	площадь	га	17,4	93,1	-	-	-	-	110,5
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³ сыр.	0,787	4,790	-	-	-	-	5,577
		сух.	-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ликвидный	тыс. м ³ сыр. сух.	0,630 -	4,168 -	- -	- -	- -	- -	4,798 -
	деловой	тыс. м ³ сыр. сух.	0,283 -	2,626 -	- -	- -	- -	- -	2,909 -
Лиственница									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	-	7,5	-	-	-	-	7,5
		м ³ сыр.	-	249	-	-	-	-	249
		сух.	-	-	-	-	-	-	-
2.	Срок повторемости	лет	-	15	-	-	-	-	15
3.	Ежегодный размер пользования:		-	-	-	-	-	-	-
	площадь	га	-	0,5	-	-	-	-	0,5
	выбираемый запас:		-	-	-	-	-	-	-
	корневой	тыс. м ³ сыр. сух.	- -	0,017 -	- -	- -	- -	- -	0,017 -
	ликвидный	тыс. м ³ сыр. сух.	- -	0,014 -	- -	- -	- -	- -	0,014 -
	деловой	тыс. м ³ сыр. сух.	- -	0,009 -	- -	- -	- -	- -	0,009 -
Итого хвойные									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	174,5	1403,7	-	-	-	-	1578,2	
		м ³ сыр.	7871	72106	-	-	-	-	79977	
		сух.	-	-	-	-	-	-	-	
2.	Срок повторемости	лет	10	15	-	-	-	-	-	
3.	Ежегодный размер пользования:	-	-	-	-	-	-	-	-	
		площадь	га	17,4	93,6	-	-	-	-	111,0
		выбираемый запас:								
		корневой	тыс. м ³ сыр.	0,787	4,807	-	-	-	-	5,594
			сух.	-	-	-	-	-	-	-
		ликвидный	тыс. м ³ сыр.	0,630	4,182	-	-	-	-	4,812
сух.	-		-	-	-	-	-	-		
деловой	тыс. м ³ сыр.	0,283	2,635	-	-	-	-	2,918		
	сух.	-	-	-	-	-	-	-		
Твердолиственные										
Дуб										
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	-	4,4	-	-	-	-	4,4	
		м ³ сыр.	-	150	-	-	-	-	150	
		сух.	-	-	-	-	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.	Срок повторности	лет	10	15	-	-	-	-	-
3.	Ежегодный размер пользования:	-	-	-	-	-	-	-	-
	площадь	га		0,3	-	-	-	-	0,3
	выбираемый запас:	-	-	-	-	-	-	-	-
	корневой	тыс. м ³ сыр. сух.	-	0,010	-	-	-	-	0,010
	ликвидный	тыс. м ³ сыр. сух.	-	0,009	-	-	-	-	0,009
	деловой	тыс. м ³ сыр. сух.	-	0,005	-	-	-	-	0,005
Итого твердолиственные									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	-	4,4	-	-	-	-	4,4
		м ³ сыр. сух.	-	150	-	-	-	-	150
2.	Срок повторности	лет	10	15	-	-	-	-	-
3.	Ежегодный размер пользования:	-	-	-	-	-	-	-	-
	площадь	га		0,3	-	-	-	-	0,3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	выбираемый запас:	-	-	-	-	-	-	-	-
	корневой	тыс.м ³ сыр. сух.	-	0,010	-	-	-	-	0,010
	ликвидный	тыс. м ³ сыр. сух.	-	0,009	-	-	-	-	0,009
	деловой	тыс. м ³ сыр. сух.	-	0,005	-	-	-	-	0,005
Мягколиственные									
Береза									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	2,9	18,9	-	-	-	-	21,8
		м ³ сыр. сух.	34	449	-	-	-	-	483
2.	Срок повторности	лет	10	15	-	-	-	-	-
3.	Ежегодный размер пользования:	-	-	-	-	-	-	-	-
	площадь	га	0,3	1,3	-	-	-	-	1,5
	выбираемый запас:	-	-	-	-	-	-	-	-
	корневой	тыс.м ³ сыр. сух.	0,003	0,030	-	-	-	-	0,033
	ликвидный	тыс. м ³ сыр. сух.	0,003	0,026	-	-	-	-	0,029

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	деловой	тыс. м ³ сыр. сух.	0,001 -	0,016 -	- -	- -	- -	- -	0,017 -
Липа									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1,2	-	-	-	-	-	1,2
		м ³ сыр. сух.	44 -	- -	- -	- -	- -	- -	44 -
2.	Срок повторности	лет	10	15	-	-	-	-	
3.	Ежегодный размер пользования:	-	-	-	-	-	-	-	-
	площадь	га	0,1	-	-	-	-	-	0,1
	выбираемый запас:	-	-	-	-	-	-	-	-
	корневой	тыс. м ³ сыр. сух.	0,004 -	- -	- -	- -	- -	- -	0,004 -
	ликвидный	тыс. м ³ сыр. сух.	0,004 -	- -	- -	- -	- -	- -	0,004 -
	деловой	тыс. м ³ сыр. сух.	0,002 -	- -	- -	- -	- -	- -	0,002 -
Итого мягколиственные									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	4,1	18,9	-	-	-	-	23,0
		м ³ сыр. сух.	8 -	449 -	-	-	-	-	527 -
2.	Срок повторемости	лет	10	15	-	-	-	-	
3.	Ежегодный размер пользования:	-	-	-	-	-	-	-	-
	площадь	га	0,4	1,3	-	-	-	-	1,7
	выбираемый запас:	-	-	-	-	-	-	-	-
	корневой	тыс. м ³ сыр.	0,007	0,030	-	-	-	-	0,037
		сух.	-	-	-	-	-	-	-
	ликвидный	тыс. м ³ сыр.	0,007	0,026	-	-	-	-	0,033
		сух.	-	-	-	-	-	-	-
	деловой	тыс. м ³ сыр.	0,003	0,016	-	-	-	-	0,019
		сух.	-	-	-	-	-	-	-
Всего по лесничеству									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	178,6	1427,0	-	-	-	-	1605,6	
		м ³ сыр.	7949	72705	-	-	-	-	80654	
		сух.	-	-	-	-	-	-	-	
2.	Срок повторемости	лет	10	15	-	-	-	-		
3.	Ежегодный размер пользования:		-	-	-	-	-	-	-	
		площадь	га	17,8	95,2	-	-	-	-	113,0
		выбираемый запас:		-	-	-	-	-	-	-
		корневой	тыс. м ³ сыр.	0,795	4,847	-	-	-	-	5,642
			сух.	-	-	-	-	-	-	-
		ликвидный	тыс. м ³ сыр.	0,637	4,217	-	-	-	-	4,854
сух.	-		-	-	-	-	-	-		
деловой	тыс. м ³ сыр.	0,286	2,656	-	-	-	-	2,942		
	сух.	-	-	-	-	-	-	-		

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

Таблица 2.1.8.1. площадь – га; за-
пас - тыс. м³

Хозяйства	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины														
	при рубке спелых и перестойных лесных насаждений			при рубке лесных насаждений при уходе за лесами			при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений			при рубке лесных насаждений, 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	
лик-вид		деловой	лик-видный		деловой	лик-видный		деловой	лик-видный		деловой	лик-видный		деловой	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Хвойные	88,8	6,500	3,121	111,0	4,812	2,918	63,7	0,201	0,127	0,2	-	-	263,7	11,513	6,166
		-	-		-	-		0,642	-		-	-		0,642	-
Твердоствольные	46,9	2,636	1,262	0,3	0,009	0,005	64,6	0,096	0,060	0,1	-	-	111,9	2,741	1,327
		-	-		-	-		0,681	-		-	-		0,681	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Мягколиствен- ные	79,3	10,098 -	2,120 -	1,7	0,033 -	0,019 -	2,9	0,055 0,059	0,035 -	-	-	-	83,9	10,186 0,059	2,174 -
Итого	215,0	19,234 -	6,503 -	113,0	4,854 -	2,942 -	131,2	0,352 1,382	0,222 -	0,3	-	-	459,5	24,440 1,382	9,667 -

Примечание: запас в числителе – сырораствующий, в знаменателе – сухой.

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

2.2.1. Фонд подсочки древостоев

Заготовка живицы осуществляется в соответствии с Правилами заготовки живицы, утвержденными приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 24.01.2012 № 23. На территории лесничества заготовка живицы не запроектирована, поэтому таблица 2.2.1 не заполняется.

Таблица 2.2.1.

Фонд подсочки древостоев

площадь, га

№№ п/п	Показатели	Подсочка		
		целевое назначение лесов		
		защитные леса	эксплуата- ционные леса	итого
1	2	3	4	5
1.	Всего спелых и перестойных насаждений, пригодных для подсочки	-	-	-
1.1.	Из них:			
	- вовлечены в подсочку	-	-	-
	- нерентабельные для подсочки	-	-	-
2.	Ежегодный объем подсочки	-	-	-

2.2.2. Параметры и сроки использования лесов для заготовки живицы.

Количество карр на дереве и ширина межкарровых ремней в зависимости от диаметра деревьев

На территории лесничества подсочка не проводится и не планируется ввиду отсутствия фонда подсочки древостоев. Поэтому нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки живицы (виды подсочки, количество карр на дереве и ширину межкарровых ремней в зависимости от диаметра деревьев, а также сроки использования лесов для заготовки живицы) не приводятся.

2.3. Нормативы, параметры и сроки использования 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 относятся пни, береста, кора деревьев и кустарников, хворост, валежник, веточный корм, еловая, пихтовая, сосновая лапы, ели или деревья других хвойных пород для новогодних праздников, мох, лесная подстилка, камыш, тростник и подобные лесные ресурсы.

Использование лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, в том числе права и обязанности лиц, использующих леса для этих целей регламентируются статьями 32, 33 Лесного кодекса Российской Федерации, приказом Минприроды России от 16.07.2018 № 325 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов» (далее - Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов).

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов представляют собой предпринимательскую деятельность, связанную с изъятием, хранением и вывозом соответствующих лесных ресурсов из леса (часть 2 статьи 32 Лесного кодекса Российской Федерации).

Граждане, юридические лица осуществляют заготовку и сбор недревесных лесных ресурсов на основании договоров аренды лесных участков (пункт 4 Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов).

Заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов, за исключением елей и деревьев других хвойных пород для новогодних праздников, для собственных нужд осуществляются в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации (часть 1 статьи 33 Лесного кодекса Российской Федерации).

Порядок заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд установлен приложением № 2 к закону Воронежской

области от 20.11.2007 № 118-ОЗ «О регулировании отдельных лесных отношений на территории Воронежской области».

Граждане обязаны соблюдать Правила санитарной безопасности в лесах, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607, Правила пожарной безопасности в лесах, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417, Правила лесовосстановления, утвержденные приказом Минприроды России от 29.06.2016 № 375, Правила ухода за лесами, утвержденные приказом Минприроды России от 22.11.2017 № 626.

В соответствии с пунктом 3.1 Положения о государственном природном заказнике федерального значения «Воронежский», утвержденного приказом Минприроды Российской Федерации от 28.05.2009 № 142 «Об утверждении Положения о государственном природном заказнике федерального значения «Воронежский» на территории государственного природного заказника федерального значения запрещается, в том числе недревесных лесных ресурсов (за исключением заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов гражданами для собственных нужд).

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

2.3.1. Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов по их видам

Пример расчета первичной продукции из недревесных лесных ресурсов в 1000 м³ вывезенной древесины приведен в таблице 2.3.1.1.

Таблица 2.3.1.1

Первичная продукция из недревесных лесных ресурсов в 1000 м³
 вывезенной древесины (пример расчета)

Недревесные лесные ресурсы	Нормативы в натуральном выражении, м ³		Первичная продукция	Норма расхода сырья на единицу продукции	Удельный выход продукции в натуральном выражении из ресурсов, %	
	образование отходов (потенциальные ресурсы)	пригодные к использованию (экономически доступные ресурсы)			потенциальных	экономически доступных
1	2	3	4	5	6	7
Сучья	110	24	Сырье технологическое, м ³	1,3	84,6	18,5
Ветви	90	20	Зелень древесная, т	2,7-3,3	30,0	6,7
Кора	100	70	Корье дубильное, т	2,1-3,6	39,2	24,8
Пни	30	15	Осмол пневого, т	5,4	5,6	2,8
Хворост	110	77	Хворост разных пород и длины, м ³	1,1	100,0	70,0

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

Заготовка пней (заготовка пневого осмол)

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.

Таблица 2.3.1.2

Выход бересты, кг с 1 м³ стволовой древесины

Наименование сортиментов	Диаметр, см	Выход бересты	
		В свежеснятом виде	В воздушно-сухом виде
1	2	3	4
Крупная	26 и более	6,3	3,8
Средняя	14-24	7,2	4,3
Мелкая	13	2,2	1,3
Дрова	13 и более	2,2	1,3

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.

Таблица 2.3.1.3

Масса воздушно-сухого ивового корья, исходя из запасов древесины ивняков
на 1 га

Кол-во тысяч сотен, дес. и ед. в цифре запаса м ³	Масса корья, т по разделам чисел				Кол-во тысяч сотен, дес. и ед. в цифре запаса м ³	Масса корья, т по разделам чисел			
	тысячи	сотни	десятки	единицы		тысячи	сотни	десятки	единицы
	Кустарниковые ивы					Древовидные ивы			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	70	7	0,7	0,1	1	60	6	0,6	0,1
2	140	14	1,4	0,1	2	119	12	1,2	0,1
3	210	21	2,1	0,2	3	178	18	1,8	0,2
4	280	28	2,8	0,3	4	238	24	2,4	0,2
5	350	35	3,5	0,4	5	298	30	3,0	0,3
6	420	42	4,2	0,4	6	357	36	3,6	0,4
7	490	49	4,9	0,5	7	416	42	4,2	0,4
8	560	56	5,6	0,6	8	476	48	4,8	0,5
9	630	63	6,3	0,6	9	536	54	5,4	0,5

Пример: Запас древесины кустарниковой ивы на выделе площадью 10 га – 175 м³/га. Вес воздушно-сухого корья, исходя из нормативов таблицы, равен: 7+4,9+0,4=12,3 т/га; 12,3 т/га*10 га=123 т.

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 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 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 еловых, пихтовых, сосновых лап

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

Таблица 2.3.1.4

Масса сосновой лапы

D=1.3 м, см	Масса сосновой лапы с одного дерева, кг, в зависимости от разряда высот				
	Ia	I	II	III	IV
1	2	3	4	5	6
12	13	12	11	10	9
16	20	18	17	15	14
20	28	25	23	21	19
24	34	31	29	27	25
28	41	38	36	32	29
32	48	44	41	37	34
36	54	48	46	42	38
40	61	56	51	48	43
44	66	60	57	52	47
48	72	67	61	56	52
52	77	72	66	60	56
56	82	76	70	66	59

Заготовка елей или деревьев других хвойных пород для новогодних праздников

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

Заготовка древесной зелени

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

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

Для производства пихтового масла разрешается ручная заготовка древесной зелени (пихтовых лап) в спелых пихтовых насаждениях в весенне-летний период с растущих деревьев диаметром не менее 18 см путем обрезки

веток острыми инструментами на протяжении не более 30% живой кроны. При этом срезы сучьев должны быть прямыми и гладкими, без отлупов, расщепов, задиров и надломов, а длина оставляемых на деревьях оснований сучьев должна быть не менее 30 см.

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

Таблица 2.3.1.5

Выход технической зелени с 1 м³ древесной массы (хвороста) при рубках ухода в Воронежской области

Вид рубок	Группа пород	Выход, кг с 1 м ³ хвороста	
		технической зелени	технического стволика
1	2	3	4
Рубки осветления	Хвойные	221	335
	Лиственные	234	439
Рубки прочистки	Хвойные	231	336
	Лиственные	214	502
Рубки прореживания	Хвойные	235	412
	Лиственные	127	342

Специальных обследований по определению и расчету запасов недревесных лесных ресурсов на территории лесничества не проводилось.

Для определения установленного ежегодного объема использования лесов в целях заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов при предоставлении лесных участков в пользование необходимо проводить специальные обследования по выявлению их запасов по видам.

Ежегодные допустимые объемы разрешенного использования лесов при заготовке и сборе недревесных лесных ресурсов приведены в таблице 2.3.1.6

**Параметры разрешенного использования лесов для заготовки недревесных
лесных ресурсов**

№№ п/п	Вид недревесного лесного ресурса	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	2	3	4
1.	Веточный корм:		
	- в молодняках сосны	т	-
	- в молодняках осины	т	-
2	Кора – ива кустарниковая	тонн	1
	– ива древовидная	тонн	3
3	Береста	тонн	1
4	Сосновая лапа	тонн	4
5	Древесная зелень	тонн	9
	в том числе:		
	-техническая зелень	тонн	5
	Зелень для хвойно-витаминной муки в хвойных насаждениях	т	-
6	Ели новогодние	тыс. шт.	6
	Заготовка банных веников	тыс. шт.	3

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.

**2.3.2. Сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных
лесных ресурсов**

В соответствии с частью 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.

Срок действия договора купли-продажи лесных насаждений не может превышать один год (часть 5 статьи 75 Лесного кодекса Российской Федерации).

В соответствии с приложением № 6 к закону Воронежской области от 20.11.2007 № 118-ОЗ «О регулировании отдельных лесных отношений на территории Воронежской области» к исключительным случаям заготовки елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников

гражданами и юридическими лицами на основании договоров купли-продажи лесных насаждений без предоставления лесных участков относятся их заготовка гражданами и юридическими лицами ежегодно в период с 1 ноября по 31 декабря на лесных участках, подлежащих расчистке, где не требуется сохранение подроста и насаждений, в том числе на плантациях новогодних елей, квартальных просеках, минерализованных полосах, противопожарных разрывах, трассах линейных объектов и лесохозяйственных дорог.

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

Согласно статье 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 Российской Федерации, относятся дикорастущие плоды, ягоды, орехи, грибы, семена, березовый сок и подобные лесные ресурсы (часть 2 статьи 34 Лесного кодекса Российской Федерации).

Использование лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, в том числе права и обязанности лиц, использующих леса, регламентируется статьями 34, 35 Лесного кодекса Российской Федерации, Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, утвержденными приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 511 (далее – Правила заготовки пищевых ресурсов).

Граждане, юридические лица осуществляют заготовку пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений на основании договоров аренды лесных участков (часть 3 статьи 34 Лесного кодекса Российской Федерации).

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений для собственных нужд осуществляются гражданами в соответствии со

статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации (часть 1 статьи 35 Лесного кодекса Российской Федерации).

Порядок заготовки и сбора гражданами пищевых лесных ресурсов для собственных нужд установлен приложением № 3 к закону Воронежской области от 20.11.2007 № 118-ОЗ «О регулировании отдельных лесных отношений на территории Воронежской области».

Граждане обязаны соблюдать Правила санитарной безопасности в лесах, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607, Правила пожарной безопасности в лесах, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417, Правила лесовосстановления, утвержденные приказом Минприроды России от 29.06.2016 № 375, Правила ухода за лесами, утвержденные приказом Минприроды России от 22.11.2017 № 626.

В соответствии с пунктом 3.1 Положения о государственном природном заказнике федерального значения «Воронежский», утвержденного приказом Минприроды Российской Федерации от 28.05.2009 № 142 «Об утверждении Положения о государственном природном заказнике федерального значения «Воронежский» на территории государственного природного заказника федерального значения запрещается, в том числе заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений (за исключением заготовки пищевых лесных ресурсов гражданами и сбора ими лекарственных растений для собственных нужд).

Гражданам запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, утвержденную приказом МПР РФ от 25.10.2005 № 289 «Об утверждении перечней (списков) объектов растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и исключенных из Красной книги Российской Федерации (по состоянию на 01.06.2005)», Красную книгу Воронежской области, утвержденную постановлением администрации Воронежской области от 01.07.2008 № 561 «О Красной книге Воронежской области»,

а также грибов и дикорастущих растений, которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 08.01.1998 № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах» (пункт 10 Правил заготовки пищевых ресурсов).

Контроль соблюдения порядка заготовки и сбора гражданами пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений для собственных нужд осуществляется лесничеством.

2.4.1. Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений по их видам

Заготовка дикорастущих плодов и 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.

Заготовка орехов

Способы заготовки орехов указываются в договоре аренды лесного участка.

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.

Заготовка грибов

Заготовка грибов должна проводиться способами, обеспечивающими сохранность их ресурсов.

Наиболее распространенные виды грибов, время и места сбора приведены в таблице 2.4.1.1.

Таблица 2.4.1.1.

Наиболее распространенные виды грибов, время и места сбора

Наименование грибов	Время сбора	Место сбора
1	2	3
Строчки	Апрель–май	В сосновых лесах на вырубках, пожарищах, на песчаных почвах
Сморчки	Апрель–май	В сосновых и лиственных лесах, в кустарниках
Белый гриб	Июнь–сентябрь	В сосновых, еловых, березовых и дубовых лесах
Рыжик	Август–сентябрь	В сосновых и еловых изреженных лесах
Сыроежка	Июнь–октябрь	Во всех лесах, но больше в лиственных
Подберезовик	Июнь–октябрь	Растет всюду, где есть береза
Подосиновик	Июль–сентябрь	В молодых осинниках и в смешанных лесах с примесью осины
Масленок	Июнь–октябрь	В сосняках и мелких молодых сосняках (культурах)
Моховик	Июнь–сентябрь	В сосновых борах на тощих торфянисто-песчаных почвах
Опенок	Август–октябрь	На пнях хвойных и лиственных пород, особенно ольхи
Лисичка	Июнь–сентябрь	Увлажненные места в березовых, хвойных и смешанных лесах
Валуй	Июль–октябрь	Во всех лесах
Груздь	Июль–октябрь	В лиственных и смешанных лесах с подлеском из липы и лещины
Свинушка	Июнь-октябрь	В хвойных и лиственных лесах по опушкам, у дорог, в парках
Волнушка	Июль–октябрь	В смешанных и березовых лесах
Горькушка	Май–октябрь	В сосновых лесах на влажных местах
Шампиньон	Июль–сентябрь	В огородах, садах, парках, на лугах, выгонах, свалках

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, наме-

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

Нормативы количества высверливаемых каналов в зависимости от диаметра ствола деревьев приведены в таблице 2.4.1.2.

Таблица 2.4.1.2.

Нормативы количества высверливаемых каналов в зависимости от диаметра
ствола деревьев

Диаметр дерева на высоте груди, см	Количество каналов при подсочке	Примечание
1	2	3
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 должна производиться способами, обеспечивающими сохра-

нение технических свойств древесины.

Заготовка папоротника-орляка

Заготовка сырья папоротника орляка ведется на одном участке в течение 3 - 4 лет. Затем следует перерыв для восстановления заросли: при однократном (за сезон) сборе сырья - 2 - 3 года, двухкратном - 3 - 4 года.

Сбор 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 (уголье) 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.

Основные лекарственные растения, места и время их заготовки приведены в таблице 2.4.1.3.

Таблица 2.4.1.3.

Основные лекарственные растения

Наименование растений	Заготавливаемые части	Время заготовки, месяц	Место заготовки
1	2	3	4
Береза бородавчатая	Почки	Март-апрель	Насаждения
Бессмертник песчаный	Цветки	Июль-август	Окраина лугов, холмы, овраги, сухие лишайниковые и беломошниковые боры и субори
Боярышник кроваво-красный	Цветки и плоды	Май, август-сентябрь	Насаждения
Валериана лекарственная	Корневища с корнями	Апрель, сентябрь-октябрь	Опушки брусничники
Вахта трехлистная	Листья	Май-август	Опушки, поляны, сенокосы пониженные, сырые места
Горец змеиный	Корневища	Май-сентябрь	Опушки, поляны, сенокосы пониженные, сырые места
Горец перечный	Надземная часть	Июль-сентябрь	Сырые и мокрые березовые насаждения, низинное болото, заболоченные сенокосы
Горицвет весенний	Надземная часть	Май-сентябрь	Влажные разреженные насаждения, пойменные луга
Девясил высокий	Корневища и корни	Май, сентябрь	Влажные опушки леса, поймы, поляны
Донник лекарственный	Верхняя часть растения в фазе цветения	Июнь-июль	Суходольные луга, выгоны, овраги
Дуб обыкновенный	Кора	Апрель-июль	Насаждения
Дудник лекарственный	Корневища с корнями нецветущих экземпляров	Апрель, сентябрь-октябрь	Поймы, приручьевые насаждения
Душица обыкновенная	Трава	Июль-август	Прогалины, сенокосы, лиственные леса
Крушина слабительная	Плоды	Август-сентябрь	Прогалины, сенокосы, лиственные леса
Зверобой продырявленный	Трава	Июль-август	Прогалины, сенокосы. Пойменные леса и луга
Золототысячник белый	Трава	Июль-август	Прогалины, сенокосы. Пойменные леса и луга
Калина обыкновенная	Кора, плоды	Август-сентябрь	Поймы, опушки леса
Крапива двудомная	Листья	Май-сентябрь	Поймы, пустыри, разреженные леса в сырых и мокрых местах
Кровохлебка лекарственная	Корневища с корнями	Август-сентябрь	Пойменные изреженные леса, луга

Наименование растений	Заготавливаемые части	Время заготовки, месяц	Место заготовки
1	2	3	4
Крушина ольховидная	Кора	Март-май	Лиственные леса в долинах рек и оврагах
Крушина желтая	Корневища	Май-октябрь	Водоемы
Ландыш майский	Трава в фазе цветения	Май-июнь	Лиственные и смешанные леса
Лапчатка прямостоячая	Корневища	Апрель, сентябрь-октябрь	Лиственные леса, прогалины
Липа мелколистная	Цветки	Июнь-июль	Насаждения
Мать и мачеха	Листья	Май-июль	Заболоченные сенокосы
Малина обыкновенная	Плоды	Июль-август	Вырубки, разреженные насаждения
Можжевельник обыкновенный	Шишко-ягоды	Сентябрь-октябрь	В подлеске хвойных насаждений
Одуванчик лекарственный	Корни	Май-октябрь	Сенокосы, пастбища, пустыри, прогалины
Ольха серая	Соплодия	Август-октябрь	Насаждения вдоль рек
Пижма обыкновенная	Соцветия	Июль-сентябрь	Разреженные травяные сосняки, прогалины, луга
Подорожник большой	Листья	Июль-сентябрь	Вдоль дорог, поляны, луга
Полынь горькая	Цветущие верхушки, листья	Июнь-август	Залежи, дороги, пустыри
Пустырник сердечный	Трава	Июнь-август	Вдоль дорог, овраги, пустыри
Рябина обыкновенная	Плоды	Сентябрь-октябрь	Лиственные и смешанные леса
Смородина черная	Плоды, листья	Май-август	Поймы рек
Сосна обыкновенная	Почки, хвоя	Май-октябрь	Хвойные лесосеки
Сушеница тошная	Трава	Июнь-август	Поляны, прогалины, болотистые луга
Тмин обыкновенный	Плоды	Июль-август	Луга, долины рек
Толокнянка обыкновенная	Листья	Май-сентябрь	Сухие боры
Тысячелистник обыкновенный	Надземная часть (трава)	Май-август	Вырубки, поляны, прогалины, сенокосы
Фиалка трехцветная	Надземная часть (трава)	Май-август	Опушки, поляны, просеки
Хвощ полевой	Трава	Май-сентябрь	Поймы, опушки

Наименование растений	Заготавливаемые части	Время заготовки, месяц	Место заготовки
1	2	3	4
Чага (березовый гриб)	Наросты	Январь-декабрь	Березовые насаждения
Чемерица Лобеля	Корневища с корнями	Май-сентябрь	Поймы, выгона и сенокосы в низинах
Черёда трехраздельная	Трава	Май-сентябрь	Сырые берега рек, сенокосы
Черемуха обыкновенная	Плоды	Июль-сентябрь	Поймы рек
Чистотел большой	Трава	Май-август	Лесосеки, сорные места
Шиповник коричный	Плоды	Август-сентябрь	Разреженные леса, поляны, вырубki
Медуница лекарственная	Плоды	Май-июнь	В лесах, на опушках, полянах, вырубках, в лесных оврагах
Копытень европейский	Листья, корни	Май-октябрь	Лиственные и смешанные леса
Земляника лесная	Плоды и листья	Май-июль	Лесные поляны, берега рек, склоны холмов, луга

Специальных обследований по определению и расчету запасов пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений на территории лесничества не проводилось.

Для определения установленного ежегодного объема использования лесов в целях заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений при предоставлении лесных участков в пользование необходимо проводить специальные обследования по выявлению их запасов по видам.

Объекты лесной инфраструктуры для использования лесов в целях заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений определены распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 № 1283-р «Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов и резервных лесов».

Таблица 2.4.1.4.

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

№№ п/п	Виды пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений	Еди- ница из- мерения	Ежегодный до- пустимый объем за- готовки
1	2	3	4
Пищевые ресурсы			
1.	Грибы разных видов	тонн	7,7
2.	Ягоды	тонн	2,0
3.	Березовый сок	тонн	0,9
4.	Дикоплодовые	тонн	3,3
Лекарственные растения			
1.	Ландыш майский	кг	200
2.	Крапива двудомная	тонн	0,3
3.	Бессмертник песчаный	кг	10
4.	Медуница лекарственная	кг	200
5.	Копытень европейский	кг	10
6.	Душица обыкновенная	кг	20
7.	Земляника лесная (лист)	кг	10
8.	Шиповник коричный	кг	100
9.	Крушина ольховидная (кора)	кг	10
10.	Боярышник кроваво-красный (пло- ды)	кг	40
11.	Тысячелистник обыкновенный	кг	10

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

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

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

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

В соответствии со 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 без предоставления лесных участков допускается, если осуществление указанных видов деятельности не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или создание объектов охотничьей инфраструктуры.

Перечень случаев использования лесов в указанных целях без предоставления лесных участков, а также порядок использования лесов для данного вида деятельности, в том числе права и обязанности лесопользователей, установлены приказом Минприроды России от 12.12.2017 № 661 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства и Перечня случаев использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков» (далее – Правила использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства).

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

Срок использования лесов: договор аренды лесного участка, находящегося в государственной собственности, заключается на срок, не превышаю-

ший срока действия соответствующего охотхозяйственного соглашения (часть 3 статьи 72 Лесного кодекса Российской Федерации, пункт 4 Правил использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства).

Леса лесничества по их целевому назначению могут использоваться для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства только за пределами государственного природного заказника федерального значения «Воронежский».

Использование гражданами лесов для любительской и спортивной охоты осуществляется в соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире», указом губернатора Воронежской области от 15.08.2011 № 303-у «Об утверждении Лесного плана Воронежской области», указом губернатора Воронежской области от 14.08.2012 № 280-у «Об определении видов разрешенной охоты и параметров осуществления охоты в охотничьих угодьях на территории Воронежской области».

На лесных участках, предоставленных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, допускается создание объектов охотничьей инфраструктуры, являющихся временными постройками, в том числе ограждений (часть 4 статьи 36 Лесного кодекса Российской Федерации).

Лесные участки, предоставленные для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, также могут предоставляться для использования лесов для одной или нескольких целей, предусмотренных частью 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации, если иное не установлено Лесным кодексом Российской Федерации, другими федеральными законами (пункт 9 Правил использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства).

В соответствии со статьей 53 Федерального закона Российской Федерации 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» к охотничьей инфраструктуре относятся предназначенные для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства объекты, в том числе охотничьи базы, питомники диких животных, вольеры, другие временные постройки, сооружения, объекты благоустройства, перечень которых утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 11.07.2017 № 1469-р «Об утверждении перечня объектов, относящихся к охотничьей инфраструктуре»

Сроки добычи охотничьих животных определены Правилами охоты, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16.11.2010 № 512 «Об утверждении Правил охоты».

2.5.1. Перечень и нормы проведения биотехнических мероприятий

Виды и состав биотехнических мероприятий, а также порядок их проведения установлены приказом Минприроды России от 24.12.2010 № 560 «Об утверждении видов и состава биотехнических мероприятий, а также порядка их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов».

К биотехническим мероприятиям относятся меры по поддержанию и увеличению численности охотничьих ресурсов.

В охотничьих угодьях проводятся следующие виды биотехнических мероприятий:

Предотвращение гибели охотничьих ресурсов:

- устранение незаконной добычи охотничьих ресурсов, разрушения и уничтожения среды их обитания;
- регулирование численности объектов животного мира, влияющих на сокращение численности охотничьих ресурсов;
- предотвращение гибели охотничьих ресурсов от транспортных средств и производственных процессов;
- предотвращение гибели охотничьих ресурсов от стихийных бедствий природного и техногенного характера, а также непосредственное спа-

сение охотничьих ресурсов при стихийных бедствиях природного и техногенного характера;

- создания в охотничьих угодьях зон охраны охотничьих ресурсов;

Подкормка охотничьих ресурсов и улучшение кормовых условий среды их обитания:

- выкладка кормов;
- посадка и культивирование растений кормовых культур;
- создание искусственных водоемов;
- обеспечение доступа к кормам;
- создание сооружений для выкладки кормов;
- устройство кормовых полей;

Мелиорация охотничьих угодий, улучшение условий защиты и естественного воспроизводства охотничьих ресурсов:

- создание защитных посадок растений;
- устройство искусственных мест размножения, жилищ, укрытий охотничьих ресурсов;

- создание искусственных водоемов;

Расселение охотничьих ресурсов:

- акклиматизация и реакклиматизация охотничьих ресурсов;
- расселение охотничьих ресурсов;
- размещение охотничьих ресурсов в среде их обитания, выращенных в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания;

Селекционная работа по формированию определенных половой и возрастной структуры популяций охотничьих ресурсов, а также параметров их экстерьера;

Предотвращение болезней охотничьих ресурсов:

- профилактика и лечение инвазионных заболеваний;
- профилактика и лечение инфекционных заболеваний;
- профилактика и лечение эктопаразитарных заболеваний.

Биотехнические мероприятия проводятся в закрепленных и общедоступных охотничьих угодьях.

Проведение биотехнических мероприятий в закрепленных охотничьих угодьях обеспечивается юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения.

В соответствии с частью 5 статьи 105 Лесного кодекса Российской Федерации в зеленых зонах на территории лесничества осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства запрещается.

Таблица 2.5.1.1.

Перечень и нормы проведения биотехнических мероприятий

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

2.5.2. Перечень разрешенных для размещения объектов охотничьей инфраструктуры

Перечень разрешенных для размещения объектов охотничьей инфраструктуры определен распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 № 1283-р «Об утверждении Перечня объектов лесной инфра-

структуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов>.

Перечень объектов, относящихся к охотничьей инфраструктуре, утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 11.07.2017 № 1469-р <Об утверждении перечня объектов, относящихся к охотничьей инфраструктуре>.

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

Согласно статье 25 Лесного кодекса Российской Федерации леса лесничества могут использоваться для ведения сельского хозяйства.

В соответствии с частью 1 статьи 38 Лесного кодекса Российской Федерации леса могут использоваться для ведения сельского хозяйства (сенокосения, выпаса сельскохозяйственных животных, пчеловодства, северного оленеводства, товарной аквакультуры (товарного рыбоводства), выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности).

Граждане, юридические лица осуществляют использование лесов для ведения сельского хозяйства на основании договоров аренды лесных участков (часть 3 статьи 38 Лесного кодекса Российской Федерации).

Сроки использования лесов: земельные участки, находящиеся в государственной собственности, могут быть предоставлены в безвозмездное пользование гражданам в целях осуществления сельскохозяйственной деятельности (в том числе пчеловодства) для собственных нужд на лесных участках на срок не более чем пять лет (пункт 2 статьи 39.10 Земельного кодекса Российской Федерации).

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 Рос-

сийской Федерации и Гражданским кодексом Российской Федерации (часть 3.1 статьи 38 Лесного кодекса Российской Федерации).

Арендатор или землепользователь, которому земельный участок предоставлен на праве безвозмездного пользования, вправе заключать соглашение об установлении сервитута на срок, не превышающий срока действия договора аренды земельного участка или договора безвозмездного пользования земельным участком (пункт 4 статьи 39.24 Земельного кодекса Российской Федерации).

Ведение сельского хозяйства в лесах лесничества, а также права и обязанности граждан и юридических лиц при использовании лесов для ведения сельского хозяйства предусмотрены приказом Минприроды России от 21.06.2017 № 314 «Об утверждении правил использования лесов для ведения сельского хозяйства» (далее – Правила ведения сельского хозяйства).

2.6.1. Сведения о площадях лесных участков, на которых возможно сенокошение и выпас сельскохозяйственных животных, пчеловодство, а также соответствующие нормативы (допустимые объемы)

Сенокошение

В лесах зеленых зон, сенокошение допускается без возведения изгородей в целях сенокошения.

При классификации сенокосов определяют: тип сенокоса (заливной, суходольный, заболоченный), естественный он или улучшенный, степень зарастания древесно-кустарниковой растительностью, факторы, ухудшающие условия заготовки сена, основные виды травостоя, его проективное покрытие, густоту, урожайность, качество. Если площадь сенокосов занята древесно-кустарниковой растительностью более чем на 20%, его считают заросшим, если покрыта кочками более чем на 20% - кочковатым, сенокосы улучшенные – участки с естественными или сеянными травами, где возможна механизированная уборка травостоя.

Оценка урожайности сена: 10 и более ц/га – хорошая, 6-9 ц/га – средняя, 1-5 ц/га – плохая.

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

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

Сенокосные угодья, утратившие свое значение и неиспользуемые, требуют проведения почвенного обследования с целью рекомендаций по культивируемым на данных участках породам с последующим лесоразведением.

Таблица 2.6.1

Характеристика сенокосных угодий

Тип сенокоса	Местоположение	Травостой	Качество типа сенокоса
1	2	3	4
Суходольные, временно избыточно увлажненные	Незначительные водораздельные понижения	Ястребинка, таволга, гравилят, ситник, осоки, щучка, полчица собачья, мятлик	Средний
Суходольные, долинно – овражные	Долины малых рек, склоны узких задернелых оврагов и ложбин с хорошим уклоном дна	Тимофеевка, овсяница луговая, ежа сборная, лисохвост луговой, мятлик	Хороший
Низменные умеренно-сильного увлажнения	Широкие долинообразные низины	Злаки, осоки, бобовое разнотравье	Средний
Заболоченные низины	Заболоченные низины с высоким уровнем грунтовых вод	Влаголюбивые злаки, крупные осоки	Плохой

Выпас сельскохозяйственных животных

В соответствии с пунктом 13 Правил ведения сельского хозяйства 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 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.

При таксации пастбищ указывают проективное покрытие, основные виды травостоя, его густоту, преобладающие виды растений и их качество, используя региональные шкалы. При их отсутствии можно пользоваться следующими придержками:

- хорошие угодья – участки улучшенные и заливные с преобладанием (60% и более) бобово-злаковых компонентов; проективное покрытие травостоя – 60% и более;
- плохие угодья – участки естественные и преобладанием (60% и более) грубостебельных трав (крупные осоки, тростник, ситник); проективное покрытие других растительных компонентов до 50%.

Примерные сезонные нормы выпаса сельскохозяйственных животных
на 1 голову, га

Нормы выпаса сельскохозяйственных животных на 1 голову	Площадь, га
1	2
Лиственные леса с преобладанием березы полнотой 0,5 – 0,6	2
Чистые березняки полнотой 0,5	1,5
Остальные насаждения, пригодные для выпаса (на 1 голову крупного рогатого скота или 7 овец)	4 – 5
На вырубках, свободных от кустарников и подроста	0,75

Пчеловодство

В соответствии с пунктом 14 Правил ведения сельского хозяйства 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 должны предоставляться, в первую очередь, на опушках леса, прогалинах и других не покрытых лесной растительностью землях.

Из большого количества видов цветковых растений более 1000 видов посещаются пчелами для сбора нектара и пыльцы. Одни из них – первостепенные медоносы, другие – второстепенные. Ниже следует описание наиболее широко распространенных медоносных видов растений.

Расчет медопродуктивности угодий лесничества для выявления возможного к содержанию количества пчелосемей и сбора товарного меда приведен в таблице 2.6.3.

Объекты лесной инфраструктуры для использования лесов в целях ведения сельского в защитных лесах, за исключением лесопарковых зон, городских лесов и заповедных лесных участков, определены в Перечне объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов, утвержденном распоряжением правительства Российской Федерации от 17.07.2012 № 1283-р.

Таблица 2.6.3

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

Наименование медоносов	Общая площадь распространения, га	Площадь в переводе на полное покрытие, га	Медопродуктивность в переводе на полное покрытие		Эксл. запас нектара (50%) от общей (гр.5), ц	Потребность в нектаре 1 пчелосемьи кг	Возможное к содержанию к-во пчелосемей (гр.6) гр.7	Средняя норма сбора товарного меда и воска на 1 пчелосемью		Возможный сбор товарного меда и воска	
			нектара в кг/га	по всей площ., ц				меда, кг	воска, ц	меда, ц	воска, ц
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Акация бел.	2	1	350	0,35	0,2	120	-	15	1	-	-
Липа	335	168	500	84	42	120	35	15	1	5,3	0,35
Клены	306	67	150	100,5	50,2	120	42	15	1	6,3	0,42
Ивы	47	14	150	21	10,5	120	8	15	1	1,2	0,08
Плодовые	4	4	25	1	0,5	120	-	15	1	-	-
Терн, черемуха, ива куст., акация	12	12	25	3	1,5	120	1	15	1	0,15	0,01
Медоносы на сенокосах, полянах	195	20	20	4	2	120	1	15	1	0,15	0,01
ИТОГО:	901	286		213,85	106,9		87			13,1	0,87

Примечание: Растения, поддерживающие взяток, в расчет не включались. Учитывая большую территориальную разобщенность лесничества и разбросанность по ней медоносных растений, короткий срок цветения (10-15 дней) основных медоносов, 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, дают возможность иметь кочующие пасеки.

Выращивание сельскохозяйственных культур и иная сельскохозяйственная деятельность

В соответствии с пунктом 16 Правил ведения сельского хозяйства 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.

Запрещается использовать земли, занятые лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, твердолиственных, ореховых плантаций, с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными и твердолиственными породами, с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами (пункт 17 Правил ведения сельского хозяйства).

Использование лесов лесничества для северного оленеводства, товарной аквакультуры (товарного рыбоводства) на территории лесничества не предусмотрено.

2.6.2. Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства приведены в таблице 2.6.4.

Таблица 2.6.4.

Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

№ п/п	Виды пользования	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
1	2	3	4
1.	Использование пашень	га	-
2.	Сенокосение	га	13,5
3.	Выпас сельскохозяйственных животных:		-
	а) в лесу	га/голов	не планируется
	б) на выгонах, пастбищах	га/голов	-
4.	Пчеловодство:		
	а) медоносы:		-
	липа	га	-
	другие древесные породы	га	-
	травы	га	-
	б) медопродуктивность:		
	липа	кг/га	-
	другие древесные породы	кг/га	-
	травы	кг/га	-
	в) возможное к содержанию количество пчелосемей	количество пчелосемей	-
5.	Северное оленеводство	га/голов	не планируется
6.	Выращивание сельскохозяйственных культур	га	не планируется
7.	Иная сельскохозяйственная деятельность		не планируется

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

Согласно статье 25 Лесного кодекса Российской Федерации леса лесничества могут использоваться для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности.

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности, в том числе права и обязанности лиц, использующих леса, предусмотрены в соответствии со статьей 40 Лесного кодекса Российской Федерации, Правилами использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, утвержденными приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 23.12.2011 № 548 «Об утверждении Правил использования лесов для осуще-

ствления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности».

Для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим научным организациям, образовательным организациям - в аренду (часть 2 статьи 40 Лесного кодекса Российской Федерации).

Сроки использования лесов: в соответствии с частью 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.

К использованию лесов для осуществления образовательной деятельности относится создание и использование на лесных участках полигонов, опытных площадок для изучения природы леса, обучения методам таксации леса, технологии рубок лесных насаждений, работ по охране, защите, воспроизводству лесов и других мероприятий в области изучения, использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, иных компонентов природы, объектов необходимой лесной инфраструктуры для закрепления на практике у обучающихся специальных знаний и навыков (пункт 3 Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности).

Требования к использованию лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, права и обязанности лиц, использующих леса для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности установлены Правилами использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности.

Лица, использующие леса, обязаны соблюдать Правила санитарной безопасности в лесах, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607, Правила пожарной безопасности в лесах, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417, Правила лесовосстановления, утвержденные приказом

Минприроды России от 29.06.2016 № 375, Правила ухода за лесами, утвержденные приказом Минприроды России от 22.11.2017 № 626.

Перечень объектов лесной инфраструктуры для использования лесов в целях осуществления научно-исследовательской деятельности образовательной деятельности утвержден распоряжением правительства Российской Федерации от 17.07.2012 № 1283-р.

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

2.8.1. Нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности (допустимая рекреационная нагрузка по типам ландшафтов и другое)

Согласно статье 25 Лесного кодекса Российской Федерации леса лесничества могут использоваться для осуществления рекреационной деятельности.

В соответствии с частями 1, 2 статьи 41 Лесного кодекса Российской Федерации леса могут использоваться для осуществления рекреационной деятельности в целях организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности.

При осуществлении рекреационной деятельности в лесах допускается возведение временных построек на лесных участках и осуществление их благоустройства.

Использование лесов, в том числе права и обязанности лиц, использующих леса, регламентируется Правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности, утвержденными приказом Рослесхоза от 21.02.2012 № 62.

В соответствии с пунктом 2 Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности для осуществления рекреационной деятельности лесные участки предоставляются государственным учреждениям,

муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам - в аренду.

Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для осуществления рекреационной деятельности в защитных лесах, определен распоряжением Правительства Российской Федерации от 27.05.2013 № 849-р «Об утверждении Перечня объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов».

Граждане обязаны соблюдать Правила санитарной безопасности в лесах, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607, Правила пожарной безопасности в лесах, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417, Правила лесовосстановления, утвержденные приказом Минприроды России от 29.06.2016 № 375, Правила ухода за лесами, утвержденные приказом Минприроды России от 22.11.2017 № 626.

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

Таблица 2.8.1.1.

Группы и типы ландшафтов

Группы	Типы	Общая сомкнутость полога леса
1	2	3
Закрытые	Древостои горизонтальной сомкнутости	1,0-0,6
	Древостои вертикальной сомкнутости с учетом яруса подроста и подлеска высотой более 1,5 метра	1,0-0,6
Полуоткрытые	Изреженные древостои с равномерным размещением деревьев, редким подростом и подлеском высотой более 1,5 метра или без них	0,5-0,3
	Изреженные древостои с равномерным размещением деревьев, редким подростом и подлеском высотой более 1,5 метра или без них	0,5-0,3 (в группах- 0,7-0,6)
	Молодняки высотой более 1,5 метра	0,5-0,4
Открытые	Редины, участки с единичными деревьями с наличием редкого возобновления кустарников, независимо от их высоты	0,2-0,1

Группы	Типы	Общая сомкнутость полога леса
1	2	3
	Участки с наличием возобновления леса или кустарников высотой до 1,5 метра (вне зависимости от густоты)	
	Участки без древесно-кустарниковой растительности	

Осуществление рекреационной деятельности в лесу оценивается с помощью количественных показателей:

- интенсивности рекреационного использования;
- рекреационной нагрузки, допустимой рекреационной нагрузки;
- рекреационной емкости объекта.

Рекреационная нагрузка определяется количеством людей, отдыхающих на единице площади лесов (1 гектаре) в определенный промежуток времени (час, день, месяц, сезон, год).

Отдельные лесные участки подвергаются усиленной рекреации, особенно сосновые и сосново-березовые насаждения, примыкающие к автомобильным дорогам, садоводческим товариществам, домам отдыха и другим учреждениям оздоровительного характера. Основными видами рекреационной нагрузки и в целом антропогенного воздействия в городских лесах и в прилегающих к ним территориях являются:

- прогулки городского населения зимой и летом;
- спортивные занятия;
- пикники в лесу;
- заготовка дикоросов (грибов, ягод);
- купание и загораживание на пляжах;
- туристические походы;
- организованный сезонный отдых в пионерских лагерях и домах отдыха;
- занятие садоводством и огородничеством;
- свалки промышленных отходов и бытового мусора;
- неорганизованные стоянки личного транспорта.

Допустимая рекреационная нагрузка – это нагрузка, не превышающая самовосстановительных способностей лесных биогеоценозов при неопреде-

ленно длительном ее воздействии. Она приводит в основном к слабым нарушениям и вносит незначительные изменения в отдельные элементы биогеоценозов, не изменяя их структурную и функциональную устойчивость. Для устранения последствий антропогенного воздействия не требуется целенаправленного лесоводственного вмешательства.

Наибольшая рекреационная нагрузка на лесные насаждения приходится на теплое время года, хотя некоторые виды отдыха осуществляются и в зимний период.

При определении размеров лесных участков, выделяемых для осуществления рекреационной деятельности, необходимо руководствоваться оптимальной рекреационной нагрузкой на лесные экосистемы при соблюдении условий минимизации ущерба лесным насаждениям и окружающей среде (пункт 3 Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности, утвержденных приказом Рослесхоза от 21.02.2012 № 62).

Таблица 2.8.1.2.

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
Значительное изменение лесной среды, рост и развитие деревьев ослаблены, до 10% стволов с механическими повреждениями; подрост (одновозрастный) и подлесок угнетены, средней густоты или редкие, 21-50% поврежденных и угнетенных экземпляров. Мхи у стволов деревьев, их проективное покрытие 70-60% (из них 2/10 луговой растительности, появляются сорняки). Подстилка и почва значительно уп-	3

Характеристика участка	Стадии рекреационной деградации
1	2
лотнены, довольно много обнаженных корней деревьев, вытоптано до минеральной части почвы 6-40% площади. Требуется активное регулирование рекреационной деятельности.	
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 2.8.1.3.

Шкала санитарно-гигиенической оценки участка

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

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

Таблица 2.8.1.4.

Шкала эстетической оценки участка

Класс	Насаждения	Открытые пространства
1	2	3
1	Хвойные и лиственные насаждения I-II классов бонитета с длинными и широкими кронами деревьев, здоровым и красивым подлеском и подростом средней густоты. Участок с хорошей проходимостью, незахламленный	Площадь до 1,0 га (прогалины, поляны), хорошо дренированные свежие и сухие почвы; участки площадью от 1 до 3га 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 подросте и подлеске. Участок частично захламлен (до 5 м ³ /га)	Открытые пространства больших размеров с конфигурацией границ простой формы; водные пространства, обрамленные малодекоративной растительностью; участки без древесной растительности, заросшие кустарниками
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

Примечания: 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.

Бессистемное, хаотическое использование природных ландшафтов для отдыха, отсутствие элементов благоустройства приводит к нарушению почвенного покрова, разрушению почвы, загрязнению лесной среды и общему распаду лесных сообществ (лесного фитоценоза). Благоустройство территории – единственный цивилизованный рычаг, позволяющий свести до минимума отрицательное воздействие человека на природу.

Лесная среда, если она предварительно не подготовлена для рекреации, начинает разрушаться при нагрузке свыше 10 чел/га, поэтому размещаемые по функциональным зонам объекты рекреационного назначения должны иметь площади, позволяющие обеспечить полноценный отдых без нарушения природной среды. В зависимости от рекреационной нагрузки режим использования лесных участков для отдыха может быть:

-свободный – нагрузка до 5 чел/га (мало обустроенная зона тихого отдыха);

-средне-регулируемый – нагрузка 6-20 чел/га (в достаточной степени обустроенная объектами рекреационного назначения зона активного отдыха);

-строго регулируемый – нагрузка более 20 чел/га (отдельные лесные участки зоны активного отдыха, которые должны быть максимально обустроены).

Таблица 2.8.1.5.

Основные хозяйственные мероприятия и виды лесных пользований
в лесах рекреационного назначения

№ п/п	Наименование мероприятий	Функциональные зоны		
		активного отдыха	прогулочная	фаунистического покоя
1	2	3	4	5
I. Лесохозяйственные мероприятия				
1.	Рубки ухода за лесом с целью:			
	Формирования ландшафтов	+	+	-
	Удаления малоценной растительности	+	+	+
	Содействия естественному возобновлению	+	+	+
	Ухода за подростом	+	+	+
	Ухода за существующими и созданными лесными ландшафтами	+	+	+
	Переформирования и обновления насаждений	+	+	-
2.	Рубки реконструкции	+	+	-
3.	Прочие рубки с целью:			
	Создания открытых ландшафтов, расчистки перспектив	+	-	-
	На видовых точках, удаления малоценной в рекреационном отношении растительности	+	-	-
	Расчистки площадок для отдыха и под строительство объектов благоустройства	+	+	-

№ п/п	Наименование мероприятий	Функциональные зоны		
		активного отдыха	прогулочная	фаунистического покая
1	2	3	4	5
	Ухода за открытыми ландшафтами и видовыми точками	+	+	-
4.	Посадка деревьев и кустарников с целью:			
	Формирования ландшафтов	+	+	-
	Повышения санитарно-гигиенических свойств леса и устойчивости	+	+	-
	Восстановления леса	-	+	+
	Создания ремиз	-	-	+
	Реконструкции насаждений	+	+	-
5.	Создание луговых газонов	+	-	-
6.	Уход за травостоем на открытых пространствах	+	+	-
7.	Природоохранные мероприятия	+	+	+
8.	Санитарно-защитные мероприятия, в т.ч. санрубки	+	+	+
9.	Противопожарные мероприятия	+	+	+
10.	Профилактика лесонарушений и повреждений леса отдыхающими	+	+	+
II. Биотехнические мероприятия и охрана фауны				
1.	Улучшение условий обитания животных	-	-	+
2.	Устройство подкормочных площадок и подкормка животных	-	+	+
3.	Устройство и развешивание гнездовий	+	+	+
4.	Регламентация и ограничение лесохозяйственных работ	-	-	+
III. Благоустройство территории				
1.	Создание дорожно-тропиночной сети, автостоянок искусственных сооружений	+	+	-
2.	Создание рекреационных маршрутов	+	+	-
3.	Создание видовых точек и смотровых площадок	+	+	-
4.	Создание и оборудование площадок отдыха	+	+	-
5.	Строительство и размещение мелких форм архитектуры и лесопаркового оборудования	+	+	-
6.	Визуальная информация	+	+	+
7.	Наглядная агитация	+	+	-
8.	Устройство и оборудование мест стационарного отдыха летнего типа с ночлегом	+	-	-
9.	Уход за объектами благоустройства, их ремонт	+	+	+
IV. Лесопользование				
1.	Рубка спелых и перестойных лесных насаждений	-	-	-
2.	Лесовосстановительные рубки	-	-	-

№ п/п	Наименование мероприятий	Функциональные зоны		
		активного отдыха	прогулочная	фаунистического покоя
1	2	3	4	5
3.	Сенокосение	+	+	-
4.	Пастьба сельскохозяйственных животных	-	-	-
5.	Любительский сбор ягод, грибов, орехов	+	+	-
6.	Любительский сбор лекарственного сырья	+	+	-
7.	Пчеловодство	-	-	-

Примечания: знак «+» - пользование разрешается; знак «-» - пользование не разрешается.

Для расчетов рекреационной емкости и рекреационной нагрузки используется «Общесоюзные нормативы для таксации лесов» В.В. Загреева и другие (1992).

2.8.2. Перечень кварталов и (или) частей кварталов зоны рекреационной деятельности, в том числе перечень кварталов и (или) их частей, в которых допускается возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно – технических сооружений

Информация о кварталах и (или) частей кварталов зоны рекреационной деятельности, в том числе о кварталах и (или) их частей, в которых допускается возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно – технических сооружений, отсутствует в материалах лесоустройства 2017 года.

2.8.3. Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности

Функциональное зонирование осуществляется в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 14.12.2009 № 1007 «Об утверждении Положения об определении функциональных зон в лесопарковых зонах, площади и границ лесопарковых зон, зеленых зон».

2.8.4. Перечень временных построек на лесных участках и нормативы их благоустройства

Перечень временных построек, возведение которых допускается для осуществления рекреационной деятельности установлен распоряжением Правительства Российской Федерации от 27.05.2013 № 849-р «Об утверждении Перечня объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов», а также распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 № 1283-р «Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов».

В материалах лесоустройства 2017 года информация о временных постройках на лесных участках отсутствует. Примерные нормы благоустройства рекреационных лесов приводятся в таблице 2.8.4.

Таблица 2.8.4

Примерные нормы благоустройства территории рекреационных лесов

№№ п/п	Элементы благоустройства	Ед. изм.	Расчет на 100га общей площади			
			функциональная зона		леса зеленой зоны	в их пределах рекреационные маршруты
			активного отдыха	прогулочная		
1	2	3	4	5	6	7
1	Подъездные дороги гравийные с шириной проезжей части 4,5 м	км	0,15	0,04	0,02	-
2	Дороги внутри массивов гравийные с шириной полотна 3,5 м	км	2,0	2,0	1,0	-
3	Автостоянки на 15 автомашин грунтовые с добавлением гравия, щебня	шт.	0,25	0,06	0,03	-
4	Прогулочные тропы	км	0,7	0,7	0,4	-
5	Скамьи 4-хместные	шт.	18	6	3	-
6	Пикниковые столы-б-ти местные	шт.	7	1,2	0,6	-
7	Укрытия от дождя	шт.	1,5	0,4	0,2	0,2
8	Очаги для приготовления пищи	шт.	3,5	1,0	0,5	0,6
9	Урны	шт.	30			
10	Мусоросборники	шт.	3,5			
11	Туалеты	шт.	0,18			
12	Аншлаги	шт.	0,7	0,2	0,1	0,4

№№ п/п	Элементы благоустройства	Ед. изм.	Расчет на 100га общей площади			
			функциональная зона		леса зеленой зоны	в их пределах рекреационные маршруты
			активного от- дыха	прогулочная		
1	2	3	4	5	6	7
13	Спортивные и игровые площадки	м ²	37			
14	Пляжи на реках и водоемах	м ²	90	30	15	
15	Пляжные кабины	шт.	0,18	0,04	0,02	-
16	Беседки	шт.	0,17			
17	Указатели	шт.	1,5	0,4	0,5	0,4
18	Видовые точки	шт.	0,7	0,2	0,1	0,3
19	Колодцы, родники	шт.	0,07	0,02	0,01	0,01
20	Площадки для палаток туристов	м ²	5	5	50	20
21	Мостики, переходы	шт.	1,5	0,2	0,1	-

2.8.5. Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

В соответствии с частью 4 статьи 41 Лесного кодекса Российской Федерации для осуществления рекреационной деятельности лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам - в аренду.

Сроки использования лесов: в соответствии с частью 3 статьи 72 Лесного кодекса Российской Федерации договор аренды лесного участка для осуществления рекреационной деятельности заключается на срок от 10 до 49 лет.

Порядок использования лесов, а также права и обязанности лиц, использующих леса для осуществления рекреационной деятельности, регулируются Правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности, утвержденными приказом Рослесхоза от 21.02.2012 № 62 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности» (далее по тексту - Правила использования лесов для осуществления рекреационной деятельности).

Леса для осуществления рекреационной деятельности используются способами, не наносящими вреда окружающей среде и здоровью человека.

На лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, подлежат сохранению природные ландшафты, объекты животного мира, растительного мира, водные объекты (пункты 5, 6 Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности, утвержденных приказом Рослесхоза от 21.02.2012 № 62).

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

Согласно статье 42 Лесного кодекса Российской Федерации создание лесных плантаций и их эксплуатация представляют собой предпринимательскую деятельность, связанную с выращиванием лесных насаждений определенных пород (целевых пород).

Лесные плантации могут создаваться на землях лесного фонда и землях иных категорий.

Гражданам, юридическим лицам для создания лесных плантаций и их эксплуатации лесные участки предоставляются в аренду в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации, земельные участки - в соответствии с земельным законодательством.

На территории лесничества лесные плантации не созданы.

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

Согласно статье 39 Лесного кодекса Российской Федерации 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.

На лесных участках, используемых для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, допуска-

ется размещение временных построек.

Отношения, возникающие при использовании лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, в том числе права и обязанности лесопользователей, регулируются приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 510 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений».

Граждане, юридические лица осуществляют выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений на основании договоров аренды лесных участков (часть 3 статьи 39 Лесного кодекса Российской Федерации).

Срок использования лесов: в соответствии с частью 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.

Перечень объектов лесной инфраструктуры для использования лесов в целях выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений установлен распоряжением правительства Российской Федерации от 17.07.2012 № 1283-р «Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов».

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

Согласно статье 39.1 Лесного кодекса Российской Федерации выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) представляет собой предпринимательскую деятельность, осуществляемую в целях воспроизводства лесов и лесоразведения.

На лесных участках, используемых для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), допускается размещение теплиц, других строений и сооружений.

Порядок использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), в том числе права и обязанности лесопользователей регулируются приказом Рослесхоза от 19.07.2011 № 308 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)».

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) лесные участки государственным учреждениям, муниципальным учреждениям предоставляются в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам - в аренду (часть 3 статьи 39.1 Лесного кодекса Российской Федерации).

Сроки использования лесов: в соответствии с частью 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.

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

Согласно статье 43 Лесного кодекса Российской Федерации использование лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых осуществляется в соответствии со статьей 21 Лесного кодекса Российской Федерации.

Для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых лесные участки, находящиеся в государственной собственности, предоставляются в аренду, за исключением случаев, предусмотренных частью 3 статьи 43 Лесного кодекса Российской Федерации. Для выполнения работ по геологическому изучению недр в отношении лесных участков может быть установлен сервитут (часть 2 статьи 43 Лесного кодекса Российской Федерации).

На основании разрешения управления допускается выполнение работ по геологическому изучению недр на землях лесного фонда без пре-

доставления лесного участка, если выполнение таких работ не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений, строительство объектов капитального строительства (часть 3 статьи 43 Лесного кодекса Российской Федерации).

В целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр и разработкой месторождений полезных ископаемых, в том числе в охранных зонах указанных объектов, осуществляется использование лесов для проведения выборочных рубок и сплошных рубок деревьев, кустарников, лиан без предоставления лесных участков (часть 3.1 статьи 43 Лесного кодекса Российской Федерации).

Порядок использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых, в том числе права и обязанности лесопользователей установлены приказом Рослесхоза от 27.12.2010 № 515 «Об утверждении Порядка использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых».

Сроки использования лесов: договор аренды лесного участка для выполнения работ по геологическому изучению недр и разработки месторождений полезных ископаемых заключается на срок до сорока девяти лет и не требует проведения торгов (часть 3 статьи 72 и часть 3 статьи 73.1 Лесного кодекса Российской Федерации).

Указанные сроки аренды лесных участков определяются с учетом требований законодательства о недрах.

Статьей 10 Закона РФ от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах» устанавливается, что участки недр предоставляются в пользование на определенный срок:

- для геологического изучения — на срок до 5 лет;
- для добычи полезных ископаемых – на срок отработки месторождения полезных ископаемых, исчисляемый исходя из технико-экономического обоснования разработки месторождения полезных ископаемых, обеспечивающего рациональное использование и охрану недр;

- для добычи подземных вод – на срок до 25 лет;
- для добычи полезных ископаемых на основании предоставления краткосрочного права пользования участками недр при досрочном прекращении права пользования участками недр – на срок до одного года.

Срок пользования участком недр продлевается по инициативе пользователя недр в случае необходимости завершения поисков и оценки или разработки месторождения полезных ископаемых либо выполнения ликвидационных мероприятий при условии отсутствия нарушений условий лицензии со стороны данного пользователя недр.

Согласно части 2 статьи 20 Лесного кодекса Российской Федерации право собственности на древесину, которая получена при использовании лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр и разработки месторождений полезных ископаемых, принадлежит Российской Федерации.

В тех случаях, когда пользователи недр предполагают осуществлять заготовку древесины, они обязаны оформить ее в порядке, предусмотренном Постановлением Правительства Российской Федерации от 23.07.2009 № 604 «О реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации».

Леса могут использоваться для одной или нескольких целей, предусмотренных частью 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации, если иное не установлено Лесным кодексом Российской Федерации, другими федеральными законами.

Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 27.05.2013 № 849-р «Об утверждении Перечня объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов».

2.13. Нормативы, параметры и сроки использования

лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусст-

венных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов

В соответствии со статьей 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.

Лесные участки, находящиеся в государственной собственности, предоставляются гражданам, юридическим лицам в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса Российской Федерации для строительства водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов.

Водные объекты могут использоваться как элементы ландшафта при организации территории лесных участков, предоставленных в аренду для использования лесов в рекреационных целях; элементом благоустройства лесов при ведении охотничьего хозяйства и осуществления охоты.

В лесах, расположенных в водоохраных зонах, в зеленых зонах и на особо защитных участках лесов запрещаются размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов.

Статья 1 Водного кодекса Российской Федерации под водным объектом предлагает понимать природный или искусственный водоем, водоток либо иной объект, постоянное или временное сосредоточение вод в котором имеет характерные формы и признаки водного режима.

Разновидностями искусственных водных объектов статья 5 Водного кодекса Российской Федерации провозглашает, в частности, водохранилища, пруды и каналы.

Водохранилища и пруды в лесном хозяйстве создаются и эксплуатируются главным образом на малых и средних реках, а также ручьях для усиления их лесопропускной способности, водоснабжения лесозаготовительного и иного производства.

Каналы в лесном хозяйстве в основном создаются и эксплуатируются в целях осушения, орошения, обводнения и так далее. В отдельных случаях могут создаваться и эксплуатироваться лесосплавные каналы.

Для тех же целей создаются и эксплуатируются гидротехнические сооружения - плотины, здания гидроэлектростанций, водосбросные, водоспускные и водовыпускные сооружения, туннели, каналы, насосные станции, судоходные шлюзы, судоподъемники; сооружения, предназначенные для защиты от наводнений, разрушений берегов и дна водохранилищ, рек; сооружения (дамбы), ограждающие хранилища жидких отходов промышленных и сельскохозяйственных организаций; устройства от размывов на каналах, а также другие сооружения, здания, устройства и иные объекты, предназначенные для использования водных ресурсов и предотвращения негативного воздействия вод и жидких отходов, за исключением объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, предусмотренных Федеральным законом от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» (статья 3 Федерального закона от 21.07.1997 №117-ФЗ «О безопасности гидротехнических сооружений»).

Лесные участки, находящиеся в государственной собственности, предоставляются гражданам, юридическим лицам в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса Российской Федерации для строительства водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов (часть 3 статьи 44 Лесного кодекса Российской Федерации).

Сроки использования лесов: в соответствии частью 3 статьи 72 Лесного кодекса Российской Федерации договор аренды лесного участка для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских термини-

налов, речных портов, причалов заключается на срок от одного года до сорока девяти лет.

В лесах, расположенных в водоохранных зонах, взеленых зонах и на особо защитных участках лесов запрещаются размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов.

Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов установлен распоряжением правительства Российской Федерации от 17.07.2012 № 1283-р <Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов>.

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

В соответствии со статьей 45 Лесного кодекса Российской Федерации использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов осуществляется в соответствии со статьей 21 Лесного кодекса Российской Федерации.

Лесные участки, находящиеся в государственной собственности, предоставляются гражданам, юридическим лицам в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса Российской Федерации для строительства линейных объектов.

Сроки использования лесов: в соответствии с частью 3 статьи 72 Лесного кодекса Российской Федерации договор аренды лесного участка для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов заключается на срок до 49 лет.

Лесные участки, которые находятся в государственной собственности и на которых расположены линейные объекты, предоставляются на правах, предусмотренных статьей 9 Лесного кодекса Российской Федерации, гражданам, юридическим лицам, имеющим в собственности, безвозмездном поль-

зовании, аренде, хозяйственном ведении или оперативном управлении такие линейные объекты.

Порядок использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов определен приказом Рослесхоза от 10.06.2011 № 223 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов».

В целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, в том числе в охранных зонах линейных объектов, осуществляется использование лесов для проведения выборочных рубок и сплошных рубок деревьев, кустарников, лиан без предоставления лесных участков (часть 4 статьи 45 Лесного кодекса Российской Федерации).

В целях, предусмотренных пунктами 1 - 4 части 1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации (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).

Земли, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации (часть 6 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации).

Леса могут использоваться для одной или нескольких целей, предусмотренных частью 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации, если иное не установлено Лесным кодексом Российской Федерации, другими федеральными законами.

В соответствии с частью 2 статьи 20 Лесного кодекса Российской Федерации право собственности на древесину, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации, принадлежит Российской Федерации.

Лесной кодекс Российской Федерации предусматривает, что на указанных правах лесные участки, находящиеся в государственной собственности, должны предоставляться гражданам и юридическим лицам только для строительства линейных объектов.

Размер необходимых для строительства линий электропередачи земельных участков рассчитывается в соответствии с Правилами определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередачи и опор линий связи, обслуживающих электрические сети, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 11.08.2003 № 486.

Вопросы, касающиеся использования земель, на которых расположены леса для целей связи определены в Правилах охраны линий и сооружений связи Российской Федерации, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 09.06.1995 № 578.

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

Согласно статье 14 Лесного кодекса Российской Федерации для переработки древесины и иных лесных ресурсов создается лесоперерабатывающая инфраструктура (объекты переработки заготовленной древесины, биоэнергетические объекты и другое). Создание лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах.

Использование лесов для переработки древесины не проектируется.

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 Российской Феде-

рации 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 собственности, предоставляются религиозным организациям в безвозмездное пользование для осуществления религиозной деятельности.

Субъектами использования лесов для осуществления религиозной деятельности и соответственно субъектами имущественных прав на соответствующие лесные участки являются религиозные организации.

Сроки использования лесов: в соответствии с пунктом 2 статьи 39.10 Земельного кодекса Российской Федерации земельные участки, находящиеся в государственной собственности, могут быть предоставлены в безвозмездное пользование религиозным организациям для размещения зданий, сооружений религиозного или благотворительного назначения на срок до десяти лет, религиозным организациям, если на таких земельных участках расположены принадлежащие им на праве безвозмездного пользования здания, сооружения, на срок до прекращения прав на указанные здания, сооружения.

Рассматриваемое использование лесов осуществляется с предоставлением лесных участков, но без изъятия лесных ресурсов.

Заготовка и сбор лесных ресурсов, ведение сельского хозяйства и иная подобная деятельность могут осуществляться религиозными организациями на предоставленных им лесных участках в соответствии с положениями Лесного кодекса Российской Федерации.

На территории лесничества нет природных объектов культового поклонения, поэтому нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для осуществления религиозной деятельности в рамках настоящего лесохозяйственного регламента не устанавливаются.

Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры для осуществления религиозной деятельности установлен распоряжением Правительства Российской Федерации от 27.05.2013 № 849-р «Об утверждении

нии Перечня объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов>.

2.17. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов

Охрана, защита, воспроизводство лесов осуществляются исходя из понятия о лесе как об экологической системе или как о природном ресурсе.

Охрана, защита, воспроизводство лесов осуществляются в соответствии с целевым назначением земель, на которых эти леса располагаются.

Согласно статье 50.7 Лесного кодекса Российской Федерации леса подлежат охране от пожаров, от загрязнения (в том числе радиоактивного и нефтяного) и от иного негативного воздействия, защите от вредных организмов, а также подлежат воспроизводству.

Охрана и защита лесов направлены на выявление негативно воздействующих на леса процессов, явлений, а также на их предупреждение и ликвидацию.

Охрана, защита, воспроизводство лесов осуществляются органами государственной власти в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 82, 83 Лесного кодекса Российской Федерации, если иное не предусмотрено другими федеральными законами.

2.17.1. Требования к мерам пожарной безопасности в лесах, охране лесов от загрязнения радиоактивными веществами и иного негативного воздействия

Охрана лесов от пожаров осуществляется в порядке, установленном статьями 51, 53 Лесного кодекса Российской Федерации, Федеральным законом от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах» (далее – Правила пожарной безопасности).

Правила пожарной безопасности устанавливают единые требования к мерам пожарной безопасности в лесах в зависимости от целевого назначения земель и целевого назначения лесов и обеспечению пожарной безопасности в лесах при использовании, охране, защите, воспроизводстве лесов, осуществлении иной деятельности в лесах, а также при пребывании граждан в лесах и являются обязательными для исполнения органами государственной власти, органами местного самоуправления, а также юридическими лицами и гражданами (пункт 1 Правил пожарной безопасности).

Согласно пункту 3 Правил пожарной безопасности 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.

Перечисленные меры пожарной безопасности в лесах осуществляются органами государственной власти Воронежской области - в отношении лесов, расположенных на землях лесного фонда, осуществление полномочий по охране которых передано органам государственной власти субъектов Российской Федерации в соответствии с частью 1 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации.

Разделом II Правил пожарной безопасности предусмотрены общие требования пожарной безопасности в лесах.

В период со дня схода снежного покрова до установления устойчивой дождливой осенней погоды или образования снежного покрова в лесах за-

прещается:

а) разводить костры в хвойных молодняках, на горях, на участках поврежденного леса, торфяниках, в местах рубок (на лесосеках), не очищенных от порубочных остатков и заготовленной древесины, в местах с подсохшей травой, а также под кронами деревьев. В других местах разведение костров допускается на площадках, отделенных противопожарной минерализованной (то есть очищенной до минерального слоя почвы) полосой шириной не менее 0,5 метра. После завершения сжигания порубочных остатков или использования с иной целью костер должен быть тщательно засыпан землей или залит водой до полного прекращения тления;

б) бросать горящие спички, окурки и горячую золу из курительных трубок, стекло (стеклянные бутылки, банки и др.);

в) употреблять при охоте пыжи из горючих или тлеющих материалов;

г) оставлять промасленные или пропитанные бензином, керосином или иными горючими веществами материалы (бумагу, ткань, паклю, вату и др.) в не предусмотренных специально для этого местах;

д) заправлять горючим топливные баки двигателей внутреннего сгорания при работе двигателя, использовать машины с неисправной системой питания двигателя, а также курить или пользоваться открытым огнем вблизи машин, заправляемых горючим;

е) выполнять работы с открытым огнем на торфяниках.

Запрещается засорение леса бытовыми, строительными, промышленными и иными отходами и мусором.

Сжигание мусора, вывозимого из населенных пунктов, может производиться вблизи леса только на специально отведенных местах при условии, что:

а) места для сжигания мусора (котлованы или площадки) располагаются на расстоянии не менее:

- 100 метров от хвойного леса или отдельно растущих хвойных деревьев и молодняка;

- 50 метров от лиственного леса или отдельно растущих лиственных деревьев;

б) территория вокруг мест для сжигания мусора (котлованов или площадок) должна быть очищена в радиусе 25 - 30 метров от сухостойных деревьев, валежника, порубочных остатков, других горючих материалов и отделена двумя противопожарными минерализованными полосами, шириной не менее 1,4 метра каждая, а вблизи хвойного леса на сухих почвах - двумя противопожарными минерализованными полосами, шириной не менее 2,6 метра каждая, с расстоянием между ними 5 метров.

Обязанности юридических лиц и граждан, осуществляющих использование лесов, определены пунктом 13 Правил пожарной безопасности

Перед началом пожароопасного сезона юридические лица, осуществляющие использование лесов, обязаны провести инструктаж своих работников, а также участников массовых мероприятий, проводимых ими в лесах, о соблюдении требований Правил пожарной безопасности, утвержденных постановлением правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417, а также о способах тушения лесных пожаров.

Таблица 2.17.1.1.

Классификация природной пожарной опасности лесов

Класс природной пожарной опасности лесов	Объект загорания (характерные типы леса вырубок, лесных насаждений и безлесных пространств)	Наиболее вероятные виды пожаров, условия и продолжительность периода их возможного возникновения и распространения
1	2	3
I (природная пожарная опасность – очень высокая)	Хвойные молодняки. Места сплошных рубок: лишайниковые, вересковые, вейниковые и другие типы рубок по суходолам (особенно захламленные). Сосняки лишайниковые и вересковые. Расстроенные, отмирающие и сильно поврежденные древостои (сухостой, участки бурелома и ветровала, недорубы), места сплошных рубок с оставлением отдельных деревьев, выборочных рубок высокой и очень высокой интенсивности, захламленные гари.	В течение всего пожароопасного сезона возможны низовые пожары, а на участках с наличием древостоя – верховые. На вейниковых и других травяных типах рубок по суходолу особенно значительна пожарная опасность весной, а в некоторых районах и осенью.

Класс природной пожарной опасности лесов	Объект загорания (характерные типы леса вырубок, лесных насаждений и безлесных пространств)	Наиболее вероятные виды пожаров, условия и продолжительность периода их возможного возникновения и распространения
1	2	3
II (природная пожарная опасность – высокая)	Сосняки-брусничники, особенно с наличием соснового подроста или подлеска из можжевельника выше средней густоты. Лиственничники кедрово-стланиковые.	Низовые пожары возможны в течение всего пожароопасного сезона; верховые – в периоды пожарных максимумов (периоды, в течение которых число лесных пожаров или площадь, охваченная огнем, превышает средние многолетние значения для данного района).
III (природная пожарная опасность – средняя)	Сосняки-кисличники и черничники, лиственничники-брусничники, кедровники всех типов, кроме приручейных и сфагновых, ельники-брусничники и кисличники.	Низовые и верховые пожары возможны в период летнего максимума, а в кедровниках, кроме того, в периоды весеннего и особенно осеннего максимумов.
IV (природная пожарная опасность – слабая)	Места сплошных рубок таволговых и долгомошниковых типов (особенно захламленные). Сосняки, лиственничники и лесные насаждения лиственных древесных пород в условиях травяных типов леса. Сосняки и ельники сложные, липняковые, лещиновые, дубняковые, ельники – черничники, сосняки сфагновые и долгомошники, кедровники приручейные и сфагновые, березняки-брусничники, кисличники, черничники и сфагновые, осинники-кисличники и черничники, мари.	Возникновение пожаров (в первую очередь низовых) возможно в травяных типах леса и на таволговых вырубках в периоды весеннего и осеннего пожарных максимумов; в остальных типах леса и на долгомошниковых вырубках – в периоды летнего максимума.
V (природная пожарная опасность – отсутствует)	Ельники, березняки и осинники долгомошники, ельники сфагновые и приручейные. Ольшаники всех типов.	Возникновение пожара возможно только при особо неблагоприятных условиях (длительная засуха).

Примечание: Пожарная опасность устанавливается на класс выше:
- для хвойных лесных насаждений, строение которых или другие особен-

ности способствуют переходу низового пожара в верховой (густой высокий подрост хвойных древесных пород, вертикальная сомкнутость полога крон деревьев и кустарников, значительная захламленность и т.п.);

- для небольших лесных участков на суходолах, окруженных лесными насаждениями повышенной природной пожарной опасности;
- для лесных участков, примыкающих к автомобильным дорогам общего пользования и к железным дорогам.

Классификация пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды

Классификация пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды определяет степень вероятности (возможности) возникновения и распространения лесных пожаров на соответствующей территории в зависимости от метеорологических условий, влияющих на пожарную опасность лесов.

Для целей классификации (оценки) применяется комплексный показатель, характеризующий метеорологические (погодные) условия.

В зависимости от величины комплексного показателя устанавливается класс пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды.

Комплексный показатель определяется ежедневно по состоянию на 12 - 14 часов.

В субъектах Российской Федерации действуют региональные классы пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды (далее - региональные классы), которые определяют:

- методику расчета комплексного показателя;
- границы классов пожарной опасности;
- методику учета осадков.

Решение о применении региональных классов оформляется приказом Федерального агентства лесного хозяйства и может быть установлено отдельно для разных временных периодов.

Для регионов, в которых не установлены региональные классы, действуют федеральные классы пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды, указанные в таблице.

Формула расчета класса природной пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды определяется как сумма произведения температуры воздуха (t°) на разность температур воздуха и точки росы (эта) за n дней без дождя (считая день выпадения более 3 мм осадков первым (1) днем бездождевого периода):

$$КП = \sum_n^1 [t^\circ (t^\circ - \text{эта})].$$

Таблица 2.17.1.2.

Федеральные классы пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды

Класс пожарной опасности в лесах	Величина комплексного показателя	Степень пожарной опасности
1	2	3
I	0 ... 300	Отсутствует
II	301 ... 1000	Малая
III	1001 ... 4000	Средняя
IV	4001 ... 10000	Высокая
V	Более 10000	Чрезвычайная

Противопожарное обустройство лесов

Руководствуясь приказом Рослесхоза от 27.04.2012 № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов», в регламенте определен комплекс противопожарных мероприятий с учетом природных и экономических условий, пирологической характеристики лесов, потенциальных источников огня.

В соответствии с частью 2 статьи 53.1 Лесного кодекса Российской Федерации 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.

Согласно постановлению Правительства Российской Федерации от 16.04.2011 № 281 «О мерах противопожарного обустройства лесов» к мерам противопожарного обустройства лесов помимо мер, указанных в части 2 статьи 53.1 Лесного кодекса Российской Федерации, относятся:

- прочистка просек, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление;

- эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения;

- благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации;

- установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности;

- создание и содержание противопожарных заслонов и устройство листовых опушек;

- установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах.

Таблица 2.17.1.3.

Виды и объемы мероприятий по противопожарному обустройству лесов
(для лесостепного района европейской части Российской Федерации)

№№ п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Количество проектируемых мероприятий		
			Защитные леса		
			Норматив на 1000га	Требуется по нормативам на срок действия регламента	Проектируется ежегодно
1	2	3	4	5	7
1.	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, в виде:	-	-	-	-
1.1.	стендов	шт.	не менее одного на лесничество (участковое лесничество)	1	1
1.2.	плакатов	шт.	0,5	5	-
1.3.	объявлений (аншлагов) и других знаков и указателей	шт.	0,5	5	-
2.	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах, в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации безопасности	шт.	2	19	2
3.	Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.	1,8	17	50
4.	Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров	-	-	-	-
4.1.	строительство	км	0,5	5	не планируется
4.2.	реконструкция	км	0,6	6	1,0

№№ п/п	Меры противопожарно- го обустройства лесов	Ед. изм.	Количество проектируемых мероприятий		
			Защитные леса		
			Норматив на 1000га	Требуется по норма- тивам на срок дей- ствия рег- ламента	Проектируется ежегодно
1	2	3	4	5	7
4.3.	эксплуатация	км	суммарная протяжен- ность соз- данных, ре- конструи- руемых и эксплуати- руемых лес- ных дорог	-	116
5.	Строительство, рекон- струкция и эксплуатация посадочных площадок для самолетов, вертолёт- тов, используемых в це- лях проведения авиаци- онных работ по охране и защите лесов	шт.	не менее од- ной на лес- ничество, авиаотделе- ние в рай- онах авиаци- онной охра- ны лесов	-	не планируется
6.	Прокладка противопо- жарных разрывов	км	не планиру- ется	-	не планируется
6.1.	Прокладка просек	км	3,5	33	не планируется
6.2.	Устройство противопо- жарных минерализован- ных полос	км	4,2	39	30
7.	Прочистка и обновле- ние:	-	-	-	-
7.1.	просек	км	1	9	1,0
7.2.	противопожарных мине- рализованных полос	км	15	141	14,1
8.	Строительство, рекон- струкция и эксплуатация	-	-	-	-
8.1.	пожарных наблюда- тельных пунктов (вы- шек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов)	шт.	0,1	1	не планируется*
8.2.	пунктов сосредоточения противопожарного ин- вентаря	шт.	по одному на доброволь- ную пожар- ную дружи- ну	-	-
9.	Устройство пожарных водоёмов:	1 КППО	1	9	не планируется*
		2 КППО	0,5	5	-

№№ п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Количество проектируемых мероприятий		
			Защитные леса		
			Норматив на 1000га	Требуется по нормативам на срок действия регламента	Проектируется ежегодно
1	2	3	4	5	7
		3-5 КППО	0,3	3	-
9.1.	Устройство подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	шт.	1,8	17	не планируется*
10.	Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	шт.	по количеству имеющихся	-	-
11.	Снижение природной пожарной опасности лесов путём регулирования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий	га	в соответствии с лесным планом субъекта Российской Федерации, с лесохозяйственным регламентом и планом тушения лесных пожаров на территории лесничества	-	не планируется
12.	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	4	-	не планируется
13.	Проведение работ по гидромелиорации:	-	-	-	-
13.1.	строительство лесоосушительных систем на осушенных землях	км	0,01	0	не планируется
		га	-	-	-
13.2.	строительство дорог на осушенных лесных землях	км	0,02	0	не планируется
		га	-	-	-
13.3.	создание шлюзов на осушенной сети	км	по необходимости	-	не планируется

№№ п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Количество проектируемых мероприятий		
			Защитные леса		
			Норматив на 1000га	Требуется по нормативам на срок действия регламента	Проектируется ежегодно
1	2	3	4	5	7
14.	Создание и содержание противопожарных за-слонов	-	-	-	-
14.1.	шириной 120-130м	км	0,01	0,09	-
14.2.	шириной 30-50м	км	0,01	0,09	-
14.3.	Устройство листовых опушек шириной 150-300м	км	0,2	1,9	-
15*.	Прочистка противопожарных разрывов	км	-	-	-

Примечание:

1. *Строительство, реконструкция и эксплуатация пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов) – планируется использовать имеющиеся вышки для размещения стационарных камер видеонаблюдения и видеофиксации;

2. *Устройство пожарных водоёмов – планируется использовать стационарные пункты водозабора, расположенные на территории прилегающих населенных пунктов;

3. *Устройство подъездов к источникам противопожарного водоснабжения – планируется использовать стационарные пункты водозабора, расположенные на территории прилегающих населенных пунктов.

4. *Прочистка противопожарных разрывов не предусмотрена приказом Рослесхоза от 27.04.2012 № 174, но проектируется по необходимости.

5. Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос осуществляется за исключением территории государственных заказников (если иное не предусмотрено правовым режимом функциональных зон, установленным в границах этих особо охраняемых природных территорий), в водоохранных зонах, а также выполняющих функции защиты природных и иных объектов (за исключением зон с особыми условиями использования территорий, на которых расположены соответствующие леса, если режим указанных территорий предусматривает вырубку деревьев, кустарников и лиан).

6. Норматив по строительству лесных дорог может корректироваться с учетом имеющейся плотности дорог всех назначений. Общая протяженность дорог в защитных лесах должна составлять не менее 10 км/1000 га.

Указанные в части 2 статьи 53.1 Лесного кодекса Российской Федерации меры противопожарного обустройства лесов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, в аренду либо используемых на основании сервитута или установленного в целях, предусмотренных статьей 39.37 Земельного кодекса Российской Федерации, публичного

сервитута, осуществляются арендаторами лесного участка или землепользователями, а в границах сервитута, публичного сервитута - обладателями сервитута, публичного сервитута (часть 3 статьи 53.1 Лесного кодекса Российской Федерации).

Территория лесничества по способам обнаружения лесных пожаров и борьбы с ними отнесена к наземной охране лесов.

Мониторинг пожарной опасности в лесах

Согласно пункту 3 Порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, утвержденного приказом Минприроды России от 23.06.2014 № 276 «Об утверждении Порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров» мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров включает в себя:

- наблюдение за пожарной опасностью в лесах и лесными пожарами;
- организацию системы обнаружения и учета лесных пожаров, системы наблюдения за их развитием с использованием наземных, авиационных или космических средств;
- организацию патрулирования лесов;
- 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.

Разработка планов тушения лесных пожаров осуществляется органами государственной власти в пределах своих полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 83 Лесного кодекса Российской Федерации.

В случае, если план тушения лесных пожаров предусматривает привлечение в установленном порядке сил и средств подразделений пожарной охраны и аварийно-спасательных формирований, он подлежит согласованию с соответствующими федеральными органами исполнительной власти.

Тушение лесных пожаров

Тушение лесных пожаров осуществляется в соответствии с приказом Минприроды России от 08.07.2014 № 313 «Об утверждении Правил тушения лесных пожаров».

На территории лесничества Воронежской области тушение лесных пожаров осуществляется специализированным государственным бюджетным учреждением Воронежской области «Воронежский лесопожарный Центр», а также с привлечением дополнительных сил подразделений ГУ МЧС России по Воронежской области, КУ ВО «Гражданская оборона, защита населения и пожарная безопасность Воронежской области», лесопожарными формированиями, добровольными пожарными командами и другими организациями на основании планов тушения и сводного плана тушения лесных пожаров.

Иные меры пожарной безопасности в лесах

В числе иных мер по обеспечению пожарной безопасности лесов особое внимание следует уделить лесопожарной пропаганде.

В рамках организации и ведения лесопожарной пропаганды наиболее эффективными мероприятиями являются:

- изготовление и установка в наиболее посещаемых местах информационных и предупреждающих аншлагов противопожарной и природоохранной тематики;

- изготовление и распространение листовок и агиток противопожарной и природоохранной тематики;

- публикация статей и призывов лесопожарной и природоохранной тематики в периодической печати, выступления на радио и телевидении;

- оповещение населения через средства массовой информации о пожарной обстановке в лесах.

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».

Таблица 2.17.1.4.

Нормативы размещения и планирования рабочих мест при охране лесов от пожаров

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
1	2	3
1	Общие нормативы:	
1.1	Лесопожарное районирование лесов:	
	районы наземной охраны	обнаружение и тушение пожаров проводится наземными силами и средствами
1.2	Оценка участков по степени пожарной опасности:	
	высокая средняя низкая	по условиям местопроизрастания – 1–2 классы, по условиям погоды – 4–5 классы, 3 класс
1.3	Период фактической горимости лесов (период пожароопасной погоды)	Дни со 2–5 классами пожарной опасности по условиям погоды
1.4	Определение фактической продолжительности пожароопасного сезона по лесничеству	Сход и образование снежного покрова. Максимальная и средняя продолжительность периода фактической горимости лесов за 10 и более лет. Степень пожарной опасности погоды по местным шкалам - крайние и средние даты наступления и окончания 2 класса пожарной опасности погоды
1.5	Относительная горимость в лесах	Частное от деления среднегодовой площади пожаров на площадь лесов
1.6	Размеры лесных пожаров: крупные учитываемые	 площадь более 25 гектаров загорание на территории городских лесов любой площади
1.7	Интенсивность пожара низкая средняя высокая	 высота пламени 0,5 метра и менее высота пламени 0,6–1,0 метра более 1,0 метра
2	Нормативы противопожарной планировки лесов в районах наземной охраны:	

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
1	2	3
2.1	Планировка крупных пожароопасных массивов хвойных пород	Разделение на крупные замкнутые блоки площадью от 2 до 12 тыс. гектаров (в зависимости от степени их пожарной опасности и интенсивности лесного хозяйства) противопожарными естественными или искусственными барьерами и разрывами, служащими преградой для распространения верховых и низовых пожаров, а также опорными линиями при локализации действующих пожаров. На них устраивают дороги, имеющие выход в общую дорожную сеть
2.2	Выбор естественных противопожарных барьеров на территории лесных массивов	Большие озера и реки с широкими затопляемыми долинами, участки леса с преобладанием лиственных пород (не менее 7 единиц по составу), не покрытые лесом и горючим материалом участки
2.3	Выбор искусственных противопожарных барьеров и разрывов	Трассы железных и автомобильных дорог, линий электропередач, трубопроводов и т.п., по обеим сторонам которых по возможности создают полосы лиственного древостоя шириной 50–60 метров. Общая ширина барьера – 120–150 метров. По внешним, обращенным к лесу сторонам лиственных полос создают минерализованные полосы шириной 1,4 метра, а в случаях, если лиственные полосы прилегают к участкам, отнесенным к 1 и 2 классам пожарной опасности две минерализованные полосы на расстоянии 5–10 метров одна от другой. Территория хвойных насаждений, где невозможно создание лиственных полос (по лесоводственным причинам) систематически очищается на полосах шириной 120–150 метров с каждой стороны разрыва от горючих материалов (древесного хлама, хвойного подроста, пожароопасного подлеска, нижних сучьев хвойных деревьев до высоты 1,5–2,0 метра). Такие полосы, из хвойного леса, отграничивают от прилегающего леса и разделяют в продольном направлении через каждые 20–30 метров минерализованными полосами шириной 1,4 метра. Общая ширина таких основных заслонов (вместе с шириной разрыва или дороги) – 260–320 метров
2.4	Устройство дополнительных противопожарных барьеров и разрывов	В случае, если недостаточно барьеров, указанных в пунктах 2.2 и 2.3 настоящей таблицы, для создания замкнутого кольца вокруг блока устраивают искусственные разрывы с дорогами на них и лиственными полосами по обеим сторонам
2.5	Планировка более ценных лесных массивов хвойных пород с повышенной опасностью загорания, размещенных в зонах ведения лесного хозяйства средней	Крупные блоки и массивы площадью 2–12 тыс. гектаров (см пункт 2.1 настоящей таблицы), разделяют на средние, по величине, замкнутые блоки площадью от 400 до 1600 гектаров с помощью барьеров (разрывов, заслонов от огня) в порядке, изложенном в пунктах 2.2–2.4. При этом лиственные полосы по обеим сторо-

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)	
1	2	3	
	интенсивности	нам дорог широкого пользования (железных, шоссейных) создают (силами их владельцев) шириной 30–50 метров, а вдоль других разрывов, в том числе и квартальных просек шириной 10–15 метров с каждой стороны. В особо ценных массивах (при отсутствии возможности создания лиственных полос) в прилегающих к разрыву хвойных древостоях на полосах шириной 100 метров с каждой стороны производят очистку от горючих материалов и прокладывают продольные минерализованные полосы через каждые 20–30 метров, как это указано в пункте 2.3 настоящей таблицы. Ширина таких внутренних (дополнительных) заслонов из лиственных пород должна составлять 60–100 метров, из хвойных пород 200 метров, вдоль просек 20–30 метров (без учета ширины разрывов и просек)	
2.6	Планировка крупных участков хвойных культур и молодняков в лесах зеленых зон и других лесах 1 группы	Их разделяют на блоки площадью 25 гектаров минерализованными полосами или дорогами противопожарного назначения, по обеим сторонам которых создают полосы шириной 10 метров из лиственного молодняка и кустарника. Общая ширина заслона с простейшей дорогой по его центру 30 метров. Если лиственные полосы создать невозможно, то в прилегающих к разрыву хвойных древостоях на полосах шириной 100 метров с каждой его стороны необходимо убирать горючий материал, а также проложить продольные минерализованные полосы через каждые 20–30 метров (см пункт 2.3 настоящей таблицы)	
2.7	Планировка хвойных лесов вблизи поселков	Вокруг лесного массива создают пожароустойчивые лиственные опушки шириной не менее 150 метров. По обеим границам таких опушек прокладывают минерализованные полосы шириной не менее 2,5 метров. Если лиственные опушки создать невозможно, то на полосах хвойного леса, прилегающего к поселку, шириной 250–300 метров полностью убирают горючий материал и по ним прокладывают через каждые 50 метров продольные минерализованные полосы (см пункт 2.3 настоящей таблицы)	
№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)	
2.8	Прокладка защитных минерализованных полос бульдозерами, тракторами, почвообрабатывающими и другими орудиями шириной в зависимости от вида напочвенного покрова и его мощности:		
	из лишайников и зеленых мхов	от 1,0 до 1,5 метров	могут служить только в качестве придержки из расчета, что ширина

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)	
1	2	3	
	из ягодников и вереска при мощном травяном покрове и на захламленных участках	от 1,5 до 2,5 метров от 2,5 до 4,0 метров 1,4 метра (создается за один проход плуга ПКЛ - 70)	полосы должна быть вдвое больше возможной высоты пламени низового пожара
	минимальная ширина внутри блоков и хвойных массивов (пункты 2.1, 2.5–2.7 настоящей таблицы)	вокруг площадей занятых постройками, лесными культурами, ценными хвойными молодняками естественного происхождения, вдоль лесовозных дорог, проходящих в хвойных насаждениях, в лиственных древостоях в порядке продолжения минерализованных полос, созданных на противопожарных барьерах в хвойных насаждениях, а также в других местах, где это необходимо	
	на лесосеках в хвойных равнинных лесах на сухих почвах с оставленной на пожароопасный сезон заготовленной лесопродукцией и порубочными остатками	силами лесозаготовителей лесосеки окаймляются минерализованными полосами. Лесосеки площадью свыше 25 гектаров разделяют поперечными минерализованными полосами на участки не более 25 гектаров. Места складирования древесины на них, также окаймляются отдельными замкнутыми минерализованными полосами, а на хвойных вырубках – двумя такими полосами на расстоянии 5–10 метров друг от друга	
	вдоль железных, шоссейных и лесовозных дорог (силами организаций, в ведении которых они находятся)	полосы отвода вдоль них (лесовозные - по 10 метров с каждой стороны) содержат весь пожароопасный сезон очищенными от валежной древесины, древесного хлама и других легковоспламеняющихся материалов. Минерализованные полосы прокладывают по внешней стороне полос отвода, в хвойных насаждениях на сухой почве – две минерализованные полосы на расстоянии 5 метров одна от другой. В этих же условиях минерализованными полосами окаймляют расположенные вблизи дорог штабеля шпал и снегозащитных щитов, деревянные мосты, стационарные платформы, жилые дома и будки путевых обходчиков, вокруг мест, где разрешено разведение костров, мест отдыха и курения в лесу, мест хранения ГСМ при проведении работ в лесу, вокруг площадок пожароопасных лесных промыслов (углежжения, смолокурения, дегтекурения), вокруг площадок промежуточных и основных складов живицы, по границам с сельскохозяйственными угодьями	
2.9	Устройство противопожарных разрывов на пожароопасный сезон:		
	вокруг складов древесины в лесу	склады размещают на открытых местах на расстоянии: от стен лиственного леса при площади места складирования до 8 гектаров – 20 метров, 8 гектаров и больше – 30 метров, от стен хвойного и смешанного	

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)	
1	2	3	
		<p>леса при площади места складирования до 8 гектаров – 40 метров, 8 гектаров и более – 60 метров;</p> <p>места складирования и указанные противопожарные разрывы очищают от горючих материалов</p>	
2.10	<p>Устройство пожарных водоемов: размещение водоисточников, удаленных от возможного места возникновения лесных пожаров:</p>		
	класс пожарной опасности насаждений	расстояние, км	площадь насаждений, обеспечиваемая водой из одного водоема, га
	1	2–4	500
	2	2–8	2000–5000
	3–5	8–12	5000–10000
	подготовка естественных водоисточников для целей пожаротушения	устройство к ним подъездов, оборудование специальных площадок для забора воды пожарными автоцистернами и мотопомпами, а в необходимых случаях углубление водоемов или создание запруд	
	строительство искусственных пожарных водоемов	в лесных массивах с высокой пожарной опасностью при отсутствии в них естественных водоисточников, вблизи улучшенных автомобильных дорог, к водоемам прокладывают подъезды	
	эффективный запас воды в противопожарном водоеме	не менее 100 куб. метров в самый жаркий период лета	
2.11	Устройство лесных дорог:		
	общая плотность (густота) сети дорог	не менее 6 километров на 1000 гектаров общей площади, в том числе в кварталах с преобладанием насаждений с низкой пожарной опасностью и небольшой скоростью распространения пожаров, допускается густота сети дорог меньше 6 км/тыс. гектаров, а в кварталах с преобладанием насаждений высокой пожарной опасности она должна быть выше этого показателя	
	лесохозяйственные дороги	<p>устраивают в основном в освоенных лесах с интенсивным ведением лесного хозяйства на участках, где дороги необходимы не только для борьбы с лесными пожарами, но и будут широко использоваться для нужд лесного хозяйства. Приравниваются к дорогам общего пользования 5 категории и делятся на 3 типа.</p> <p>Лесохозяйственные дороги 1 типа: однополосные, общая ширина полос на 8 метров, ширина обочин по 1,75 метров.</p>	

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
1	2	3
	дороги противопожарного назначения	Расчетная скорость движения 60 км/ч со снижением на пересеченной местности до 40 км/ч относятся к дорогам лесохозяйственного назначения 3 типа, ширина земляного полотна которых равна 4,5 метра, ширина обочин по 0,5 метра. Устраивают их в дополнение к имеющейся сети лесных дорог, чтобы обеспечить проезд автотранспорта к участкам, опасным в пожарном отношении и к водоемам. К ним также относят грунтовые естественные проезды, проезжие квартальные просеки и различные трассы
2.12	Время доставки сил и средств пожаротушения к месту возникновения пожара	Не должно превышать 3 часа с момента обнаружения пожара. А для участков высокой пожарной опасности - не более 0,5–1,0 часа
2.13	Коэффициенты удлинения дорог, троп или расстояния пешего перехода для учета их кривизны и рельефа местности при расчете затрат времени на дорогу к месту пожара: для лесохозяйственных дорог 1 типа для лесохозяйственных дорог 3 типа (противопожарных)	в равнинной местности – 1,1; в холмистой – 1,25 в равнинной местности – 1,15; в холмистой – 1,65
2.14	Скорость движения рабочего – пожарника	Обычно составляет 1-3 км/час (при переходе от автодороги к месту пожара с инструментом)
2.15	Нормативы планировки наземного маршрутного патрулирования:	
2.15.1	Места размещения	В районах с низкой лесистостью (15% и ниже) и относительно равномерным распределением мелких участков леса по территории. При охране полезных лесонасаждений, насаждений по оврагам и балкам, в лесах зеленых зон, лесопарковых. Дополнительно к наблюдению со стационарных наблюдательных пунктов и авиапатрулированию - в местах лесозаготовок, строительства различных объектов и трасс, зонах отдыха, по берегам рек и озер, среди насаждений с высокой пожарной опасностью
2.15.2	Протяженность маршрута патрулирования	Зависит от вида транспорта, состояния дорог и принятой кратности осмотра охраняемого участка
2.15.3	Скорость движения лесопожарного патруля на пожароопасных участках	
	мотоциклов, машин и дру-	по шоссейным дорогам общего пользования не более 30 км/ч, по лесным дорогам 15–20 км/ч. На безлесных

ния фронта пожара, м/мин.	м/час											
0,25	90	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	
0,5	140	0,1	0,3	0,4	0,5	0,7	0,8	1	1,1	1,2	1,4	
1	220	0,2	0,4	0,7	0,9	1,1	1,3	1,5	1,8	2	2,2	
1,5	310	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,5	2,8	3,1	
2	390	0,4	0,8	1,2	1,6	2	2,4	2,7	3,1	3,5	3,9	
2,5	480	0,5	1	1,4	1,9	2,4	2,9	3,3	3,8	4,3	4,8	
3	570	0,5	1,1	1,7	2,3	2,9	3,4	4	4,6	5,1	5,7	
5	1470	1,5	2,9	4,4	5,9	7,3	8,8	10,3	11,8	13,2	14,7	

Таблица 2.17.1.7.

Предварительный расчет людей (техники), необходимых для тушения ландшафтного пожара

Площадь ландшафтного пожара, га	Ветер от 0 до 7 м/сек.			Ветер от 7 до 13 м/сек.			Ветер от 13 до 18 м/сек.		
	КПО до III	КПО IV	КПО V	КПО до III	КПО IV	КПО V	КПО до III	КПО IV	КПО V
1	6 (0)	10 (0)	20 (0)	10 (0)	20 (0)	10 (1)	8 (1)	12 (1)	24 (1)
3	8 (0)	16 (0)	10 (1)	16 (0)	10 (1)	16 (1)	10 (1)	16 (1)	32 (1)
5	12 (0)	20 (0)	16 (1)	8 (1)	12 (1)	24 (1)	12 (1)	24 (1)	48 (2)
10	16 (0)	10 (1)	30 (2)	10 (1)	16 (2)	32 (2)	16 (1)	32 (2)	64 (2)
50	12 (1)	20 (2)	40 (2)	16 (2)	24 (2)	42 (2)	36 (2)	80 (2)	150 (3)
100	16 (2)	32 (2)	50 (3)	25 (2)	36 (2)	80 (2)	50 (2)	100 (3)	200 (3)
300	24 (2)	40 (2)	80 (3)	40 (3)	80 (4)	120 (4)	80 (6)	160 (6)	300 (6)

500	48 (2)	80 (2)	120 (3)	60 (3)	120 (4)	240 (4)	120 (6)	240 (6)	500 (6)
-----	--------	--------	---------	--------	---------	---------	---------	---------	---------

Таблица 2.17.1.8.

Распределение площади земель лесного фонда по классам пожарной опасности

№№ п/п	Участковое лесничество	Классы пожарной опасности					Итого	Средни й клас с
		I	II	III	IV	V		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Без деления на участковые лесни- чества	279,1	5227	1294,4	1887,5	686	9374	2,7
	Итого	279,1	5227	1294,4	1887,5	686	9374	2,7
	%	3,0	55,8	13,8	20,1	7,3	100	-

Средний класс пожарной опасности лесов лесничества 2,7.

Территория земель лесного фонда, наиболее опасная в пожарном отношении (1-2 классы), составляет 58,8 % общей площади лесничества. Остальную площадь (41,2%) занимают леса с 3-5 классами пожарной опасности.

Наиболее пожароопасными являются территории, примыкающие к автодорогам, населенным пунктам, садоводческим участкам и местам массового отдыха местного населения и пребывания туристов.

Территория лесничества по способам обнаружения лесных пожаров и борьбы с ними отнесена к наземной охране лесов.

Таблица 2.17.1.9.

Нормы обеспечения противопожарным оборудованием, техникой и средствами тушения лесных пожаров (на пунктах сосредоточения средств пожаротушения)

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Количество	
			на стационарной базе	у рабочей группы на объекте
1	2	3	4	5

1	Мотопомпы с оснасткой	шт.	1	-
2	Электромегафоны	шт.	1	-
3	Ручные инструменты: - лопаты - топоры - мотыги - грабли - пилы поперечные	шт. шт. шт. шт. шт.	30 10 10 10 -	20 5 5 5 -
4	Ведро или иные емкости для воды объемом 10-12 л	шт.	10	5
5	Ранцевые огнетушители	шт.	10	-
6	Радиостанции УКВ или КВ диапазона (При наличии организованной радиосвязи)	шт.	3	-
7	Аптечки первой помощи	шт.	3	1
8	Индивидуальные перевязочные пакеты	шт.	По числу участвующих в тушении	
9	Бидоны или канистры для питьевой воды емкостью до 20 л	шт.	4	1
10	Кружки для воды	шт.	По числу участвующих в тушении	

Виды средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативы обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов установлены приказом Минприроды России от 28.03.2014 № 161.

При разработке проекта освоения на лесной участок нормы обеспечения противопожарным оборудованием, техникой и средствами тушения лесных пожаров участка определяются для каждого арендатора в зависимости от вида и объема использования лесов.

Охрана лесов от загрязнения радиоактивными веществами

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

Особенности осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов утверждены прика-

зом Минприроды России от 08.06.2017 № 283 «Об утверждении Особенности осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов» (далее – Особенности осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов).

Методические рекомендации по проведению контроля содержания радионуклидов в лесных ресурсах утверждены приказом Рослесхоза от 16.03.2009 № 81 «Об утверждении методических документов» (далее – Методические рекомендации).

В целях планирования профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов проводятся радиационные обследования (пункт 2 Особенности осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов).

Мероприятия по охране лесов от пожаров, защите, воспроизводству лесов, а также при использовании лесов, предусматривающие рубки лесных насаждений, в зонах радиоактивного загрязнения лесов должны осуществляться до начала или по окончании пожароопасного сезона (пункт 5 Особенности осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов).

В соответствии с пунктом 3.8 Методических рекомендаций основными условиями, определяющими возможность осуществления рубок леса и мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов в зонах радиоактивного загрязнения, являются:

- целевое назначение лесов и категории защитных лесов;
- плотность загрязнения почвы радионуклидами и мощность дозы ионизирующего излучения;
- уровень содержания радионуклидов в компонентах лесного биогеоценоза, определяющий возможность получения лесных ресурсов и продукции, соответствующих по содержанию радионуклидов действующим в Российской Федерации Санитарным правилам, нормам и гигиеническим нормативам;

- фитосанитарное состояние древостоя;
- наличие необходимой техники, обеспечивающей заготовку продукции соответствующих сортиментов и позволяющей снизить до установленного уровня дозовые нагрузки на человека;
- плотность заселенности территории;
- экономическая и лесоводственная целесообразность использования лесных участков для указанных целей;
- наличие возможностей обеспечения радиационной и экологической безопасности.

Согласно пункту 2 Особенности осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов в целях осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов на основании данных радиационных обследований леса, загрязненные радионуклидами, подразделяются на зоны радиоактивного загрязнения:

а) зона низкой степени загрязнения лесов - по плотности загрязнения почвы цезием-137 (^{137}Cs) - от 1 до 5 Ки/км² (от 37 до 185 кБк/м²) и по плотности загрязнения почвы стронцием-90 (^{90}Sr) от 0.15 до 1 Ки/км² (от 5,55 до 37 кБк/м²);

б) зона средней степени загрязнения лесов - по плотности загрязнения почвы цезием-137 (^{137}Cs) от 5 до 15 Ки/км² (от 185 до 555 кБк/м²) и по плотности загрязнения почвы стронцием-90 (^{90}Sr) от 1 до 3 Ки/км² (от 37 до 111 кБк/м²);

в) зона высокой степени загрязнения лесов - по плотности загрязнения почвы цезием-137 (^{137}Cs) от 15 до 40 Ки/км² (от 555 до 1480 кБк/м²) и по плотности загрязнения почвы стронцием-90 (^{90}Sr) свыше 3 Ки/км² (свыше 111 кБк/м²);

г) зона крайне высокой степени загрязнения лесов - по плотности загрязнения почвы цезием-137 (^{137}Cs) свыше 40 Ки/км² (свыше 1480 кБк/м²).

Основанием для отнесения лесов к определенной зоне являются данные поквартального радиационного обследования лесов в пределах изолиний, выделенных на картах радиационной обстановки Росгидрометом Российской Федерации. При этом в зоны радиоактивного загрязнения объединяют лесные участки с однородными показателями по составу выпавших радионуклидов, плотности загрязнения почвы, мощности экспозиционной дозы гамма-излучения, плотности потока бета-частиц, требующие использования одинаковых защитных мероприятий и режима радиационно-безопасного ведения хозяйства. Карты-схемы радиационной обстановки в лесах по каждому субъекту Российской Федерации рассматриваются на Межведомственной комиссии по радиационному мониторингу окружающей природной среды и рекомендуются для руководства и практического использования (пункт 3.9 Методических рекомендаций).

По результатам радиационного обследования лесозоны радиоактивного загрязнения на территории Сомовского лесничества не выявлены.

2.17.2. Требования к защите лесов от вредных организмов (нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий, профилактических мероприятий по защите лесов, мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов, а также других определённых уполномоченным федеральным органом исполнительной власти мероприятий)

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 82, 83 Лесного кодекса Российской Федерации, либо гражданами, в том числе индивидуальными предпринимателями, и юридическими лицами, осуществляющими использование лесов.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

ЛПО инструментальным способом проводятся только с использованием наземного метода.

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

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

По результатам ЛПО составляется акт лесопатологического обследования.

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

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

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

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

Предупреждение распространения вредных организмов

Предупреждение распространения вредных организмов включает в себя проведение:

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

- профилактических мероприятий по защите лесов;
- агитационных мероприятий.

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

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

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

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

Не допускается осуществление мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов:

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

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

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

Санитарно-оздоровительные мероприятия

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

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

Таблица 2.17.2.1.

Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий

№№ п/п	Показатели	Един. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе:				
				сплошная	выборочная	в	ны	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
С о с н а								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	191,0	7,4	183,6	-	-	191,0
		м ³ сыр. сух.	861 2751	643 786	218 1965	-	-	861 2751
2.	Срок вырубki или уборки	лет	3	3	3	-	-	3
3.	Ежегодный размер пользования:		-	-	-	-	-	-
	площадь	га	63,7	2,5	61,2	-	-	63,7
	выбираемый запас:							
	-корневой	м ³ сыр. сух.	287 917	214 262	73 655	- -	- -	287 917
	-ликвидный	м ³ сыр. сух.	201 642	150 183	51 459	- -	- -	201 642
	-деловой	м ³ сыр. сух.	127 -	95 -	32 -	- -	- -	127 -
Итого хвойных								
1.	Выявленный фонд	га	191,0	7,4	183,6	-	-	191,0

	по лесоводственным требованиям	м ³ сыр. сух.	861 2751	643 786	218 1965	-	-	861 2751
2.	Срок вырубki или уборки	лет	3	3	3	-	-	3
3.	Ежегодный размер пользования:		-	-	-	-	-	-
	площадь	га	63,7	2,5	61,2	-	-	63,7
	выбираемый запас:							
	-корневой	м ³ сыр. сух.	287 917	214 262	73 655	- -	- -	287 917
	-ликвидный	м ³ сыр. сух.	201 642	150 183	51 459	- -	- -	201 642
	-деловой	м ³ сыр. сух.	127 -	95 -	32 -	- -	- -	127 -

Дуб

1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	193,7	6,5	187,2	-	-	193,7
		м ³ сыр. сух.	410 2920	410 500	- 2420	-	-	410 2920
2.	Срок вырубki или уборки	лет	3	3	3	-	-	3
3.	Ежегодный размер пользования:		-	-	-	-	-	-
	площадь	га	64,6	2,2	62,4	-	-	64,6
	выбираемый запас:							
	-корневой	м ³ сыр. сух.	137 973	137 166	- 807	- -	- -	137 973
	-ликвидный	м ³ сыр. сух.	96 681	96 116	- 565	- -	- -	96 681
	деловой	м ³ сыр. сух.	60 -	60 -	- -	- -	- -	60 -

Итого твердолиственных

1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	193,7	6,5	187,2	-	-	193,7
		м ³ сыр. сух.	410 2920	410 500	- 2420	-	-	410 2920
2.	Срок вырубki или уборки	лет	3	3	3	-	-	3
3.	Ежегодный размер пользования:		-	-	-	-	-	-
	площадь	га	64,6	2,2	62,4	-	-	64,6
	выбираемый запас:							
	-корневой	м ³ сыр. сух.	137 973	137 166	- 807	- -	- -	137 973
	-ликвидный	м ³ сыр. сух.	96 681	96 116	- 565	- -	- -	96 681
	деловой	м ³ сыр. сух.	60 -	60 -	- -	- -	- -	60 -

		сух						
Осина								
	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	0,6	-	0,6	-	-	0,6
		м ³ сыр. сух.	- 10	- -	- 10	- -	- -	- 10
	Срок вырубki или убор.	лет	3	3	3	-	-	3
3.	Ежегодный размер пользования:	-	-	-	-	-	-	-
	площадь	га	0,2	-	0,2	-	-	0,2
	выбираемый запас:							
	-корневой	м ³ сыр. сух	- 3	- -	- 3	- -	- -	- 3
	-ликвидный	м ³ сыр. сух.	- 2	- -	- 2	- -	- -	- 2
	-деловой	м ³ сыр. сух.	- -	- -	- -	- -	- -	- -
Береза								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	7,0	4,8	2,2	-	-	7,0
		м ³ сыр. сух.	190 250	190 230	- 20	- -	- -	190 250
2.	Срок вырубki или уборки	лет	3	3	3	-	-	3
3.	Ежегодный размер пользования:	-	-	-	-	-	-	-
	площадь	га	2,3	1,6	0,7	-	-	2,3
	выбираемый запас:	-	-	-	-	-	-	-
	-корневой	м ³ сыр сух	63 83	63 76	- 7	- -	- -	63 83
	-ликвидный	м ³ сыр сух	55 56	55 53	- 3	- -	- -	55 56
	-деловой	м ³ сыр. сух.	35 -	35 -	- -	- -	- -	35 -
Ольха черная								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	-	-	-	-	1,3	1,3
		м ³ сыр сух.	- -	- -	- -	- -	- 60	- 60
2.	Срок вырубki или уборки	лет	3	3	3	-	3	3
3.	Ежегодный размер пользования:	-	-	-	-	-	-	-
	площадь	га	-	-	-	-	0,4	0,4
	выбираемый запас:							

	-корневой	м ³ сыр сух	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	20	20
	- ликвидный	м ³ сыр сух	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-
	-деловой	м ³ сыр. сух.	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-
Итого мягколиственных								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	7,6	4,8	2,8	-	1,3	8,9
		м ³ сыр сух.	190	190	-	-	-	190
			260	230	30	-	60	320
2.	Срок вырубki или уборки	лет	3	3	3	-	3	3
3.	Ежегодный размер пользования:					-		
	площадь	га	2,5	1,6	0,9	-	0,4	2,9
	выбираемый запас:					-		
	-корневой	м ³ сыр сух	63	63	-	-	-	63
			86	76	10	-	20	106
	- ликвидный	м ³ сыр сух	55	55	-	-	-	55
			59	54	5	-	-	59
	-деловой	м ³ сыр. сух.	35	35	-	-	-	35
			-	-	-	-	-	-
Всего по лесничеству								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	392,3	18,7	373,6	-	1,3	393,6
		м ³ сыр сух.	1461	1243	218	-	-	1461
			5931	1516	4415	-	60	5991
2.	Срок вырубki или уборки	лет	3	3	3	-	3	3
3.	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	130,8	6,3	124,5	-	0,4	131,2
	выбираемый запас:					-		
	-корневой	м ³ сыр сух	487	414	73	-	-	478
			1976	504	1472	-	20	1996
	- ликвидный	м ³ сыр сух	352	301	51	-	-	352
			1381	353	1029	-	-	1382
	-деловой	м ³ сыр. сух.	222	190	32	-	-	222
			-	-	-	-	-	-

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 произ-

водится 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 2.17.2.2.

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	-	-	-	-

Наименование мероприятия	Единицы измерения	Объем мероприятия	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятия
1	2	3	4	5
Проведение открытых уроков в образовательных учреждениях	-	-	-	-
Развешивание аншлагов и плакатов	-	-	-	-
Размещение информационных материалов в средствах массовой информации	-	-	-	-

Примечание: профилактические и агитационные мероприятия планируются на основании результатов визуального 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 террито-

рий.

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, передан-

ных в пользование, проводится в соответствии с документом, являющимся основанием для проведения указанных мероприятий (далее - Обоснование).

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

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

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

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

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

В целях уничтожения или подавления численности вредных организмов могут использоваться следующие средства: пестициды; биологические фунгициды (биологически активные вещества органического происхождения, подавляющие жизнеспособность или вызывающие гибель микроорганизмов), энтомофаги (хищные и паразитические насекомые, являющиеся естественными врагами вредителей леса); вирусы; и иные (например, аэрозоли или вещества, образующие на поверхности кладок яиц воздухо непроницае-

мые пленки), а также следующие виды работ: развешивание феромонных ловушек; сбор и уничтожение яйцекладок, гнезд вредителей; обработка нетоксичными средствами; нанесение ловчих клеевых поясов.

Препараты для обработки насаждений выбираются управлением лесного хозяйства Воронежской области из числа разрешенных к применению на территории Российской Федерации (в соответствии с Государственным каталогом пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации).

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

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

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

талов, выделов, вид вредного организма, его численность до и после обработки, единица учета, эффективность обработок.

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

Рубки лесных насаждений, зараженных вредными организмами, проводятся на основании утвержденного в установленном порядке акта обследования, согласно пунктам 8 - 9 Правил ликвидации очагов вредных организмов, утвержденных приказом Минприроды России от 23.06.2016 № 361.

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.

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: Мероприятия по ликвидации очагов вредных организмов планируются по результатам инвентаризации очагов вредных организмов в рамках лесопатологического мониторинга.

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

В соответствии со статьей 61 Лесного кодекса воспроизводство лесов включает в себя:

- 1) лесное семеноводство;
- 2) лесовосстановление;
- 3) уход за лесами;
- 4) осуществление отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, занятым лесными насаждениями.

Воспроизводство лесов осуществляется органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, опре-

деленных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса -, если иное не предусмотрено Лесным кодексом Российской Федерации -, другими федеральными законами.

2.17.3.1. Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению

В соответствии с Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 29.06.2016 № 375, лесовосстановление осуществляется в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов. Лесовосстановление должно обеспечивать восстановление лесных насаждений, сохранение биологического разнообразия лесов, сохранение полезных функций лесов.

Лесовосстановление обеспечивается:

а) на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, - арендаторами этих лесных участков;

б) на лесных участках, за исключением указанных в подпункте «а» органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации.

Технология лесовосстановления

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

Естественное восстановление лесов (далее - естественное лесовосстановление) осуществляется вследствие как природных процессов, так и мер содействия лесовосстановлению: путем сохранения подроста лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений, минерализации почвы, огораживании (далее - содействие естественному лесовосстановлению).

Искусственное восстановление лесов (далее - искусственное лесовосстановление) осуществляется путем создания лесных культур:

посадки сеянцев, 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 (далее - комбинированное лесовосстановление) осуществляется за счет сочетания естественного и искусственного лесовосстановления.

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

В целях лесовосстановления обеспечивается ежегодный учет площадей вырубок, гарей, прогалин, иных не занятых лесными насаждениями или пригодных для лесовосстановления земель, при котором, в зависимости от состояния и количества на них подроста и молодняка, определяются способы лесовосстановления в соответствии с требованиями таблицы 2 Приложения 19 к Правилам лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 29.06.2016 № 375. При этом отдельно учитываются площади лесных участков, подлежащие естественному лесовосстановлению вследствие природных процессов, содействию естественному лесовосстановлению, искусственному лесовосстановлению и комбинированному лесовосстановлению.

Учет земель, требующих лесовосстановления, производится по данным государственного лесного реестра, материалам лесоустройства, материалам специальных обследований, при отводе лесосек и осмотре мест осуществления лесосечных работ (осмотре лесосек).

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

При составлении проекта лесовосстановления проводятся:

- обследование лесного участка;
- проектирование способа лесовосстановления;
- отвод лесного участка.

При отводе лесного участка для проектирования работ по естественному, искусственному и комбинированному лесовосстановлению проводится его геодезическая съемка с привязкой к границам лесного квартала, дорогам и другим постоянным ориентирам.

В проекте лесовосстановления должны содержаться:

- характеристика местоположения лесного участка (наименование лесничества (лесопарка), участкового лесничества, номер квартала, номер выдела, площадь лесного участка);

- характеристика лесорастительных условий лесного участка (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы);

- характеристика вырубки (количество пней на единице площади, состояние очистки от порубочных остатков и валежной древесины, характер и размещение оставленных деревьев и кустарников, степень задернения и минерализации почвы);

- характеристика имеющегося подроста и молодняка лесных древесных пород (состав пород, средний возраст, средняя высота и количество деревьев и кустарников на единице площади, размещение их по площади лесного участка, состояние лесных насаждений и его оценку);

- обоснование проектируемого способа лесовосстановления, главных(ой) лесных(ой) древесных(ой) пород(ы), породного состава восстанавливаемых лесов, с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участках лесов;

- сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению;

- требования к используемому для лесовосстановления посадочному материалу;

- требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных древесных пород, средняя высота).

Для выращивания посадочного материала и создания лесных культур используются районированные семена лесных насаждений,

соответствующие требованиям, установленным в соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 17.12.1997 № 149-ФЗ «О семеноводстве».

Требования к посадочному материалу и созданным при лесовосстановлении молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, представлены в таблице 1 Приложения 19 к Правилам лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 29.06.2016 № 375.

В лесах, поврежденных промышленными выбросами, рекреационными нагрузками, вредными организмами и иными негативными воздействиями, лесовосстановление должно обеспечивать формирование лесных насаждений, устойчивых к указанным факторам повреждения.

В защитных лесах и на особо защитных участках лесов лесовосстановление должно обеспечивать формирование лесных насаждений, соответствующих целевому назначению категорий защитных лесов и особо защитных участков лесов.

I. Естественное лесовосстановление

В целях содействия естественному лесовосстановлению осуществляются следующие мероприятия:

- сохранение возобновившегося под пологом лесных насаждений жизнеспособного поколения главных лесных древесных пород лесных насаждений (подрост) (далее - главные лесные древесные породы), способного образовывать в данных природно-климатических условиях новые лесные насаждения. Древесные растения в возрасте до двух лет (самосев) в числе подроста не учитываются;

- сохранение жизнеспособного укоренившегося подроста и молодняка (экземпляров высотой более 2,5 метров) главных лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений;

- уход за подростом главных лесных древесных пород на площадях, не занятых лесными насаждениями (приземление подроста, оправка подроста,

окашивание подроста, изреживание подроста, внесение удобрений, обработка гербицидами);

- минерализация поверхности почвы на местах планируемых рубок спелых и перестойных насаждений и на вырубках;
- оставление семенных деревьев, куртин и групп;
- огораживание площадей;
- подавление корнеотпрысковой способности деревьев (инъекции арборицидов или окольцовывание).

Меры по сохранению подроста лесных насаждений ценных лесных древесных пород осуществляются одновременно с проведением рубок лесных насаждений. Рубка в таких случаях проводится преимущественно в зимнее время по снежному покрову с применением технологий, позволяющих обеспечить сохранение от уничтожения и повреждения подроста и молодняка ценных лесных древесных пород в количестве, определенном при отводе лесосек. После проведения рубок проводится уход за сохраненным подростом и молодняком лесных древесных пород путем освобождения от завалов порубочными остатками, вырубки сломанных и поврежденных экземпляров.

Сохранению подлежит жизнеспособный подрост и молодняк главных лесных древесных пород в соответствующих им природно-климатических условиях.

Для защиты подроста главных лесных древесных пород от неблагоприятных факторов среды на вырубках, более успешного роста и формирования лесных насаждений нужного состава полностью или частично сохраняются подрост сопутствующих лесных древесных пород (клен, липа и другие) и кустарниковые породы.

Жизнеспособные подрост и молодняк лесных насаждений хвойных пород характеризуются следующими признаками: густая хвоя, зеленая или темно-зеленая окраска хвои, заметно выраженная мутовчатость, островершинная или конусообразная симметричная густая или средней густоты крона протяженностью до 1/3 высоты ствола в группах и до 1/2 высоты ствола - при одиночном размещении, прирост по высоте за

последние 3 - 5 лет не утрачен, прирост вершинного побега равен (или более) приросту боковых ветвей верхней половины кроны, стволики прямые неповрежденные, гладкая или мелкочешуйчатая кора без лишайников.

Растущий на валежной древесине подрост и молодняк лесных насаждений хвойных пород относятся по указанным признакам к жизнеспособному в том случае, если валежная древесина разложилась, а корни подроста проникли в минеральную часть почвы.

В сосняках, произрастающих на песчаных и супесчаных почвах, подрост еловых лесных насаждений сохраняется при условии, если еловое насаждение не будет снижать качества и продуктивности древостоя. При восстановлении сосновых и еловых лесных насаждений подрост в необходимых случаях сохраняется на вырубке для защиты почвы и формирования устойчивых и высокопроизводительных сосново-еловых лесных насаждений.

Жизнеспособный подрост лесных насаждений твердолиственных пород характеризуется нормальным облиствением кроны, пропорционально развитыми по высоте и диаметру стволиками.

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

Подрост всех древесных пород подразделяется:

по высоте - на три категории: мелкий - до 0,5 метра, средний - 0,6 - 1,5 метра и крупный - более 1,5 метра. Подлежащий сохранению молодняк учитывается вместе с крупным подростом;

по густоте - на три категории: редкий - до 2 тысяч, средней густоты - 2 - 8 тысяч, густой - более 8 тысяч растений на 1 гектаре;

по распределению по площади - на три категории в зависимости от встречаемости: равномерный - встречаемость свыше или равна 65%, неравномерный - встречаемость 40 - 65%, групповой (не менее 10 штук мелких или 5 штук средних и крупных экземпляров жизнеспособного и сомкнутого подроста). Встречаемость подроста рассчитывается как отношение количества учетных площадок с растениями к общему количеству учетных площадок, заложенных на лесосеке, вырубке.

При наличии подроста разных высот его учет следует производить с распределением на группы по категориям крупности.

Для определения количества подроста применяются коэффициенты пересчета мелкого и среднего подроста в крупный. Для мелкого подроста применяется коэффициент 0,5, среднего - 0,8, крупного - 1,0. Если подрост смешанный по составу оценка возобновления производится по главным лесным древесным породам, соответствующим природно-климатическим условиям.

Учет подроста и молодняка проводится методами, обеспечивающими определение их количества и жизнеспособности с ошибкой точности определения не более 10 процентов.

Во всех случаях необходимо соблюдать заранее определенные расстояния между площадками на визирах и лентах перечета. На участках площадью до 5 гектар закладывается 30 учетных площадок, на делянках от 5 до 10 га - 50 и свыше 10 гектар - 100 площадок.

Содействие естественному лесовосстановлению путем огораживания площадей проводится в случае опасности повреждения и уничтожения всходов и подроста древесных растений дикими или домашними животными.

Содействие естественному лесовосстановлению путем минерализации поверхности почвы проводится на площадях, на которых имеются источники семян главных лесных древесных пород лесных насаждений (примыкающие лесные насаждения, отдельные семенные деревья или их группы, куртины, полосы, под пологом поступающих в рубку лесных насаждений с полнотой не более 0,6).

На участках проводится минерализация не менее 25 - 30% поверхности почвы в годы удовлетворительного и обильного урожая семян лесных растений до начала опадения семян главных лесных древесных пород. Минерализация поверхности почвы проводится как в виде отдельного мероприятия по содействию естественному лесовосстановлению, так и в комплексе с сохранением семенников, семенных куртин и групп деревьев.

Минерализация поверхности почвы осуществляется путем обработки почвы механическими, химическими или огневыми средствами в зависимости от механического состава и влажности почвы, густоты и высоты травяного покрова, мощности лесной подстилки, количества семенных деревьев.

Результаты проведенных мер содействия естественному лесовосстановлению признаются достаточными в случае их соответствия критериям и требованиям к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, установленным в таблице 1 Приложения 19 к Правилам лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 29.06.2016 № 375.

Учет результатов мер содействия естественному лесовосстановлению проводится не ранее чем через два года после проведения работ.

В лесах с режимом ограниченной хозяйственной деятельности, в том числе в лесах природных заповедников и других, меры содействия естественному лесовосстановлению могут осуществляться только при условии, если они не нарушают режима охраны соответствующих территорий.

При количестве подроста ниже, чем определено для естественного лесовосстановления в таблице 2 Приложения 19 к Правилам лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 29.06.2016 № 375, проводятся меры искусственного или комбинированного лесовосстановления.

II. Искусственное и комбинированное лесовосстановление

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.

При обследовании лесного участка определяются его состояние и пригодность для выращивания лесных насаждений, устанавливаются количество и размещение жизнеспособного подроста и молодняка главных лесных древесных пород, уровень захламленности валежной древесины и лесосечными отходами, количество и высота пней, пригодность участка для работы техники, заселенность почвы вредными организмами, уточняется тип лесорастительных условий и определяется технология создания лесных культур.

В целях создания условий для качественного выполнения всех последующих технологических операций, а также для уменьшения пожарной опасности и улучшения санитарного состояния лесных культур проводится подготовка лесного участка для создания лесных культур.

Подготовка лесного участка к созданию лесных культур включает;

- маркировку линий будущих рядов лесных культур или полос обработки почвы и обозначение мест, опасных для работы техники;
- сплошную или полосную (частичную) расчистку площади от валежной древесины, камней, нежелательной древесной растительности, мелких пней, стволов усохших деревьев;
- корчевку пней, препятствующих движению техники или уменьшение их высоты до уровня, не препятствующего движению техники;
- планировку поверхности лесного участка, при необходимости проведение мелиоративных работ, нарезку террас на склонах;
- при необходимости - предварительную борьбу с вредными почвенными организмами.
- на заболоченных, избыточно увлажненных почвах - проведение осушительных мероприятий.

При расчистке и планировке поверхности лесных участков должно обеспечиваться максимальное сохранение верхнего плодородного слоя почвы.

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.

Лесные культуры могут создаваться из лесных растений одной главной лесной древесной породы (чистые культуры) или из лесных растений нескольких главных и сопутствующих лесных древесных и кустарниковых пород (смешанные культуры).

Главная лесная древесная порода выбирается из местных лесных древесных пород и должна отвечать целям лесовосстановления и соответствовать природно-климатическим условиям лесного участка.

При выборе сопутствующих лесных древесных и кустарниковых пород следует учитывать их влияние на главную лесную древесную породу.

Сопутствующие лесные древесные и кустарниковые породы вводятся в лесные культуры в основном путем чередования их рядов с рядами главной лесной древесной породы или путем смешения звеньев главной и сопутствующих пород в ряду.

В очагах распространения вредных организмов породный состав и первоначальная густота посадки (посева) лесных культур определяются на основании специальных обследований.

Первоначальная густота культур, создаваемых посадкой семян, должна быть в лесостепной зоне - не менее 4 тысяч штук на 1 гектаре. При создании лесных культур посевом семян число посевных мест по сравнению с указанными нормами густоты культур при посадке семян увеличивается на 20%. При посадке лесных культур саженцами, сеянцами с закрытой корневой системой допускается снижение количества высаживаемых растений до 2,0 тысяч штук на 1 гектаре (для саженцев дуба с закрытой корневой системой до 1,0 тысячи штук на 1 гектаре).

Создание лесных культур посевом семян допускается на лесных участках со слабым развитием травянистого покрова. Посев возможен в лесостепной зоне европейской части Российской Федерации, при создании лесных культур дуба, каштана, ореха и других пород, имеющих крупные семена.

Для искусственного и комбинированного лесовосстановления используется посадочный материал, соответствующий критериям и требованиям, указанным в таблице 1 Приложения 19 к Правилам лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 29.06.2016 № 375. Допускается применять посадочный материал возраста ниже указанного в таблице 1 Приложения 19 к Правилам лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 29.06.2016 № 375, при соответствии его требованиям по высоте и диаметру стволика у корневой шейки.

Посадка и посев лесных культур могут сочетаться с внесением в почву удобрений, средств защиты растений, а также с посевом специальных почвоулучшающих трав.

В большинстве случаев лучшим сроком посадки и посева лесных культур является ранняя весна, до начала распускания почек.

В целях предотвращения зарастания поверхности почвы сорной травянистой и древесно-кустарниковой растительностью, накопления влаги в

почве, проводится агротехнический и лесоводственный уход за лесными культурами.

К агротехническому уходу относятся:

- ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом;
- рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях;
- дополнение лесных культур, подкормка минеральными удобрениями и полив лесных культур.

К лесоводственному уходу относятся:

- уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности.

К лесостепной зоне агротехнический уход проводится в основном с целью предупреждения опасности ухудшения роста и гибели лесных насаждений главной лесной древесной породы от воздействия травянистой растительности и нежелательных быстрорастущих лесных древесных пород.

Дополнению (посадке взамен погибших растений) подлежат лесные культуры с приживаемостью 25 - 85%. Дополнение проводится в количестве обеспечивающем количество деревьев главных пород, установленных в таблице 1 Приложения 19 к Правилам лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 29.06.2016 № 375.

Оценка приживаемости лесных культур определяется выраженным в процентах отношением числа посадочных (посевных) мест с сохранившимися растениями к общему числу посадочных (посевных) мест, учтенных на пробной площади.

Густота и размещение растений определяются на пробных площадях или учетных отрезках рядов лесных культур, расположенных через равные расстояния по диагонали лесного участка. В пробную площадь должны входить не менее 4 рядов главной лесной древесной породы и все варианты смешения пород, представленные на участке.

На лесных участках размером до 3 гектаров учитывается не менее 5% площади или количества посадочных (посевных) мест, от 4 до 5 гектаров - не

менее 4%, от 6 до 10 гектаров - не менее 3%, от 11 до 50 гектаров - не менее 2%, от 50 до 100 гектаров - не менее 1,5%, 100 гектаров и более - не менее 1%.

При сплошных строчных посевах посевные места учитываются через 0,4 - 1 метра, в зависимости от размещения лесных насаждений отдельных лесных древесных пород по данной площади. К погибшим растениям при этом способе учета относятся участки рядов длиной 0,8 - 2 метра, не имеющие всходов культивируемых древесных растений.

Комбинированное лесовосстановление осуществляется путем посадки и посева на лесных участках, на которых естественное лесовосстановление лесных насаждений главными лесными древесными породами не обеспечивается.

При комбинированном лесовосстановлении первоначальная густота посадки (посева) главной лесной древесной породы на единице площади устанавливается в зависимости от количества имеющегося жизнеспособного подроста и молодняка главной лесной древесной породы. Общее количество культивируемых растений и подроста главной лесной древесной породы должно быть не менее предусмотренного Правилами лесовосстановления.

Комбинированное лесовосстановление под пологом лесных насаждений проводится в зеленых зонах в целях повышения санитарно-гигиенических функций, в противоэрозионных и других защитных лесах.

Первоначальная густота лесных культур при комбинированном лесовосстановлении под пологом лесных насаждений должна составлять не менее 50% от первоначальной густоты, установленной Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 29.06.2016 № 375.

Лесные культуры с приживаемостью менее 25% считаются погибшими.

Площади лесных участков, на которых проведено искусственное и (или) комбинированное лесовосстановление, относятся к землям, занятым лесными насаждениями, при достижении лесными растениями параметров главной лесной древесной породы, указанных в таблице 1 Приложения 19 к

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями			
	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 (к молоднякам, созданным искусственным или комбинированным способом) 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
Береза повислая (бородавчатая)	1 - 2	2,0	20	Свежая и влажная сугубрава	5	2,0	1,3
Дуб черешчатый	1 - 2	4,0	15	Сухие груд и сугрудок	7	1,5	0,9
				Свежие груд и сугрудок	7	1,5	1,1
				Влажные груд и сугрудок	7	1,5	1,3
Ель европейская (обыкновенная)	2 - 3	2,0	12	Свежие и влажные сугрудок и груд	7	1,5	0,7
Лиственницы Сукачева и сибирская	1 - 2	2,5	15	Свежие сугуборь и сугрудок	5	1,5	1,4
Сосна обыкновенная	2	3,0	10	Сухие бор, сугуборь и сугрудок	6	2,2	1,1

				Свежие и влажные бор, суборь и сугрудок	6	2,0	1,3
Тополь белый	1	3,0	15	Влажные сугрудок и груд	4	0,8	2,5
Ясени обыкновенный и ланцетный (зеленый)	1	2,0	12	Свежие судубрава и дубрава	6	2,0	1,7

Таблица 2.17.3.1.2.

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
1		2	3	4
Естественное лесовосстановление	путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом	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 и почвы	Сосна	Очень сухие и сухие боры, субори и судубравы	1,5 - 4,0

Комбинированное лесовосстановление		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
	Дуб	Свежие боры, субори и судубравы, влажные боры, субори и судубравы	Менее 0,5
		Очень сухие и сухие дубравы и судубравы	Менее 2
		Свежие дубравы и судубравы, влажные и пойменные дубравы	Менее 1

Таблица 2.17.3.1.3.

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению

площадь, га

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесоразведение	Всего
	гари и погибшие насаждения	вырубки	прогалыны и пустыри	итого			
1	2	3	4	5	6	7	8
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении – всего:	17,9	188,5	1,2	207,6	18,7	-	226,3
Из них по породам							
хвойные	17,9	157,6	1,2	176,7	7,4	-	184,1
твердолиственными	-	3,2	-	3,2	6,5	-	9,7
мягколиственными	-	27,7	-	27,7	4,8	-	32,5
В том числе по способам:	-	-	-	-	-	-	-
Искусственное (создание лесных культур) – всего:	17,9	160,8	1,2	179,9	18,7	-	198,6
Из них по породам							

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесоразведение	Всего
	гари и погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустыри	итого			
1	2	3	4	5	6	7	8
хвойным	17,9	157,6	1,2	176,7	7,4	-	184,1
твердолиственными	-	3,2	-	3,2	6,5	-	9,7
мягколиственными	-	-	-	-	4,8	-	4,8
Комбинированное – всего:	-	-	-	-	-	-	-
Из них по породам	-	-	-	-	-	-	-
хвойным	-	-	-	-	-	-	-
твердолиственными	-	-	-	-	-	-	-
мягколиственными	-	-	-	-	-	-	-
Естественное зарращивание – всего	-	-	-	-	-	-	-
Из них по породам:	-	-	-	-	-	-	-
хвойным	-	-	-	-	-	-	-
твердолиственными	-	-	-	-	-	-	-
мягколиственными	-	-	-	-	-	-	-
Естественное зарращивание : всего	-	27,7	-	27,7	-	-	27,7
хвойным	-	-	-	-	-	-	-
твердолиственными	-	-	-	-	-	-	-
мягколиственными	-	27,7	-	27,7	-	-	27,7
Земли, нуждающиеся в лесоразведении	-	-	-	-	-	-	-

Таблица 2.17.3.1.4.

Технологические схемы создания лесных культур

Категории земель (краткая характеристика)	Тип лесорастительных условий	Способ обработки почвы	Главные породы	Расстояние между рядами и в рядах. Общее кол-во посадочных мест, тыс. шт./га	Способ производства культур (посадка, посев)	Способ ухода за культурами (продолжительность, кратность)
1	2	3	4	5	6	7
1. Прогалины и нелесные земли на склонах до 6 ⁰	A ₁ , A ₂ , A ₃ B ₁ , B ₂ , B ₃ C ₁ , C ₂ , C ₃	Сплошная вспашка	Сосна, дуб, берёза	<u>2,5 x 0,75</u> 5,3	Посадка	Культивация: 4-4-3-2-1 Рыхление и прополка 3-3-2-1

Категории земель (краткая характеристика)	Тип лесорастительных условий	Способ обработки почвы	Главные породы	Расстояние между рядами и в рядах. Общее кол-во посадочных мест, тыс. шт./га	Способ производства культур (посадка, посев)	Способ ухода за культурами (продолжительность, кратность)
1	2	3	4	5	6	7
2. Прогалины и нелесные земли на склонах > 6°	C ₂ , C ₃	Механизированная бороздами	Тополь	<u>3,0 x 1,5</u> 2,22	Посадка черенковыми саженцами	Культивация 4-3-2-1 Ручная прополка 3-2-1-1
3. Прогалины и нелесные земли на склонах > 6°	A ₁ - A ₃ B ₁ - B ₃ C ₁ - C ₃	Механизированная бороздами	Сосна, дуб, берёза	<u>3,0 x 0,75</u> 4,4	Посадка	Культивация 4-3-2-1 Ручная прополка 3-2-1-1
4. Свежие (до 5 лет) не возобновившиеся вырубки с наличием пней до 500 шт./га на склонах 0-11°	D ₀ , D ₁ , D ₂ C ₁ , C ₂ , B ₂	Полосная расчистка (понижение пней), частичная обработка почвы	Сосна, дуб, берёза	<u>3,5 x 0,75</u> 4,5	Мехпосадка 2-х летних семян, посев желудей	Культивация 0-3-3-2-1 Рыхление и прополка 3-3-2-1-0
5. Свежие (до 5 лет) не возобновившиеся вырубки с наличием пней до 500 шт./га на склонах 0-11°	D ₃ , C ₃	Подготовка почвы бороздами с частичной раскорчевкой пней	Дуб, тополь	<u>3,5 x 0,75</u> 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 0-11°	D ₂ - D ₃ C ₂ - C ₃	Раскорчевка пней, обработка почвы полосами	Дуб, тополь	<u>3,0 x 0,75</u> 4,5	Посадка сеянцами, тополь - черенковыми саженцами	Культивация 4-3-2-1-1 Лесоводственный уход в междурядьях
7. Вырубки старше 5 лет, возобновившимися малоценными породами	D ₀ -D ₃ C ₁ -C ₃	Раскорчевка пней с одновременной расчисткой поросли на полосах шириной 2,0-2,5 м.	Сосна, дуб, берёза	<u>3,0 x 0,75</u> 4,5	Посадка	Культивация 0-3-2-1-1 Рыхление и прополка 3-3-2-1
8. Свежие вырубки	A ₀ - A ₂	Бороздами	Сосна,	<u>3,0-</u>	Посадка се-	Культиваци

Категории земель (краткая характеристика)	Тип лесорастительных условий	Способ обработки почвы	Главные породы	Расстояние между рядами и в рядах. Общее кол-во посадочных мест, тыс. шт./га	Способ производства культур (посадка, посев)	Способ ухода за культурами (продолжительность, кратность)
1	2	3	4	5	6	7
ки с наличием пней до 500 шт./га без возобновления сопутствующих пород	B ₁ - B ₂ , C ₁ - C ₂ , Д ₁ -Д ₃	или полосами шириной 1,2м	Дуб, Береза	<u>3,5x0,75</u> 4,1	янцами или посев желудей	я 0-1-3-2-1 Прополка 3-2-1-0-0
Категории земель (краткая характеристика)	ТЛУ	Способ обработки почвы	Главные породы	<u>Расстояние между рядами и в рядах.</u> <u>Общее кол-во посадочных мест,</u> <u>тыс.</u> <u>шт./га</u>	Способ производства культур (посадка, посев)	Способ ухода за культурами (продолжительность, кратность)
9. Свежие вырубki с количеством пней до 500 шт./га с возобновлением сопутствующих пород	A ₀ – A ₃ B ₁ - B ₂ , C ₁ – C ₃ , Д ₁ - Д ₃	Бороздами или полосами 1,2 м	Сосна, дуб	<u>3,0 x 0,75</u> 4,4	Посадка сеянцами, посев желудей	Культивация 0-1-3-2-1 Прополка 3-2-1-0-0 Лесоводственный уход
10. Свежие вырубki с количеством пней до 500 шт./га с возобновлением сопутствующих пород	C ₂ – C ₃ , B ₂ - B ₃ , Д ₂ - Д ₃	Ямками, площадками 0,5 м ² тыс. шт на 1 га	Дуб, тополь	<u>4 шт. в площадке</u> 4,0	Ручная посадка, посев	Прополка 4-3-2-1-0 Лесоводственный уход 0-0-1-0-0-1
Свежие вырубki	сухие свежие	Бороздами или полосами в обход пней	Дуб, сосна берёза, тополь	<u>7-0,75</u> 1,0	Ручная посадка посев	Ручная прополка 2-2-2-2-1
Свежие вырубki	сухие свежие	Площадками 0,5 м ² 250 шт. на 1 га	Дуб, сосна, берёза, тополь	<u>4 шт. в площ.</u> 1,0	Ручная посадка посев	Ручная прополка 4-3-2-1-0
-свежие вырубki в очагах корневой губки (выборочные санитарные рубки)	сухие свежие	Бороздами или полосами в обход пней	Берёза	<u>7-0,75</u> 1,0	Ручная посадка посев	Ручная прополка 3-2-2-2-1

Примечание: В лесорастительных условиях А2, В2, С2-С3, на гарях, а также на лесных участках, являющихся опасными в пожарном отношении проектируется:

1. Схема смешения лесных культур - 6С4Б. В условиях С2-С3 можно вводить тополь (лучшие 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: 3,0 х 0,75 м.
3. Общее количество посадочных мест 4,1 тыс. шт./ га. (2,4 тыс. шт. сосны и 1,7 тыс. шт. берёзы).

Таблица 2.17.3.1.5.

Технологические схемы по реконструкции насаждений

Номер технологической схемы	Способ реконструкции	Характер насаждений	Вводимые главные породы	Способ расчистки площади	Способ подготовки почвы	Способ создания лесных культур
1	2	3	4	5	6	7
1	Коридорный	Малоценные молодняки любых полнот, где целевые породы	Сосна Дуб Берёза Тополь	Расчистка и раскорчёвка коридоров шириной в зависимости	Дискование и профилирование расчищенных полос	Мехпосев желудей дуба или мехпосадка 2-

		отсутствуют		от возраста насаждения 6-13 лет – 2-3 м 14-20 лет -3-4 м более 20 лет – 6-8 м		3 ^{-x} летн. сеянцами в один ряд в полосе через 0,7 м 6 x 0,7; 8 x 0,7
2	Коридорный	Малоценные насаждения до 20 лет любых полнот, где целевые породы составляют 1-2 ^x ед. в составе (до 1,0 тыс. шт/га)	Сосна Дуб	Расчистка и раскорчёвка коридоров шириной 6-13 м – 6-8 м 14-20 м – 10 м	Дискование и профилирование расчищенных полос	Мехпосев желудей дуба или мех-посадка 2-3 ^{-x} летн, сеянцев в один ряд в полосе через 0,7 м. 6 x 0,7; 8 x 0,7
3	Коридорный	Малоценные насаждения до 20 лет с полнотой менее 0,5, где целевые породы составляют более 2 ^{-x} ед. в составе	Сосна Дуб	Расчистка и раскорчёвка коридоров шириной 6-13 м – 10 м 14-20 м – 12 м	Дискование и профилирование расчищенных полос	Мехпосев желудей дуба или мех-посадка 2-3 ^{-x} летн, сеянцев в один ряд в полосе 5 x 0,7 6 x 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 А2, В2, С2-С3, на территории гарей, а также на лесных участках, являющимися опасными в пожарном отношении рекомендуется следующее:

1. Схему смешения лесных культур - **6С4Б**. В условиях С2-С3 можно вводить тополь (лучше сортовые и корнеотпрысковые); дуб черешчатый (экотип – сухие дубравы), дуб красный, иву, по болотам – ольху черную, серую. На сухих почвах сосну смешивать с шелогойкрасной.
2. Расстояние между рядами и в рядах: 3,5×0,7м.
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):

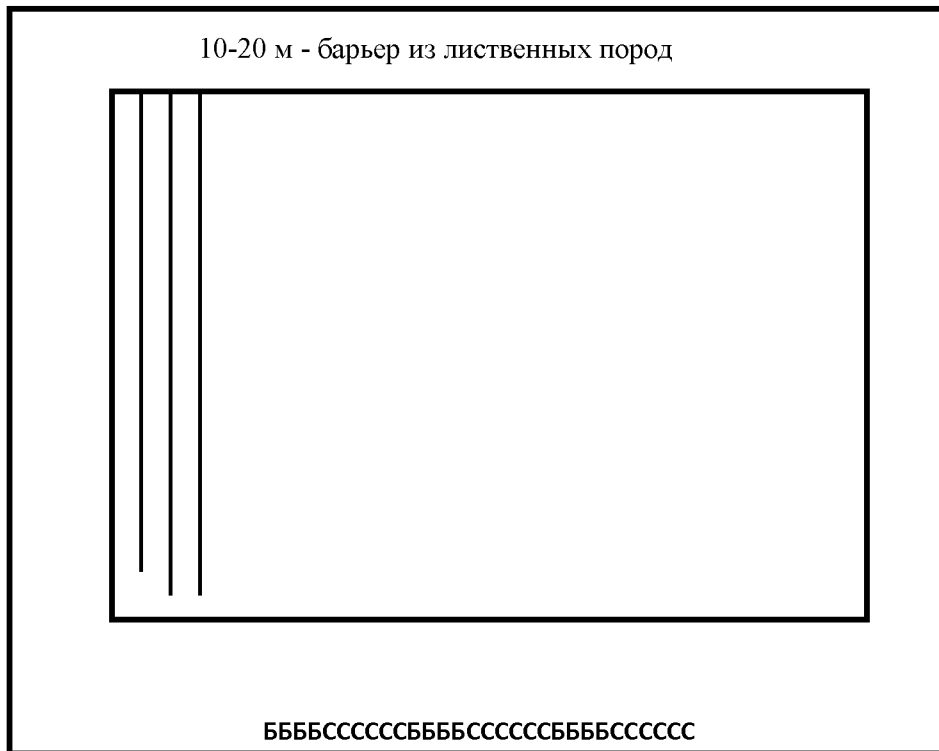


Рисунок 1 - Схема размещения лесных пород

Лесоразведение

Лесоразведение осуществляется в соответствии со статьей 63 Лесного кодекса Российской Федерации, Правилами лесоразведения, утвержденными приказом Рослесхоза от 10.01.2012 № 1 (далее – Правила лесоразведения).

Лесоразведение осуществляется на землях лесного фонда и землях иных категорий, на которых ранее не произрастали леса, с целью предотвращения водной, ветровой и иной эрозии почв, создания защитных лесов и иными целями, связанными с повышением потенциала лесов.

К лесоразведению относятся:

- облесение не лесных земель в составе земель лесного фонда (осушенные болота, рекультивированные земли, земли, вышедшие из-под сельскохозяйственного пользования, овраги и другие);

- создание защитных лесных насаждений на землях сельскохозяйственного назначения, землях промышленности, транспорта, землях водного фонда и на землях других категорий;

- создание лесных насаждений при рекультивации земель, нарушенных промышленной деятельностью;

- создание лесных насаждений в санаторно-курортных зонах и на других объектах.

Лесоразведение осуществляется в соответствии с поставленными целями, лесорастительными свойствами почв земельных участков, лесоводственно-биологическими особенностями древесных и кустарниковых пород и должно обеспечивать:

- защиту земель и объектов от неблагоприятных факторов;

- повышение лесистости территории и улучшение условий окружающей среды.

Лесоразведение осуществляется созданием искусственных лесных насаждений методами посадки саженцев, сеянцев, черенков или посева семян.

Основными видами лесных насаждений, создаваемых в целях лесоразведения на пахотных землях, являются полевые защитные и стокорегулирующие лесные полосы.

На пастбищах создаются лесомелиоративные насаждения для улучшения микроклимата, повышения продуктивности пастбищ, защиты животных от неблагоприятных климатических условий.

Лесные насаждения на полосах отвода автомобильных и железных дорог, а также в их охранных зонах создаются для защиты дорог от заноса снегом и песком, предотвращения поступления тяжелых металлов в прилегающие сельскохозяйственные угодья.

Лесоразведение на землях, подлежащих рекультивации, осуществляется с целью биологической рекультивации этих земель путем создания лесных насаждений после проведения технического этапа рекультивации (планировка, нанесение плодородного слоя грунта, террасирование откосов отвалов и другие).

В водоохраных зонах и прибрежных защитных полосах водных объектов лесоразведение осуществляется с целью защиты их от разрушения берегов, засорения, заиления и истощения водных ресурсов путем создания берегоукрепительных и иных лесных насаждений.

На землях населенных пунктов лесоразведение осуществляется в целях улучшения окружающей среды путем создания лесных насаждений, устойчивых к рекреационным нагрузкам, влиянию промышленных выбросов и другим неблагоприятным факторам.

Методы и технологии выполнения работ по лесоразведению определяются проектами лесоразведения. Проект лесоразведения должен содержать конкретные критерии оценки состояния созданных объектов лесоразведения для признания работ по лесоразведению законченными (возраст лесомелиоративных насаждений, средняя высота деревьев, показатель сомкнутости крон, количество жизнеспособных деревьев и кустарников на единице площади и другие).

Лесные насаждения могут создаваться из одной главной (основной) древесной или кустарниковой породы или из нескольких главных и сопутствующих древесных пород и кустарников.

Главная древесная порода выбирается из местных лесообразующих пород, а при наличии положительного опыта - из интродуцированных. Она должна отвечать целям лесоразведения и соответствовать лесорастительным особенностям земельного участка.

Выбор сопутствующих древесных пород и кустарников осуществляется с учетом их влияния на главную породу.

Основным методом создания лесных насаждений при лесоразведении является посадка, которая может осуществляться различными видами посадочного материала. Для посадки используются семена и саженцы, а также черенки.

Посадочный материал перед посадкой может обрабатываться различными веществами для его защиты от подсушивания и повреждения вредными организмами, а также для повышения приживаемости и ускорения роста.

Первоначальная густота создаваемых лесных насаждений и размещение посадочных мест должны обеспечивать по мере роста деревьев и кустарников формирование лесных насаждений, устойчивых к неблагоприятным факторам, наиболее долговечных и отвечающих целям лесоразведения.

Первоначальная густота создания лесных насаждений и размещение посадочных мест устанавливаются в зависимости от вида главной древесной породы, лесорастительной зоны, типа лесорастительных условий, метода и целей лесоразведения, типа используемого посадочного материала.

Посадка древесных и кустарниковых пород может сочетаться с внесением в почву удобрений, средств защиты растений от вредных организмов, а также с посевом трав для последующего использования их на удобрение, для заготовки сена и в других целях.

Уход за высаженными лесными растениями осуществляется агротехническими (агротехнический уход) и лесоводственными способами (лесоводственный уход).

Сведения в таблице 2.17.3.1.3 приведены по материалам лесоустройства 2017 года. Распределение площадей фонда лесовосстановления по хозяйствам в материалах лесоустройства отсутствуют. Ежегодно в результате перевода в покрытую лесом площадь молодняков искусственного и естественного происхождения возникает потребность в проведении рубок ухода за лесами. Мероприятия могут быть запроектированы при проведении обследования таких участков.

Создавать лесные культуры рекомендуется по технологическим схемам, подобранным лесоустройством для каждой категории лесокультурных земель. С учетом наличия естественного возобновления, типа лесорастительных условий и особенностей участка, в технологической схеме предусмотрены: способ обработки почвы, способ производства, схема смешения, способ и кратность уходов за лесокультурами. В основу составления технологических схем создания лесных культур положены рекомендации «Основных положений по лесовосстановлению и лесоразведению в лесном фонде Российской Федерации» (1994 год), «Основных положений организации и ведения лесного хозяйства на территории Центрально-Черноземных областей России» (2000 год).

2.17.3.2. Нормативы и параметры ухода за молодняками и иных мероприятий по уходу за лесами, не связанных с рубками ухода

Уход за лесами представляет собой осуществление мероприятий, направленных на повышение продуктивности лесов, сохранение их полезных функций (рубка части деревьев, кустарников, агролесомелиоративные и иные мероприятия).

Уход за лесами осуществляется лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов (часть 2 статья 64 Лесного кодекса Российской Федерации).

В зависимости от возраста лесных насаждений и целей ухода за лесами осуществляются следующие виды рубок, проводимых в целях ухода за лесны-

ми насаждениями:

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

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

- рубки реконструкции, проводимые в целях удаления малоценных лесных насаждений или их частей для подготовки условий для проведения посадки, посева ценных лесообразующих пород, мер содействия естественному возобновлению леса.

Рубки ухода в молодняках (рубки осветление и рубки прочистки) проектируются и проводятся в соответствии с Правилами ухода за лесами, утвержденными приказом Минприроды России от 22.11.2017 № 626.

Возрастные периоды проведения различных видов рубок ухода за лесом установлены приложением № 1 к Правилам ухода за лесами.

Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, для лесных районов приведены в Приложении 2 к Правилам ухода за лесами.

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

Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, в лесных насаждениях ягодниковых типов леса с целью их сохранения осуществляются преимущественно при промерзшей почве и снежном покрове.

Таблица 2.17.3.2.2.

Возрастные периоды проведения рубок ухода за лесом

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

Таблица 2.17.3.2.3.

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

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода		после ухода		после ухода		повторяемость (лет)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. Сосновые насаждения, чистые и с примесью лиственных до 2 единиц	лишайниковый (III - IV)	8 - 10	0,9	15 - 20	0,9	15 - 20	0,9	15 - 20	0,9	10 - 15	8С2Б
			0,7		0,7		0,7		10 - 15		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	брусничный (II - I)	5 - 10	0,8	25 - 30	0,8	20 - 25	0,8	20 - 25	0,8	15 - 20	(8 - 9)С
			0,6		0,6		0,6	10 - 12	0,7	15 - 20	(1 - 2)Б
	сложный (I - Ia)	5 - 10	0,8	20 - 25	0,8	25 - 30	0,8	20 - 30	0,8	20 - 25	(9 - 10)С
			0,6		0,6		0,6	10 - 12	0,7	15 - 20	(1-+)Б
	черничный (I - II)	5 - 10	0,9		0,9	20 - 25	0,9	20 - 25	0,8	15 - 20	(8 - 9)С
			0,7		0,7		0,7	10 - 12	0,7	15 - 20	(1 - 2)Б
	долгомошный (III)	8 - 10	0,9	20 - 25	0,9	15 - 25	0,9	15 - 20	0,9	10 - 15	8С2Б
			0,7		0,7		0,7	10 - 15	0,8	15 - 20	
2. Сосново- лиственные с преобладанием сосны в составе (5 - 7 сосны, 3 - 5 лиственных)	лишайниковый (III - IV)	4 - 7	0,9	20 - 30	0,9	20 - 30	0,9	20 - 30	0,9	15 - 20	(7 - 8)С
			0,6		0,7		0,7	10 - 15	0,8	15 - 20	(2 - 3)Б
	брусничный (II - I)	3 - 6	0,7	30 - 50	0,7	30 - 50	0,7	30 - 40	0,7	25 - 30	(8 - 9)С
			0,5		0,5		0,5	10 - 15	0,6	15 - 20	(1 - 2)Б
	сложный (I - Ia)	3 - 5	0,6	35 - 60	0,6	30 - 50	0,7	30 - 45	0,7	25 - 35	(8 - 10)С
			0,4		0,4		0,4	10 - 15	0,5	15 - 20	(0 - 2)Б

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Сложный	3 - 5	0,5 0,3	40 - 70	0,6 0,4	40 - 60	-	-	-	-	(6 - 9)С (1 - 4)Б
	черничный	4 - 6	0,6 0,4	40 - 70	0,6 0,4	40 - 50	-	-	-	-	(5 - 8)С (2 - 5)Б
	долгомошный	4 - 7	0,7 0,4	30 - 60	0,7 0,5	30 - 45	-	-	-	-	(4 - 7)С (3 - 6)Б

Примечания:

- Исходный состав в графе 1 для всех видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями от рубок осветления до проходных рубок.
- Максимальный процент интенсивности рубок приведен для насаждений сомкнутостью (полнотой), равной 1,0. При меньших показателях сомкнутости (полноты), наличии опасности резкого снижения устойчивости и других неблагоприятных условиях, а также проведении ухода на участках с сетью технологических коридоров интенсивность рубки соответственно снижается. Превышение интенсивности может допускаться при прорубке технологических коридоров (на 5 - 7% по запасу) и необходимости удаления большого количества нежелательных деревьев без отрицательных последствий (потери устойчивости).
- Насаждения 3-й группы только в молодом возрасте относятся к сосновым хозяйственным секциям, если в них имеется достаточное количество деревьев сосны для формирования рубками осветления и рубками прочистки насаждений 1-й или 2-й группы по составу (графе 12).
- В лесостепном районе европейской части Российской Федерации (в отличие от хвойно-широколиственного района европейской части Российской Федерации) в целевом составе насаждений допускается на одну единицу больше лиственных древесных пород; начало рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями на 1 - 3 года раньше; период повторяемости рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, на 1 - 3 года меньше.

Таблица 2.17.3.2.4.

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

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. Еловые насаждения: чистые и с примесью лиственных до 2 единиц	сложные (Ia - I)	8 - 10	0,8	15 - 30	0,8	15 - 30	0,8	15 - 25	0,8	15 - 20	(9 - 10)Е
			0,6		0,6		0,7	8 - 12	0,7	10 - 20	(0 - 1)Б
				20 - 35		15 - 25					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	черничные (I - II)	8 - 10	0,8		0,8		0,8	15 - 20	0,8	15 - 20	(8 - 9)Е
			0,5	20 - 35	0,6	15 - 25	0,7	8 - 10	0,7	10 - 20	(1 - 2)Б
											(Ос)
	приручьевые (II - III)	8 - 10	0,8		0,8		0,8	15 - 20	0,8	15 - 20	(8 - 9)Е
			0,5		0,6		0,7	8 - 10	0,7	10 - 20	(1 - 2)Б
											(Ос)
2. Елово-лиственные с преобладанием ели в составе: 5 - 7 ели и 3 - 5 лиственных	сложные (Ia - I)	6 - 8	0,7	30 - 40	0,7	30 - 40	0,7	30 - 40	0,7	25 - 35	(9 - 10)Е
			0,5		0,5		0,5	10 - 12	0,6	10 - 15	(0 - 1)Б
				30 - 40		30 - 40				(20)	(Ос)
	черничные (I - II)	6 - 8	0,7		0,7		0,7	20 - 35	0,7	20 - 30	(8 - 9)Е
			0,5	30 - 40	0,5	30 - 40	0,5	10 - 12	0,6	10 - 15	(1 - 2)Б
											(20)
приручьевые (II - III)	6 - 8	0,7		0,7		0,7	20 - 35	0,7	20 - 30	(8 - 9)Е	
		0,5		0,5		0,6	10 - 12	0,6	10 - 15	(1 - 2)Б	
										(20)	(Ос)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
2.1. Елово-лиственные с долей ели в составе 3 - 4 единицы и 6 - 7 лиственных	сложные (Ia - I)	4 - 6	0,6	50 - 60	0,6	50 - 60	0,7	30 - 50	0,7	30 - 40	(8 - 10)E	
			0,3		0,4		0,5	8 - 12	0,5	10 - 15	(0 - 2)Б	
	черничные (I - II)	4 - 6	0,6	50 - 60	0,6	40 - 50				(20)	(Oc)	
			0,3		0,4	40 - 50					20 - 30	(8 - 9)E
											10 - 15	(1 - 2)Б
	приручевые (II - III)	4 - 6	0,6		0,6			0,7	25 - 35	0,7	20 - 30	(8 - 9)E
		0,3		0,4			0,6	8 - 10	0,6	10 - 15	(1 - 2)Б	
										(20)	(Oc)	
3. Лиственнично-еловые с наличием под пологом лиственных достаточного количества деревьев ели	сложные (Ia - I)	4 - 6	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	(8 - 10)E	
			огр.	огр.	огр.	огр.	огр.	огр.	огр.	огр.	огр.	(0 - 2)Б
	черничные (I - II)	4 - 6	нет	нет	нет	40 -	нет	0,4	6 - 10	0,5	8 - 12	(Oc)
			огр.	огр.	огр.	50/100	огр.	0,5	30 -	нет	30 -	(7 - 8)E
									40/100	огр.	40/100	(2 - 3)Б
	приручевые (II - III)	4 - 6	нет	нет	нет	40 -	-	-	-	-	-	(>4)E
		огр.	огр.	огр.	50/100						(<6)Б(Oc)	

Примечания:

1. Исходный состав в графе 1 для всех видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, от рубок осветления до проходных рубок.
2. Максимальный процент интенсивности рубок приведен для насаждений сомкнутостью (полнотой), равной 1,0. При меньших показателях сомкнутости (полноты), наличии опасности резкого снижения устойчивости и других неблагоприятных условиях, а также проведении ухода на участках с сетью технологических коридоров интенсивность рубки соответственно снижается. Повышение интенсивности может допускаться при прорубке технологических коридоров на 5 - 7% по запасу и необходимости удаления большого количества нежелательных деревьев.
3. В насаждениях 3-й группы по составу (лиственно-еловых), начиная с возраста прореживаний, при необходимости и экономической возможности ведутся рубки переформирования этих насаждений в хвойные.
В группе типов леса ельники приручевые (производные группы типов леса: березняки и осинники приручейно-крупнотравные) рубки переформирования не ведутся, такие насаждения относятся к соответствующим лиственным хозяйственным секциям.
4. В северной части лесостепного района европейской части Российской Федерации при выращивании насаждений с преобладанием ели (в отличие от хвойно-широколиственного района европейской части Российской Федерации): в целевом составе насаждений допускается на одну единицу больше лиственных древесных пород; начало рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями на 1 - 3 года раньше; период повторяемости рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями на 1 - 3 года меньше.
5. В лесостепном районе европейской части Российской Федерации в сходных лесорастительных условиях могут формироваться целевые насаждения первых двух групп с долей дуба в составе насаждений 1 - 2 единицы вместо березы и осины.

Таблица 2.17.3.2.5.

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

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	Д. приручейно-крупнотравные (II - III)	4 - 6	0,7 0,5	30 - 40	0,7 0,6	30 - 40	0,7 0,6	25 - 35 10 - 15	0,8 0,7	20 - 30 15 - 20	(7 - 9)Д (1 - 3) Ол. ч., др. п.	
2.1. Смешанные насаждения с долей дуба в составе 3 - 4 единицы	Дубравы свежие липово-лещиновые (II - I)	3 - 5	0,7 0,4	40 - 60	0,7 0,4	40 - 60	0,7 0,5	30 - 50 7 - 12	0,7 0,6	25 - 40 10 - 15	(6 - 8)Д (2 - 4) Лп, Е, др. п.	
				30 - 50		30 - 50						
	Дубравы свежие липово-осоковые (III - II; IV)	3 - 5	0,7 0,5		0,7 0,5			0,7 0,5	30 - 40 7 - 12	0,7 0,6	25 - 30 10 - 15	(6 - 8)Д (2 - 4) Лп, Е, др. п.
				40 - 50		40 - 50						
Дубравы влажные крупнотравные (II - III; I)	3 - 5	0,7		0,7			0,7	30 - 40	0,7	25 - 35	(6 - 8)Д	

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Дубравы, при- ручейно- крупнотравные (II - III)		0,4		0,5						(3 - 6) др. п.
		2 - 4	0,6		0,6						(4 - 7)Д
			0,4		0,5						(3 - 6) Ол. ч., др. п.

Примечания:

1. Исходный состав в графе 1 для видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями - от рубок осветления до проходных рубок. Доля сопутствующих древесных пород в составе целевых лесных насаждений может быть увеличена на 1 - 2 единицы.
2. Максимальный процент интенсивности рубок приведен для насаждений сомкнутостью (полнотой), равной 1,0, и наличием в средневозрастных насаждениях второго яруса. При меньших показателях сомкнутости (полноты) интенсивность соответственно снижается, в средневозрастных насаждениях с отсутствием второго яруса интенсивность проходных рубок снижается на 10%.
3. Насаждения 3-й группы по составу, если они рубками в молодняках не переведены во вторую или первую группу, в возрасте прореживания относятся к другим хозяйственным секциям (по преобладающей породе).
4. В лесостепном районе европейской части Российской Федерации в сходных лесорастительных условиях формируются целевые насаждения с долей дуба в составе первых двух групп на 1 - 2 единицы меньше, чем приведено в таблице.

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

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

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

Примечания:

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

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

Повышение интенсивности может допускаться при прорубке технологических коридоров на (5 - 7% по запасу) и необходимости удаления большого количества нежелательных деревьев, не вызывающего отрицательных последствий.

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
											С, Б
											II яр.
											(Пдр) 10Е
	приручейно- крупнотравные (II - I)	4 - 8	0,8 0,6	30 - 40	0,8 0,6	30 - 40	0,8 0,6	30 - 35 10 - 12	0,7 0,5	25 - 35 10 - 15	(7 - 10)Ос (0 - 3)Е, Б II яр. (Пдр) 10Е

Примечания:

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

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

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

Таблица 2.17.3.2.8.

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

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода		после ухода		после ухода		повторяемость (лет)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. Насаждения многоцелевого назначения, в том числе для получения древесины											
1. Липовые насаждения чистые и с небольшой примесью других пород (до 2 единиц)	Липняки сложные мелкотравные (II - III)	10 - 15	-	-	0,8 0,7	20 - 30	0,8 0,7	25 - 30 8 - 12	0,8 0,7	15 - 20 10 - 15	(8 - 10)Лп (0 - 2)С, Е, др. п.
	чернично-мелкотравные (III - IV)	10 - 15	-	-	0,8 0,7	20 - 25	0,8 0,7	20 - 25 8 - 12	0,8 0,7	15 - 20 10 - 15	(8 - 10)Лп (0 - 2)С,

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	чернично-мелкотравные (III - IV)	4 - 6	0,7		0,7		0,6	20 - 35	0,6	20 - 30	(9 - 10)Лп
			0,5	30 - 50	0,5	20 - 45	0,5	8 - 12	0,5	10 - 15	(0 - 1)
	сложные широко-котравные (I - II)	4 - 6	0,7		0,7		0,6	20 - 40	0,6	20 - 40	(9 - 10)Лп
			0,5	30 - 35	0,5	20 - 40	0,6	8 - 12	0,4	10 - 15	(0 - 1)
	чернично-широко-котравные (II - III)	4 - 6	0,7		0,7		0,6	20 - 35	0,6	20 - 30	(9 - 10)Лп
			0,5		0,5		0,5	8 - 12	0,5	10 - 15	(0 - 1)
											др. п.

Примечания:

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

2. Максимальный процент интенсивности рубок приведен для насаждений сомкнутостью (полнотой), равной 1,0. При меньших показателях сомкнутости (полноты), наличии опасности снижения устойчивости (жизнеспособности) насаждений при резком разреживании обычного развития водяных побегов на стволах и проявление других неблагоприятных последствий интенсивность рубки соответственно снижается.

Повышение интенсивности допускается при прорубке технологических коридоров (на 5 - 7% по запасу) и необходимости удаления большого количества нежелательных деревьев, в первую очередь второстепенных пород (осины в смешанных древостоях), если такое повышение не ведет к отрицательным последствиям.

Таблица 2.17.3.2.9.

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

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода		после ухода		после ухода		повторяемость (лет)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Черноольховые насаждения чистые и с долей других мягколиственных пород в составе	Черноольшатники приручейно-крупнотравные (II - I)	10 - 15	-		0,8 0,7	20 - 30	0,8 0,7	20 - 25 8 - 10	> 0,8 0,8	15 - 25 10 - 15	(7 - 10) Ол.ч. (0 - 3) Е, Д, др. п.
	Черноольшатники болотно-крупнотравные (III - II)	10 - 15	-	-	0,8	20 - 25	0,8	20 - 25	> 0,8	15 - 25	10 Ол.ч.,

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

Примечания:

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

2. Максимальный процент интенсивности рубок приведен для насаждений сомкнутостью (полнотой), равной 1,0. При меньших показателях сомкнутости (полноты), наличии опасности резкого снижения устойчивости и других неблагоприятных условиях, а также проведении ухода на участках с сетью технологических коридоров интенсивность рубки соответственно снижается. Повышение интенсивности может допускаться при прорубке технологических коридоров (на 5 - 7% по запасу) и необходимости удаления большого количества нежелательных деревьев, не вызывающего отрицательных последствий.

Таблица 2.17.3.2.10.

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

Группы лесных насаждений	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки	
		Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Топольевые насаждения чистые и с примесью других пород	2 - 4	0,8	20 - 30	0,8	20 - 30	0,8	15 - 30	0,9	20 - 35
		0,7		0,7		0,7	5 - 8	0,7	7 - 10
Ветловые насаждения чистые и с примесью других пород	3 - 4	0,8	15 - 25	0,8	20 - 25	0,8	20 - 30	0,8	15 - 20
		0,7		0,7		0,7	5 - 7	0,7	7 - 8

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

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

В чистых перегушенных молодняках (полнотой более 1,0) сомкнутость крон после рубки не должна быть ниже 0,6. В смешанных древостоях, в которых экземпляры целевой древесной породы заглушаются или охлестываются экземплярами второстепенной древесной породы, а также в молодняках, неоднородных по происхождению, допускается снижение сомкнутости крон после рубки до 0,4.

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

Мероприятия по реконструкции лесных насаждений должны осуществляться путем полной (сплошной), частичной, а также неполной вырубki малоценного древостоя за один или несколько приемов с полным или неполным, дополняющим сохраненную часть насаждения, лесовосстановлением.

При проведении мероприятий по реконструкции молодняков площадь лесных участков, на которых проводятся рубки реконструкции, не должна ограничиваться, а лесовосстановительные мероприятия должны быть проведены в течение одного года после рубки реконструкции.

Отвод участков, организация и технология осуществления ухода за лесами

Для проведения мероприятий по уходу за лесами, не предусматривающих рубки лесных насаждений, а также рубки осветления и рубки прочистки осуще-

ствляется отвод участка, включающий следующие этапы:

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

б) установка столба на углу участка, к которому произведена инструментальная привязка к квартальным просекам, таксационным визирам или другим постоянным ориентирам;

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

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

В лиственных лесных насаждениях отвод лесосек должен производиться в течение вегетационного периода, а в хвойных – в течение всего года.

Смежные лесотаксационные выделы, лесные насаждения которых требуют одного и того же вида рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, при одинаковой целевой породе и однородных лесорастительных условиях, но различающиеся по составу, полноте и возрасту, должны быть объединены в один участок.

В лесных насаждениях искусственного происхождения при уходе в молодняках в качестве технологических корридоров могут использоваться меж-

дурядья лесных культур (при достаточной их ширине и отсутствии в них ценных растений, подлежащих сохранению). При ширине междурядий лесных культур менее 3 м и необходимости сохранения в междурядьях деревьев и других ценных растений пасечные волокни (технологические коридоры) должны закладываться поперек рядов лесных культур.

При наличии в лесном насаждении сети лесных дорог и просек, пригодных для работы техники при уходе за лесами и обеспечивающих доступность вырубаемых деревьев, волокни не прорубаются.

Технология проведения рубок ухода в молодняках

Для проведения рубок ухода в молодняках (осветлений и прочисток) без заготовки древесины и другой продукции должны разрабатываться и применяться технологии, обеспечивающие реализацию рубками ухода целей формирования состава и регулирования густоты молодняков при исключении проявления существенных отрицательных воздействий на почву, другие элементы биогеоценозов и улучшений условий роста оставляемой для выращивания части насаждений.

Ширина технологических коридоров, достаточная для осуществления ухода с выборочным удалением нежелательных деревьев, должна составлять 3 м с учётом требований техники безопасности.

При схематической рубке ухода, проводимой по линейной технологии, ширина коридоров ухода устанавливается в зависимости от характеристики насаждений и проектируемой рубки, минимальная ширина коридора ухода не должна быть меньше 2,5 м.

Повреждение почвы с образованием колеи не допускается.

Чистые хвойные перегущенные молодняки назначаются в рубки ухода с целью исключения снеголома снеговала и других процессов, приводящих практически к невозможности восстановления потерь, чистые мягколиственные

молодняки при отсутствии острой необходимости и благоприятных экологических условий в рубки ухода могут не назначаться.

Одним из способов проведения рубок ухода в культурах является линейно-выборочный, заключающийся в сплошной вырубке отдельных рядов культур и равномерном изреживании образовавшейся кулисы на селекционной основе.

Для проведения уходов за молодняками могут использоваться бензопилы (в основном прочисток), а в стадии осветлений – чаще всего кусторезы типа «Секор-3» (в том числе зарубежные модификации). При бороздном создании культур на вырубках для удаления нежелательной поросли мягколиственных пород могут применяться кусторезы – осветители типа КО-2,3, КОМ-2,3; КОН-2,3 и др.

Большое значение имеет также время проведения рубок ухода. При линейно-выборочных способах необходимо стремиться к проведению рубок ухода ранней весной до начала роста сосны. Интенсивный рост сосны уже в первый год после рубки способствует смыканию межкулисных разрывов, и деревья приобретают большую устойчивость против повреждений снегом и ветром.

Интенсивность линейно-выборочных рубок зависит от густоты и размещения лесных культур. В культурах с густой посадки 8 – 15 тыс. на 1 га и размещением посадочных мест 2,0 – 1,5 х 0,5 – 0,7 оптимальной интенсивностью является вырубка каждого 3 – 4-го ряда со слабым равномерным изреживанием оставшихся кулис.

В настоящее время создаются культуры с шириной междурядий более 2 м (2,2 – 3,0 м). В этих культурах проведение уходов за молодняками нередко затрудняется из-за сильно разросшихся и низко опущенных сучьев кроны. В таких культурах, особенно с шириной междурядий более 3 м, линейно-выборочные рубки не рекомендуются, но приобретает значение проведение обрезки сучьев.

Таблица 2.17.3.2.11.

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

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, куб./м	Срок повтореяемости, 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, всего	-	-	-	129,8	1151	-	23,7	203	9
в том числе	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Осветление</i>	Сомовское без деления на участковые лесничества	хвойные	сосна	47,8	194	5	9,6	39	4
		итого	-	47,8	194	5	9,6	39	4
		мягколиственные	береза	12,0	72	5	2,4	14	6
		итого	-	12,0	72	5	2,4	14	6
Итого осветления		-	-	59,8	266	-	12,0	53	4
<i>Прочистки</i>		хвойные	сосна	40,3	480	7	5,8	69	12
		итого	-	40,3	480	7	5,8	69	12

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолист-венное, мягколист-венное)	Древесная порода	Площадь, га	Выру-бае-мый запас, куб./м	Срок повто-рятье-мости, лет	Ежегодный размер		
							Площадь, га	Вырубаемый запас, куб./м	
								общий	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		мягколист-венные	береза	25,7	325	5	5,1	65	13
			липа	4,0	80	5	0,8	16	20
		итого		29,7	405	-	5,9	81	14
Итого прочистки	-	-	-	70,0	885	-	11,7	150	13
Итого осветление, прочистки	-	-	-	129,8	1151	-	23,7	203	9
в том числе:		хвойные		88,1	674	-	15,4	108	7
		твердолиственные		-	-	-	-	-	-
		мягколиственные		41,7	477	-	8,3	95	11

2.17.3.3. Сведения об объектах лесного семеноводства

Для выращивания посадочного материала и создания лесных культур используются районированные семена лесных пород, соответствующие требованиям, установленным Федеральным законом от 17.12.1997 № 149-ФЗ «О семеноводстве», приказом Минприроды России от 17.09.2015 № 400 «Об утверждении порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород» (далее – Порядок использования районированных семян).

В соответствии с пунктом 1 Порядка использования районированных семян районированные семена лесных растений используются для целей:

- выращивания посадочного материала лесных растений;
- воспроизводства лесов и лесоразведения;
- создания лесосеменных и иных плантаций древесных и кустарниковых пород;
- формирования запасов семян лесных растений юридических и физических лиц;
- формирования страховых фондов семян лесных растений;
- формирования федерального фонда семян лесных растений;
- озеленения территорий и объектов, биологической рекультивации нарушенных земель;
- осуществления иных мероприятий с целью создания лесных насаждений.

Для этих целей, используются семена лесных растений, заготовленные в границах территории муниципального района, а при их отсутствии - семена лесных растений, источник происхождения которых находится в пределах территории лесничества, при отсутствии последних - семена лесных растений, источник происхождения которых находится в пределах лесосеменного района (пункт 2 Порядка использования рай-

онированных семян).

В соответствии с пунктом 4 Порядка использования районированных семян используются семена лесных растений категорий сортовые или улучшенные, а при их отсутствии - категории нормальные.

Использование семян лесных растений основных лесных древесных пород, не включенных в лесосеменное районирование, осуществляется в границах лесного района (пункт 6 Порядка использования районированных семян).

В соответствии с приказом Рослесхоза от 08.10.2015 № 353 «Об установлении лесосеменного районирования» Сомовское лесничество относится по сосне – к 3 лесосеменному району, по дубу - 2 лесосеменному району. По сосне возможна переброска семян во все районы области и из всех районов в Сомовское лесничество, по дубу переброска возможна в следующие административные районы: Аннинский, Бобровский, Бутурлиновский, Верхнехавский, Грибановский, Каширский, Лискинский, Нижнедевицкий, Новоусманский, Новохоперский, Острогожский, Панинский, Поворинский, Рамонский, Репьевский, Семилукский, Таловский, Терновский, Хохольский, Эртильский; городские округа: Борисоглебский, Воронеж, Нововоронеж и соответственно в Сомовское лесничество возможна переброска семян из данных районов.

Подтверждение соответствия партий семян осуществляется в соответствии с положениями статьи 21 Федерального закона от 27.12.2002 № 184-ФЗ «О техническом регулировании».

Таблица 2.17.3.3.1.

**Нормативы и параметры существующих и проектируемых объектов
лесного семеноводства**

№ п/п	Наименование объектов лесного семеноводства	Характеристика объектов лесного семеноводства	Местоположение	Мероприятия (по годам)
1	2	3	4	5
1	Постоянные лесосеменные участки	-	Сомовское лесничество - кв. 171, выд. 7,8,17,18,19	-
2	Маточные плантации	-	Сомовское лесничество - кв. 132, выд. 22; кв. 133 выд. 13; кв. 137, выд. 4,23,24; кв. 160, выд. 6; кв.170, выд. 15	-
3	Плюсовые деревья	-	Сомовское лесничество (количество 17 штук)	-
4	Архивы клонов	-	Сомовское лесничество	-

2.18. Особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонам и лесным районам

Леса Сомовского лесничества расположены в лесостепном районе европейской части Российской Федерации лесостепной зоны.

При лесоустройстве использована схема типов леса и лесорастительных условий, разработанная бывшим Юго-Восточным лесоустроительным предприятием совместно с Воронежским лесотехническим институтом для условий Центрального черноземного округа (1969 год) на основе лесопатологической классификации Сукачева-Погребняка с последующими уточнениями сотрудниками Брянского технологического института и Западного ле-

соостроительного предприятия (1994).

Всего выделено 19 групп типов леса, образованных путем объединения отдельных типов леса по сходству лесорастительных условий и лесообразующих пород. В Сомовском лесничестве лесоустройством установлено 16 групп типов леса.

Согласно Лесному плану Воронежской области, утвержденному указом губернатора Воронежской области от 30.08.2011 № 303-у:

-целевыми древесными породами в условиях Воронежской области, наилучшим образом отвечающими целям ведения лесного хозяйства с учетом экономических и лесорастительных условий, являются: сосна, дуб, ольха черная, тополь, ива древовидная.

- в отдельных случаях - там, где более ценные породы, по тем или иным причинам не могут произрастать и культивироваться, главными породами в определенных лесорастительных условиях могут быть второстепенные (временно целевые) древесные породы: акация белая, береза, липа, клен остролистный, ясень, ильмовые, осина (высокопродуктивная), тальник.

Таблица 2.18.1

Характеристика групп типов леса

Группы-типов леса	Наименования и индексы групп типов леса	Типы леса, входящие в состав группы	Тип лесорастительных условий	Основные целевые породы	Временно целевые породы
1	2	3	4	5	6
1	БСУХ – Бор сухой	СТ – сосняк тимьянниковый	A ₀	Сосна	Береза, осина, акация белая и другие лиственные породы
		СЗЛ – сосняк злаково-лишайниковый	A ₁	Сосна	
2	БСВ – Бор свежий	СТР – сосняк травяной	A ₂	Сосна	Береза, осина, акация белая и другие лиственные породы
6	СБСЧХ – Суборь сухая	СРЗЛ – сосняк ракитниково-злаковый	B ₁	Сосна	Береза, осина, акация белая и другие лиственные породы

Группы-типов леса	Наименования и индексы групп типов леса	Типы леса, входящие в состав группы	Тип лесорастительных условий	Основные целевые породы	Временно целевые породы
1	2	3	4	5	6
7	СБСВ – Суборь свежая	ССРТ – сосняк травяной с дубом	В ₂	Сосна	Береза, осина, акация белая и другие лиственные породы
8	СБВЛ – Суборь влажная	СМЛН – сосняк малиновый	В ₃	Сосна	Дуб, береза
9	СБСЫР – Суборь сырая	СБТР – сосняк болотно-травяной	В ₄	Сосна	Береза, тополь
10	СДСВ – Судубрава свежая	СДСН – сосняк дубово-снытьевый	С ₂	Сосна, Дуб	Ель, дуб, береза, осина, клен обыкновенный, ясень обыкновенный
		ДОСН – дубняк осоко-снытьевый	С ₂ Д	Дуб	
11	СДВЛ – Судубрава влажная	СДКРТ – сосняк дубово-кустарниково-разнотравный	С ₃	Сосна, Дуб	Ель, дуб, береза, осина, клен обыкновенный, ясень обыкновенный
12	ДСУХ – Дубрава сухая	ДОС – дубняк осоковый	Д ₀	Дуб	Вяз, липа
		ДОСЗЛ – дубняк осоко-злаковый	Д ₁	Дуб	
13	ДСЛН – Дубрава сухая на солонцах	ДСЛ – дубняк солонцовый	Д ₀ Н	Дуб	-
		ДМКС – дубняк мелко-кустарн. Сухой	Д ₁ Н	Дуб	-
14	ДСВ – Дубрава свежая	ДСН – дубняк снытьевый	Д ₂	Дуб	Клен обыкновенный, ясень обыкновенный, вяз, осина
		ДПСВ – дубняк пойменный свежий	Д ₂ П	Дуб	
15	ДВЛ – Дубрава влажная	ДТ – дубняк по тальвегам	Д ₃	Дуб	Клен обыкновенный, липа, тополь, осина
		ДПВЛ – дубняк пойменный влажный	Д ₃ П	Дуб	
16	ПСВ – Пойма свежая	ОСКЛ – осокорникпойменный	С ₂ П	Тополь	Ива древовидная
		ВТЛП – ветляник пойменный	С ₂ П	Ива древовидная	Тополь
17	ПВЛ – Пойма влажная	ОСККР – осокорниккрапивный	С ₃ П	Ольха черная, ива древовид-	Тополь

Группы-типов леса	Наименования и индексы групп типов леса	Типы леса, входящие в состав группы	Тип лесорастительных условий	Основные целевые породы	Временно целевые породы
1	2	3	4	5	6
				ная	
18	ПСЫР – Пойма сырая	ВТЛПР – ветлятник прирусловый	С4	Ива древо-видная	Тальник
		ОЛКР – ольшатник крапивный	Д4	Ольха черная	
19	ПМК – Пойма мокрая	ОЛОС – ольшатник осоковый	С5	Ольха черная	Тальник
		ОЛОСК – ольшатник осоково-камышевый	Д5	Ольха черная	

Примечание: К временным 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.

В связи с тем, что лесничество находится в одной лесорастительной зоне и в границах одного лесорастительного района, особенности требований к использованию лесов учтены в соответствующих разделах настоящего регламента.

ГЛАВА 3 ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ

3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов

В соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации использование лесов может ограничиваться только в случаях и в порядке, которые предусмотрены Лесным кодексом Российской Федерации, другими федеральными законами.

Допускается установление следующих ограничений использования лесов:

- запрет на осуществление одного или нескольких видов использования лесов, предусмотренных частью 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации;
- запрет на проведение рубок;
- иные установленные Лесным кодексом Российской Федерации, другими федеральными законами ограничения использования лесов.

Ограничения по видам целевого назначения лесов

Таблица 3.1.1.

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использованию лесов
1	2	3
1	Леса водоохраных зон	Запрещается: <ul style="list-style-type: none">- проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации;- использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в т.ч. в научных целях;- ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства;- создание и эксплуатация лесных плантаций;- размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья;- создание лесоперерабатывающей инфраструктуры;

		<ul style="list-style-type: none"> - использование сточных вод в целях регулирования плодородия почв; - размещение кладбищ, скотомогильников, объектов размещения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов захоронения радиоактивных отходов; - осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами; - движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие; - размещение автозаправочных станций, складов горюче-смазочных материалов (за исключением случаев, если автозаправочные станции, склады горюче-смазочных материалов размещены на территориях портов, судостроительных и судоремонтных организаций, инфраструктуры внутренних водных путей при условии соблюдения требований законодательства в области охраны окружающей среды и Лесного кодекса Российской Федерации), станций технического обслуживания, используемых для технического осмотра и ремонта транспортных средств, осуществление мойки транспортных средств; - размещение специализированных хранилищ пестицидов и агрохимикатов, применение пестицидов и агрохимикатов; - сброс сточных, в том числе дренажных, вод; - разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых (за исключением случаев, если разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых осуществляются пользователями недр, осуществляющими разведку и добычу иных видов полезных ископаемых, в границах предоставленных им в соответствии с законодательством Российской Федерации о недрах горных отводов и (или) геологических отводов на основании утвержденного технического проекта в соответствии со статьей 19.1 Закона РФ от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах»); <p>В границах прибрежных защитных полос, наряду с установленными частью 15 статьи 65 Водного кодекса Российской Федерации ограничениями, запрещаются:</p> <ul style="list-style-type: none"> - распашка земель; - размещение отвалов размываемых грунтов; - выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн. <p>Не допускается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проведение реконструкции малоценных лесных насаждений путем сплошной вырубki; - создания лесных плантаций; - заготовка пневого осмола. <p>Мероприятия по локализации и ликвидации очагов вредных организмов в лесах, расположенных в водоохранных зонах, проводятся без применения авиации.</p> <p>В прибрежных защитных полосах водоохранных зон лесовосстановление осуществляется методами, исключаяющими</p>
--	--	--

		<p>сплошную распашку земель.</p> <p>Осуществляются выборочные рубки лесных насаждений очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, обеспечивающие формирование и сохранение сложных, преимущественно разновозрастных лесных насаждений, эффективно выполняющих водоохраные функции.</p>
2	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:	
2.1	Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автодорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	<p>Запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации; - сбор лесной подстилки; - создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; <p>Не допускается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - создания лесных плантаций. <p>Не рекомендуется</p> <ul style="list-style-type: none"> - сбор и заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных трав; - при проведении работ по лесовосстановлению должны использоваться древесные породы, устойчивые к вредным веществам (воздействиям); <p>Мероприятия по уходу за лесом должны быть направлены на формирование сложных смешанных насаждений.</p>
2.2	Зеленые зоны	<p>Запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса, 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); - использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях (часть 5 статьи 105 Лесного кодекса Российской Федерации); - осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства (часть 5 статьи 105 Лесного кодекса Российской Федерации); - разработка месторождений полезных ископаемых (часть 5 статьи 105 Лесного кодекса Российской Федерации); - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокосения и пчеловодства (часть 5 статьи 105 Лесного кодекса Российской Федерации); - размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов (часть 5 статьи 105 Лесного кодекса Российской Федерации); - сбор лесной подстилки (пункт 21 Правил заготовки и

		сбора недревесных лесных ресурсов, утвержденных приказом Минприроды России от 16.07.2018 № 325).
--	--	--

3.2. Ограничения по видам особо защитных участков лесов

Проектирование особо защитных участков лесов в защитных лесах осуществляется в целях выделения участков лесов, имеющих важное значение для выполнения берегозащитных, почвозащитных и других функций. Границы таких участков лесов устанавливаются по квартальным просекам и границам лесных кварталов с учетом естественных границ, а также по лесотаксационным выделам.

Особо защитные участки лесов могут быть выделены в защитных лесах (часть 4 статьи 102 Лесного кодекса Российской Федерации).

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

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

3.3. Ограничения по видам использования

Ограничения при использовании лесов для заготовки древесины

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

В соответствии с приказом Минприроды России от 13.09.2016 № 474 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации» запрещается:

- использование русел рек и ручьев в качестве трасс волоков и лесных дорог;

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

- повреждение дорог, мостов, просек, осушительной сети, дорожных, гидромелиоративных и других сооружений, русел рек и ручьев;

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

- уничтожение или повреждение граничных, квартальных, лесосечных и других столбов и знаков;

- рубка и повреждение деревьев, не предназначенных для рубки и подлежащих сохранению в соответствии с Правилами заготовки древесины и Особностями заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации и лесным законодательством Российской Федерации, в том числе источников обсеменения и плюсовых деревьев;

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

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

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

- не допускается невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосеки;

- не допускается уничтожение верхнего плодородного слоя почвы вне волоков и погрузочных площадок.

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

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

Ограничения при использовании лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов

В соответствии с приказом Минприроды России от 16.07.2018 № 325 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов» запрещается:

– заготовка пневого осмола 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;

– рубка деревьев для заготовки бересты;

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

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

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

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

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

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

Ограничения при использовании лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства

В соответствии с Федеральным законом от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире» запрещается:

- выжигание растительности, хранение и применение ядохимикатов, удобрений, других опасных для объектов животного мира и среды их обита-

ния материалов, сырья и отходов производства без осуществления мер, гарантирующих предотвращение заболеваний и гибели объектов животного мира, а также ухудшения среды их обитания;

- на защитных участках территорий и акваторий отдельные виды хозяйственной деятельности.

В соответствии с 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» **запрещается:**

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

Ограничения при использовании лесов для ведения сельского хозяйства

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

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

При использовании лесов для сенокосения запрещается:

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

– использование для сенокосения малоценных насаждений, намеченных под реконструкцию.

При использовании лесов для выпаса сельскохозяйственных животных запрещается:

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

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

Выпас сельскохозяйственных животных не допускается на участках:

- занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, насаждениями с развитым жизнеспособным подростом;

- селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, твердолиственных, орехоплодных плантаций;

- с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными и твердолиственными породами;

- с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами.

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

Ограничения при использовании лесов участков для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности

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

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

- захламливание предоставленного лесного участка и территории за его

пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;

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

Земли, нарушенные при использовании лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, подлежат рекультивации в срок не более 1 года после завершения работ.

На участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии почвы должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой деревьев и кустарников на склонах.

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 использовании лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений

В соответствии с Приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 510 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 другие).

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

Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Воронежской области, для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений запрещается в соответствии со статьей 60.15 Лесного кодекса Российской Федерации.

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».

Ограничения при использовании лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)

В соответствии с Приказом Рослесхоза от 19.07.2011 № 308 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) не допускается применение нерайонированных семян лесных растений, а также семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены.

Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Воронежской области, для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) запрещается в соответствии со статьей 60.15 Лес-

ного кодекса Российской Федерации.

Охрана редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или Красную книгу Воронежской области, утвержденную постановлением администрации Воронежской области от 01.07.2008 № 561, осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».

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

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

- валка деревьев и расчистка лесных участков от древесной 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.

Лица, осуществляющие использование лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ис-

копаемых, обеспечивают:

- регулярное проведение очистки используемых лесов и примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;

- восстановление нарушенных производственной деятельностью лесных дорог, осушительных канав, дренажных систем, мостов, других гидро-мелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек, аншлагов, элементов благоустройства территории лесов;

- консервацию или ликвидацию объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработкой месторождений полезных ископаемых, по истечении сроков выполнения соответствующих работ и рекультивацию земель, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации указанных объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в соответствии с законодательством Российской Федерации;

- принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций и лесных пожаров, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц;

- максимальное использование земель, занятых квартальными просеками, лесными дорогами, и других не покрытых лесом земель в целях планирования и проведения сейсморазведочных работ, в том числе перебазировки подвижного состава и грузов.

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

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

должно исключать развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории.

Ограничения при использовании лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов

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

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

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

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

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

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

– регулярное проведение очистки просеки, примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, лесосечными, бытовыми и иными отходами, от загрязнения отходами производства, токсичными веществами;

– восстановление нарушенных производственной деятельностью лесных дорог, осушительных 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.

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

Ограничения при использовании лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов

Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов ограничивается в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации и требованиями Водного кодекса Российской Федерации.

*Ограничения при использовании лесов для осуществления
религиозной деятельности*

Использование лесов при осуществлении религиозной деятельности может ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации и другими федеральными законами.