Министерство природных ресурсов, экологии и имущественных отношений Оренбургской области

П Р И К А З

25.08.2025 № 350

г. Оренбург

Об утверждении лесохозяйственного регламента Бугурусланского лесничества Оренбургской области

В соответствии со статьей 87 Лесного кодекса Российской Федерации, 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»,

п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить лесохозяйственный регламент Бугурусланского лесничества Оренбургской области, согласно приложению к настоящему приказу.

2. Ввести в действие лесохозяйственный регламент Бугурусланского лесничества Оренбургской области с даты вступления в силу приказа о его утверждении сроком на 10 лет.

3. Отделу по управлению делами (Ридель Н.В.) обеспечить официальное опубликование приказа на Официальном интернет-портале правовой информации (www.pravo.gov.ru) и на Портале официального опубликования нормативных правовых актов Оренбургской области и органов исполнительной власти Оренбургской области (www.pravo.orb.ru), его размещение на официальном сайте министерства в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

4. ГКУ «Бугурусланское лесничество» принять лесохозяйственный регламент к руководству и обеспечить его реализацию в течение 10 лет.

5. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на исполняющего обязанности заместителя министра Горчева В.Ю.

6. Настоящий приказ вступает в силу после дня его официального опубликования.

И.о. министра А.П. Вязиков

Разослано: В.Ю. Горчев, А.В. Исаев, ГКУ «Бугурусланское лесничество», Департамент лесного хозяйства по Приволжскому федеральному округу

**Министерство природных ресурсов,
экологии и имущественных отношений
Оренбургской области**

ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ

БУГУРУСЛАНСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА

Нижний Новгород
2025 г.

Министерство природных ресурсов, экологии и имущественных отношений Оренбургской области

Инв. № Экз.

ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ

БУГУРУСЛАНСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ

Утверждён приказом Министерства природных ресурсов, экологии и имущественных отношений Оренбургской области

№ 350 от «25» 08 2025 г.

Нижний Новгород
2025 г.

С О Д Е Р Ж А Н И Е

ВВЕДЕНИЕ 7
ГЛАВА 1 20
ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ 20
1.1 Краткая характеристика лесничества 20
1.1.1 Наименование и местоположение лесничества 20
1.1.2 Общая площадь лесничества и участковых лесничеств 20
1.1.3 Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям 21
1.1.4 Схематическая карта Оренбургской области с выделением территории лесничества .. 21
1.1.5 Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам, лесным районам и зонам лесозащитного и лесосеменного районирования 23
1.1.6 Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов по кварталам и их частям. Основания выделения защитных, ... 24
эксплуатационных и резервных лесов 24
1.1.7 Характеристика лесных и нелесных земель из состава земель лесного фонда на территории Бугурусланского лесничества 35
1.1.8 Характеристика имеющихся и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, планов по их организации, развитию экологических сетей, сохранению биоразнообразия. 36
1.1.9 Характеристика проектируемых лесов национального наследия 48
1.1.10 Перечень видов биологического разнообразия и размеров буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ 48
1.1.11 Характеристика объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов, предусмотренных документами территориального планирования 61
1.1.12 Поквартальная карта-схема распределения лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры 65
1.2 Виды разрешённого использования лесов на территории лесничества с распределением по кварталам 65
ГЛАВА 2 71
НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ, НОРМАТИВЫ ПО ОХРАНЕ, ЗАЩИТЕ И ВОСПРОИЗВОДСТВУ ЛЕСОВ 71
2.1 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки древесины 71
2.1.1 Расчётная лесосека (ежегодный допустимый объём изъятия древесины) для осуществления рубок спелых и перестойных лесных насаждений 73
2.1.2 Расчётная лесосека (ежегодный допустимый объём изъятия древесины) для осуществления рубок средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами 81
2.1.3 Расчётная лесосека (ежегодный допустимый объём изъятия древесины) при всех видах рубок 111
2.1.4 Возрасты рубок 114
2.1.5 Процент (интенсивность) выборки древесины с учётом полноты древостоя, состава 115
2.1.6 Размеры лесосек 117
2.1.7- 2.1.8 Сроки примыкания лесосек, количество зарубов 118

2.1.9 Сроки повторяемости рубок 118
2.1.10 Методы лесовосстановления 118
2.1.11 Сроки использования лесов для заготовки древесины и другие сведения 120
2.2 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки живицы 124
2.3 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов 130
2.3.1 Нормативы (ежегодные допустимые объёмы) и параметры использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов по их видам 132
2.3.2 Сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов 144
2.4 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений 144
2.4.1 Нормативы (ежегодные допустимые объёмы) и параметры использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений по их видам 144
2.4.2 Сроки заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений 159
2.4.3 Нормативы количества высверливаемых каналов при заготовке 160
древесных соков 160
2.4.4 Сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений 161
2.5 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства 161
2.5.1 Перечень и нормы проведения биотехнических мероприятий 167
2.5.2 Перечень разрешённых для размещения объектов 169
охотничьей инфраструктуры 169
2.6 Нормативы, параметры и сроки использования лесов 170
для ведения сельского хозяйства 170
2.6.1 Сведения о площадях лесных участков, на которых возможно сенокошение, выпас сельскохозяйственных животных, пчеловодство, выращивание сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, товарная аквакультура (товарное рыбоводство), а также соответствующие нормативы (допустимые объёмы) 171
2.6.2 Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства 179
2.7 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности 180
2.8 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности 181
2.8.1 Нормативы использования лесов для осуществления 182
рекреационной деятельности 182
2.8.2 Перечень кварталов и частей кварталов зоны рекреационной деятельности, в том числе перечень кварталов и частей, в которых допускается возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений 193
2.8.3 Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности 194
2.8.4 Перечень временных построек на лесных участках 197
и нормативы их благоустройства 197
2.8.5 Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности 198
2.9 Нормативы, параметры и сроки разрешённого использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации 199

2.10 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений 201
2.11 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания саженцев, сеянцев 202
2.12 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений 203
полезных ископаемых 203
2.13 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов 208
2.14 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов 210
2.15 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов 218
2.16 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления религиозной деятельности 218
2.17 Требования к охране, защите и воспроизводству лесов 219
2.17.1 Требования к мерам пожарной безопасности в лесах, охране лесов от загрязнения радиоактивными веществами и иного негативного воздействия 219
2.17.1.1 Требования к мерам пожарной безопасности в лесах 219
2.17.1.2 Требования к охране лесов от загрязнения радиоактивными веществами и иного негативного воздействия 234
2.17.1.3 Классификация природной пожарной опасности 235
2.17.1.4 Классификация пожарной опасности в лесах в зависимости 237
от условий погоды 237
2.17.2 Требования к защите лесов от вредных организмов 238
2.17.2.1 Меры санитарной безопасности в лесах 239
2.17.3 Требования к воспроизводству лесов 251
2.17.3.2 Лесовосстановление 251
2.17.3.3 Лесоразведение 265
2.17.3.3 Уход за лесами 265
2.17.3.5 Нормативы и параметры существующих и проектируемых объектов лесного семеноводства 269
2.18 Особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонам и лесным районам, включающих схему лесорастительного районирования лесничества, особенности требований (по нормативам, параметрам и срокам использования) к различным видам использования лесов в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районами .. 274
ГЛАВА 3 275
ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ 275
3.1 Ограничения по видам целевого назначения лесов. 275
3.2 Ограничения по видам особо защитных участков лесов 280
3.3 Ограничения по видам использования лесов 282
Приложение 1 289
Приложение 2 291
Приложение 3 292
Приложение 4 264

ВВЕДЕНИЕ

Настоящий лесохозяйственный регламент - является основой для осуществления использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, расположенных в границах Бугурусланского лесничества. Разработан в соответствии с частью 7 статьи 87 Лесного кодекса Российской Федерации (далее – Лесной Кодекс), и приказом Минприроды России от 27 февраля 2017 г. № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений».

Лесохозяйственный регламент содержит свод нормативов и параметров комплексного освоения лесов применительно к территории, лесорастительным условиям лесничества, определяет правовой режим лесных участков, при этом лесничий самостоятельно планирует, проектирует и обеспечивает деятельность лесничества, руководствуясь нормами и ограничениями лесохозяйственного регламента.

Положения лесохозяйственного регламента, не соответствующие правовым актам Российской Федерации и Оренбургской области после его утверждения не применяются; вместо них применяются соответствующие положения действующих правовых актов.

Лесной кодекс устанавливает обязательность исполнения включённых в лесохозяйственный регламент требований всеми гражданами и юридическими лицами, осуществляющими использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов в границах лесничества (пункт 6 статьи 87 Лесного Кодекса).

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

Основание для разработки лесохозяйственного регламента лесничества

Основанием для разработки Лесохозяйственного регламента Бугурусланского лесничества является Государственный контракт № 10-03/57 от 30.04.2025 г. на оказание услуг по разработке лесохозяйственного регламента Бугурусланского лесничества Оренбургской области.

Основанием для внесения изменений в лесохозяйственный регламент Бугурусланского лесничества является необходимость приведения в соответствие с действующим законодательством, а также в связи с отменой некоторых постановлений Правительства Российской Федерации и принятия новых нормативных правовых актов.

Срок действия разрабатываемого лесохозяйственного регламента

Срок действия лесохозяйственного регламента Бугурусланского лесничества Оренбургской области составляет десять лет с даты его официального опубликования.

Разработчик лесохозяйственного регламента

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Рослесинфорг», Филиал ФГБУ «Рослесинфорг» «Поволжский леспроект».

Юридический адрес: 109316, г. Москва, Волгоградский проспект, д.45, стр.1, телефон 8 (499)-673-99-97, 8 (499)-673-99-99.

Почтовый адрес: 603024, Нижегородская обл., г. Нижний Новгород, ул. Полтавская, дом № 22, телефон 8 (831) 214-01-80.

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

Лесохозяйственный регламент составлен на основе действующих федеральных законов, постановлений Правительства Российской Федерации, нормативных правовых актов Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации, Федерального агентства лесного хозяйства, нормативных документов Правительства Оренбургской области, Законодательного Собрания Оренбургской области, Губернатора Оренбургской области.

Приведённый ниже перечень законов и нормативных правовых актов не является исчерпывающим.

Наименование нормативного правового документа	Дата и номер документа
Федеральные законы	
Лесной кодекс Российской Федерации	от 04.12.2006 № 200-ФЗ (ред. от 26.12.2024), (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2025)
Федеральный закон «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации»	от 04.12.2006 № 201-ФЗ (ред. от 26.12.2024)
Земельный кодекс Российской Федерации	от 25.10.2001 № 136-ФЗ (ред. от 20.03.2025)
Федеральный закон «О введении в действие Земельного кодекса Российской Федерации»	от 25.10.2001 № 137-ФЗ (ред. от 20.03.2025)
Водный кодекс Российской Федерации	от 03.06.2006 № 74-ФЗ ред. от 29.12.2017
Федеральный закон «Об особо охраняемых природных территориях»	от 14.03.1995 № 33-ФЗ ред. от 08.08.2024 (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.03.2025)
Федеральный закон «О семеноводстве»	от 26.12.2024 № 454-ФЗ (ред. от 26.12.2024), (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2025)
Федеральный закон «О ратификации Киотского протокола к Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата»	от 04.11.2004 № 128-ФЗ
Федеральный закон «О наркотических средствах и психотропных веществах»	от 08.01.1998 № 3-ФЗ (ред. от 25.12.2023)
Федеральный закон «Об охоте и сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»	от 24.07.2009 № 209-ФЗ (ред. от 08.08.2024), (с изм. и доп., вступ. в силу от 01.01.2025)
Федеральный закон «О пожарной безопасности»	от 21.12.1994 № 69-ФЗ (ред. от 08.08.2024), (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.03.2025)
Федеральный закон «О животном мире»	от 24.04.1995 № 52-ФЗ (ред. от 30.11.2024), (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.12.2024)
Федеральный закон «Об охране окружающей среды»	от 10.01.2002 № 7-ФЗ (ред. от 08.08.2024), (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.03.2025)

Наименование нормативного правового документа	Дата и номер документа
Закон Российской Федерации «О недрах»	от 21.02.1992 № 2395-1 (ред. от 08.08.2024), (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.09.2024)
Федеральный закон «О переводе земель или земельных участков из одной категории в другую»	от 21.12.2004 № 172-ФЗ (ред. от 25.12.2023)
Федеральный закон «Об электроэнергетике»	от 26.03.2003 № 35-ФЗ (ред. от 25.10.2024), (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.03.2025)
Федеральный закон «О газоснабжении в Российской Федерации»	от 31.03.1999 № 69-ФЗ (ред. от 08.08.2024), (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.09.2024)
Федеральный закон «О свободе совести и религиозных объединениях» леса могут использоваться религиозными организациями для осуществления религиозной деятельности».	от 26.09.1997 № 125-ФЗ (ред. от 08.08.2024)
Федеральный закон «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами»	от 19.07.1997 № 109-ФЗ (ред. от 28.12.2024)
Федеральный закон «О безопасности гидротехнических сооружений»	от 21.07.1997 № 117-ФЗ (ред. от 08.08.2024), (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.09.2024)
Федеральный закон «О карантине растений»	от 21.07.2014 № 206-ФЗ (ред. от 09.11.2024)
Федеральный закон «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля»	от 26.12.2008 № 294-ФЗ (ред. от 26.12.2024), (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.03.2025)
Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях	от 30.12.2001 № 195-ФЗ (ред. от 07.04.2025)
Федеральный закон «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»	от 21.12.1994 № 68-ФЗ (ред. от 08.08.2024), (с изм. и доп., вступ. в силу с 26.11.2024)
Федеральный закон "О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации в части совершенствования регулирования защиты лесов от вредных организмов	от 30.12.2015 № 455-ФЗ
Федеральный закон «О связи»	от 07.07.2003 № 126-ФЗ (ред. от 26.12.2024), (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.04.2025)
Федеральный закон «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»	от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ (ред. от 25.12.2023)
Постановления Правительства Российской Федерации	
Постановление Правительства Российской Федерации «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах»	от 09.12.2020 № 2047
Постановление Правительства Российской Федерации «Об утверждении Правил изменения границ земель, на которых располагаются леса, указанные в пунктах 3 и 4 части 1 статьи 114 Лесного кодекса Российской Федерации и определения функциональных зон в лесах, расположенных в лесопарковых зонах»	от 21.12.2019 № 1755
Постановление Правительства Российской Федерации «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах»	от 07.10.2020 № 1614
Постановление Правительства Российской Федерации «О порядке подготовки и принятия решения о предоставлении водных биологических ресурсов в пользование»	от 15.10.2008 № 765 (ред. от 16.03.2024)

Наименование нормативного правового документа	Дата и номер документа
Постановление Правительства Российской Федерации «Об утверждении Правил определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередачи и опор линий связи, обслуживающих электрические сети»	от 11.08.2003 № 486
Постановление Правительства Российской Федерации «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон» (вместе с «Правилами установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон»)	от 24.02.2009 № 160 (ред. от 30.12.2024)
Постановление Правительства Российской Федерации «Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей»	от 20.11.2000 № 878 ред. от 17.05.2016
Постановление Правительства Российской Федерации «О порядке установления и использования полос отвода и охранных зон железных дорог»	от 12.10.2006 № 611 (ред. от 17.04.2019)
Постановление Правительства Российской Федерации «Правила охраны линий и сооружений связи Российской Федерации»	от 09.06.1995 № 578
Постановление Правительства Российской Федерации «О реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса Российской Федерации» (вместе с «Правилами реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43- 46 Лесного кодекса Российской Федерации»)	от 23.07.2009 № 604 (ред. от 14.12.2023)
Распоряжение Правительства Российской Федерации «Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов»	от 17.07.2012 № 1283-р (ред. от 10.09.2021)
Распоряжение Правительства Российской Федерации «Об утверждении Перечня объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов»	от 30.04.2022 № 1084-р (ред. от 04.03.2025)
Распоряжение Правительства Российской Федерации «О перечне объектов, относящихся к охотничьей инфраструктуре»	от 11.07. 2017 № 1469-р
«Рекомендации по ведению хозяйства в лесопарковых частях зеленых зон вокруг городов и других населенных пунктов Европейской части РСФСР»	от 30.05.1988 г. утв. Минлесхозом РСФСР
Постановление Правительства Российской Федерации «О мерах противопожарного обустройства лесов»	от 16.04.2011 № 281
Постановление Правительства Российской Федерации «О мерах противопожарного обустройства лесов»	от 22.04.2025 № 526 (начало действия документа с 01.09.2025)

Наименование нормативного правового документа	Дата и номер документа
Постановление Правительства Российской Федерации «Об утверждении правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы»	от 17.05.2011 № 377 (ред. от 09.04.2016)
Постановление Правительства Российской Федерации «Об утверждении правил разработки сводного плана тушения лесных пожаров на территории субъекта Российской Федерации»	от 18.05.2011 № 378 (ред. от 28.02.2024)
Постановление Правительства Российской Федерации «Об утверждении Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи»	от 13.08.1996 № 997 (ред. от 13.03.2008)
Постановление Правительства Российской Федерации «О вопросах государственного контроля (надзора) и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации»	от 05.06.2013 № 476 (ред. от 30.08.2024)
Нормативные документы Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации, Федерального агентства лесного хозяйства	
Приказ Рослесхоза «Об определении количества лесничеств на территории Оренбургской области и установлении их границ»	от 16.10.2008 № 312
Приказ Рослесхоза «Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается»	от 05.12.2011 № 513
Приказ Рослесхоза «Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки»	от 27.05.2011 № 191
Приказ Минприроды России «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации»	от 01.12.2020 № 993 (ред. от 17.10.2022)
Приказ Минприроды России «Об утверждении Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их выполнения, Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта заключительного осмотра лесосеки и Порядка заключительного осмотра лесосеки»	от 17.01.2022 № 23
Приказ Минприроды России «Об утверждении Правил заготовки живицы»	от 09.11.2020 № 911
Приказ Минприроды России «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений»	от 28.07.2020 № 497
Приказ Минприроды России «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений»	от 28.07.2020 № 494
Приказ Минприроды России «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов»	от 28.07.2020 № 496
Приказ Минприроды «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания	от 22.07.2020 № 469

Наименование нормативного правового документа	Дата и номер документа
посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)»	
Приказ Минприроды России «Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства и перечня случаев использования лесов для ведения сельского хозяйства без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута»	от 02.07.2020 № 408 (в ред. 24.08.2021)
Приказ Минприроды «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности»	от 27.07.2020 № 487
Приказ Минприроды «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности»	от 09.11.2020 № 908
Стандарт отрасли «Использование лесов в рекреационных целях. Термины и определения»	ОСТ 56-84-85 утв. Приказом Рослесхоза от 03.12.1998 № 203
Стандарт отрасли «Методы и единицы измерения рекреационных нагрузок на лесные природные комплексы»	ОСТ56-100-95 утв. Приказом Рослесхоза от 20.07.1995 № 114
Стандарт отрасли «Охрана лесов от пожаров, противопожарные разрывы и минерализованные полосы. Критерии качества и оценки состояния»	ОСТ 56-103-98 утв. Приказом Рослесхоза от 24.02.1998 № 38
Стандарт отрасли «Знаки натурные, лесоустроительные и лесохозяйственные. Типы, размеры и общие технические требования»	ОСТ 56-44-80 утв. Приказом Гослесхоза СССР от 19.08.1980 № 142
Приказ Минприроды России от 07.07.2020 N 417 (ред. от 25.04.2023) "Об утверждении Правил использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых и Перечня случаев использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута" (Зарегистрировано в Минюсте России 27.11.2020 N 61130)	от 07.07.2020 N 417 (ред. от 25.04.2023)
Приказ Минприроды «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов и перечня случаев использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута»	от 10.07.2020 № 434 (ред. от 24.08.2021)
Приказ Минприроды России «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов»	от 09.12.2014 № 435
Приказ Минприроды России "Об утверждении Состава проекта освоения лесов, порядка его разработки и внесения в него изменений, требований к формату проекта освоения лесов в форме электронного документа"	от 16.11.2021 № 864 (в ред. от 07.08.2023)

Наименование нормативного правового документа	Дата и номер документа
Приказ Минприроды России «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений»	от 27.02.2017 № 72 (в ред. от 27.02.2020)
Приказ Минприроды России "Об утверждении Порядка ведения государственного лесного реестра и внесении изменений в Перечень, формы и порядок подготовки документов, на основании которых осуществляется внесение документированной информации в государственный лесной реестр и ее изменение, утвержденные приказом Минприроды России от 11 ноября 2013 г. № 496"	от 15.01.2019 № 10 (ред. от 28.07.2020)
Приказ Рослесхоза "О внесении изменений в Методические рекомендации по проведению государственной инвентаризации лесов, утвержденные приказом Рослесхоза от 10.11.2011 № 472"	от 15.03.2018 № 173
Приказ Минприроды России "Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях"	от 12.08.2021 № 558
Приказ МПР РФ "Об утверждении Стратегии сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов"	от 06.04.2004 № 323
Приказ Минприроды России «Об утверждении правил ликвидации очагов вредных организмов»	от 09.11.2020 № 913 (ред. от 30.01.2024)
Приказ Минприроды России «Об утверждении Порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров»	от 23.06.2014 № 276 (ред. от 13.11.2024)
Приказ Минприроды России «Об утверждении Правил тушения лесных пожаров»	от 01.04.2022 № 244
Приказ Минприроды России «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"	от 28.03.2014 № 161 ред. от 16.05.2018
Приказ Минприроды России "О внесении изменения в Приложение 2 к приказу Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28 марта 2014 г. N 161 "Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов"	от 16.05.2018 № 202
Приказ Рослесхоза «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»	от 05.07.2011 № 287
Приказ Рослесхоз «Об утверждении нормативов противопожарного обустройства лесов»	от 27.04. 2012 № 174

Наименование нормативного правового документа	Дата и номер документа
Приказ Рослесхоза "Об утверждении Методических указаний по вопросам организации и функционирования специализированных диспетчерских служб органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, уполномоченных в области лесных отношений"	от 28.05.2012 № 218 (ред. от 04.02.2022)
Рекомендации по противопожарной профилактике в лесах и регламентации работы лесопожарных служб	утверждены ФСЛХ 17.11.1997 г.
Ведомственные строительные нормы. Инструкция по проектированию лесохозяйственных автомобильных дорог ВСН 7-82	утверждена приказом Гослесхоза СССР от 15.10.1982
Приказ Рослесхоза "Об утверждении методических документов" (вместе с "Методическими рекомендациями по регламентации лесохозяйственных мероприятий в лесах, загрязненных радионуклидами", "Методическими рекомендациями по проведению контроля содержания радионуклидов в лесных ресурсах")	от 16.03.2009 № 81
Приказ Минприроды России "Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов"	от 09.11.2020 № 912 (ред. от 12.05.2022)
Приказ Минприроды России "Об утверждении Порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования"	от 09.11.2020 № 910 (ред. от 31.10.2022)
Приказ Минприроды России «Об утверждении Порядка лесозащитного районирования»	от 09.01.2017 № 1 (ред. от 27.02.2020)
Приказ Минприроды России "Об утверждении Порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород"	от 09.11.2020 № 909
Приказ Минприроды России "Об утверждении Правил лесовосстановления, формы, состава, порядка согласования проекта лесовосстановления, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесовосстановления"	от 29.12.2021 № 1024 (ред. 03.08.2023)
Приказ Минприроды России «Об утверждении Правил ухода за лесами»	от 30.07.2020 № 534
Приказ Минприроды России "Об утверждении Правил создания и выделения объектов лесного семеноводства (лесосеменных плантаций, постоянных лесосеменных участков и подобных объектов)"	от 20.10.2015 № 438
Приказ Минприроды России от 11.03.2019 N 150 "Об утверждении Порядка отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса, и формы соответствующего акта"	от 11.03.2019 № 150
Приказ Минприроды России "Об утверждении Правил охоты"	от 24.07.2020 № 477 (ред. от 28.03.2024)

Наименование нормативного правового документа	Дата и номер документа
Приказ Минприроды России "Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов, нормативов биотехнических мероприятий и о признании утратившим силу приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 25 ноября 2020 г. N 965"	от 27.01.2022 № 49 (ред. от 29.09.2023)
Приказ Минприроды России "О признании не подлежащим применению приказа Министерства охраны окружающей среды и природных ресурсов Российской Федерации N 525, Комитета Российской Федерации по земельным ресурсам и землеустройству N 67 от 22 декабря 1995 г. "Об утверждении Основных положений о рекультивации земель, снятии, сохранении и рациональном использовании плодородного слоя почвы"	от 25.12.2018 № 683, Минэкономразвития России № 729
Приказ Росприроднадзора "Об утверждении Административного регламента Федеральной службы по надзору в сфере природопользования предоставления государственной услуги по выдаче разрешений на трансграничное перемещение отходов"	от 20.05.2020 № 558
Приказ МПР России "Об утверждении Методики исчисления размера вреда, причиненного объектам животного мира, занесенным в Красную книгу Российской Федерации, а также иным объектам животного мира, не относящимся к объектам охоты и рыболовства и среде их обитания"	от 28.04.2008 № 107 ред. от 12.12.2012
Приказ Минприроды России "Об утверждении Административного регламента предоставления органом государственной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений государственной услуги по предоставлению лесных участков в постоянное (бессрочное) пользование"	от 25.10.2016 № 558
Приказ Минприроды России "Об утверждении Административного регламента предоставления органом государственной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений государственной услуги по предоставлению лесных участков в безвозмездное пользование"	от 25.10.2016 № 559
Приказ Минприроды России "Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации"	от 18.08.2014 № 367 (ред. 02.08.2023)
Приказ Минприроды России "Об утверждении Перечня, форм и порядка подготовки документов, на основании которых осуществляется внесение документированной информации в государственный лесной реестр и ее изменение"	от 11.11.2013 № 496 (ред. от 27.02.2020)
Приказ Федерального агентства лесного хозяйства «Об отнесении лесов на территории Оренбургской	от 04.05.2011 № 156 (ред. 28.06.2019)

Наименование нормативного правового документа	Дата и номер документа
области к ценным лесам и установлении их границ»	
Приказ Минприроды России «Об утверждении видов и состава биотехнических мероприятий, а также порядка их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов»	от 24.12.2010 № 560 (ред. 25.09.2020) действует до 01.09.2025
Приказ Минприроды России "Об утверждении видов и состава биотехнических мероприятий, а также порядка их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов"	от 17.03.2025 № 106 вступ. в силу с 01.09.2025
Приказ Минприроды России «О внесении изменений в отдельные нормативные правовые акты Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации в области лесных отношений»	от 27.02.2020 № 100
Приказом Минприроды России «Об установлении лесозащитного районирования в лесах, расположенныхъ на землях лесного фонда, и признании утративших силу Приказа Рослесхоза от 25.04.2017 № 179»	от 26.12.2018 № 1067 (в ред. от 28.08.2023)
Нормативные правовые акты Правительства Оренбургской области, Законодательного Собрания Оренбургской области, Губернатора Оренбургской области	
Постановление Правительства Оренбургской области "Об утверждении перечня автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения, относящихся к государственной собственности Оренбургской области" (вместе с "Перечнем автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения, относящихся к государственной собственности Оренбургской области")	от 10.04.2012 № 313-п (ред. от 05.04.2022)
Указ Губернатора Оренбургской области "О разработке и утверждении схем и программ перспективного развития электроэнергетики Оренбургской области" (вместе с "Порядком разработки и утверждения схем и программ перспективного развития электроэнергетики Оренбургской области", "Составом рабочей группы по разработке схем и программ перспективного развития электроэнергетики Оренбургской области")	от 22.03.2011 N 164-ук (ред. от 06.06.2022)
Постановление Правительства Оренбургской области "Об утверждении схемы территориального планирования Оренбургской области" (вместе со "Схемой территориального планирования Оренбургской области")	от 07.07.2011 N 579-п (ред. от 18.04.2025)
Закон Оренбургской области "Об установлении порядка использования гражданами лесов для собственных нужд на территории Оренбургской области" (принят постановлением	от 10.09.2007 N 1505/313-IV-ОЗ (ред. от 30.10.2024)

Наименование нормативного правового документа	Дата и номер документа
Законодательного Собрания Оренбургской области от 22.08.2007 N 1505)	
Постановление Правительства Оренбургской области от 12.10.2016 N 705-п "О внесении изменения в постановление Правительства Оренбургской области от 26.11.2010 N 855-п"	от 12.10.2016 N 705-п
Указ Губернатора Оренбургской области "Об утверждении лимита добычи охотничьих ресурсов на территории Оренбургской области на период с 1 августа 2024 года до 1 августа 2025 года" (вместе с "Лимитом добычи охотничьих ресурсов на территории Оренбургской области на период с 1 августа 2024 года до 1 августа 2025 года", "Квотами добычи охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях Оренбургской области на период с 1 августа 2024 года до 1 августа 2025 года")	от 31.07.2024 N 264-ук
Постановление Правительства Оренбургской области от 26.01.2012 N 67-п (ред. от 06.08.2024) "О Красной книге Оренбургской области" (вместе с "Положением о Красной книге Оренбургской области", "Перечнем (списком) видов живых организмов, занесенных в Красную книгу Оренбургской области", "Таксами исчисления размера вреда окружающей среде, причиненного юридическими и физическими лицами незаконным добыванием или уничтожением объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Оренбургской области")	от 26.01.2012 N 67-п (ред. от 06.08.2024)
Постановление Правительства Оренбургской области "Об определении видов разрешенной охоты и параметров осуществления охоты в охотничьих угодьях на территории Оренбургской области в сезоне охоты 2012 - 2013 годов" (вместе с "Видами разрешенной охоты в охотничьих угодьях на территории Оренбургской области, за исключением особо охраняемых природных территорий федерального значения", "Параметрами осуществления охоты в охотничьих угодьях на территории Оренбургской области, за исключением особо охраняемых природных территорий федерального значения")	от 23.07.2012 N 625-п (ред. от 01.04.2013)
Указ Губернатора Оренбургской области "Об утверждении лесного плана Оренбургской области" (вместе с "Лесным планом Оренбургской области")	от 29.12.2018 N 773-ук (ред. от 14.12.2023)
Постановление Правительства Оренбургской области "Об утверждении государственной программы "Охрана окружающей среды Оренбургской области" (вместе с "Государственной программой "Охрана окружающей среды Оренбургской области")	от 25.12.2018 N 892-пп (ред. от 25.12.2024)

Состав лесохозяйственного регламента

Состав и содержание документов лесохозяйственного регламента лесничества определены исходя из Приказа Минприроды России от 27 февраля 2017 г. № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений».

Задачи регламента

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

- виды разрешенного использования лесов;
- возрасты рубок, расчетная лесосека, сроки использования лесов и другие параметры их разрешенного использования;
- ограничение использования лесов;
- требования к охране, защите, воспроизводству лесов.

Статьей 13 Федерального закона от 04.12.2006 № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации» (далее – Федеральный закон № 201-ФЗ) определено, что до приведения в соответствие с Лесным кодексом законов и иных нормативных правовых актов, регулирующих лесные отношения, федеральные законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации, а также акты законодательства Союза ССР, действующие на территории Российской Федерации в пределах и в порядке, которые предусмотрены законодательством Российской Федерации, применяются постольку, поскольку они не противоречат Лесному кодексу.

Лес, как совокупность лесной растительности, земли, животного мира и других компонентов окружающей среды, имеет важное экологическое, экономическое и социальное значение. Для использования лесов в интересах человека без ущерба для окружающей среды необходимо произвести их инвентаризацию и организовать в них ведение лесного хозяйства.

Ведение лесного хозяйства должно обеспечивать:

-сохранение и усиление средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических и других полезных свойств леса в интересах здоровья человека;

-многоцелевое, непрерывное, неистощительное пользование лесным фондом для удовлетворения потребностей общества и отдельных граждан в древесине и других лесных ресурсах;

-воспроизводство, улучшение породного состава и качества лесов, повышение их продуктивности, охрану и защиту;

- рациональное использование земель лесного фонда;

-повышение эффективности ведения лесного хозяйства на основе единой технической политики, использование достижений науки, техники и передового опыта;

-сохранение биологического разнообразия, объектов историко-культурного и природного наследия.

Информационная база для составления лесохозяйственного регламента

При разработке лесохозяйственного регламента использовались:

- материалы лесоустройства 1996 года, выполненного методом классов возраста;
- данные Государственного лесного реестра по состоянию на 01.01.2025 г.

- документы территориального планирования.

ГЛАВА 1
ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Краткая характеристика лесничества

1.1.1 Наименование и местоположение лесничества

Бугурусланское лесничество Министерства природных ресурсов, экологии и имущественных отношений Оренбургской области расположено в северо-западной части Оренбургской области на территории муниципального образования «Бугурусланский район».

Контора лесничества находится в г. Бугуруслан, расположенном в 350 км от областного центра – г. Оренбурга и в 5 км от железнодорожной станции Бугуруслан.

Протяжённость лесничества с севера на юг - 70 км, с востока на запад - 75 км.

Юридический и почтовый адрес лесничества: 461636, Оренбургская область, г. Бугуруслан, ул. Лесопарковая, д. 8. Телефон: (35342) 3-38-47.

1.1.2 Общая площадь лесничества и участковых лесничеств

В соответствии с данными государственного лесного реестра общая площадь Бугурусланского лесничества по состоянию на 01.01.2025 составляет 39 332 га, из них: с проведённым лесоустройством – 35 075 га и 4 257 га – леса, в отношении которых лесоустройство не проводилось (леса, ранее находившиеся во владении сельскохозяйственных формирований).

На площадь 35 075 га имеется (свидетельство о государственной регистрации права на землепользование, серия 56-00 № 517136). Кадастровый (или условный) номер земельного участка: 5601/07-3/2004-148.

В настоящее время на часть лесов, ранее находившихся во владении сельскохозяйственных организаций (2707 га) зарегистрировано право собственности Российской Федерации. Для обеспечения государственной регистрации оставшейся части (1550 га) необходимы картографические материалы, разрабатываемые в ходе лесоустройства. Регистрация права собственности Российской Федерации и включение лесов, ранее находившихся во владении сельскохозяйственных организаций в границы лесничества возможна также только после проведения лесоустройства.

В соответствии с приказом Рослесхоза от 16.10.2008 г. № 312 (ред. от 28.06.2019) «Об определении количества лесничеств на территории Оренбургской области и установлении их границ» в Бугурусланском лесничестве выделено 4 участковых лесничеств – Бугурусланское, Коровинское, Пилюгинское, Советское.

Распределение площади лесного фонда Бугурусланского лесничества по участковым лесничествам приведено ниже, а также Карте-схеме (Приложение 1).

Распределение площади лесного фонда Бугурусланского лесничества
по участковым лесничествам

Наименование участковых лесничеств	Кварталы	Площадь, га
1	2	3
Бугурусланское	1-105, 107, 113, 114, 119-125, 129, 131-137	9827

Советское	1-50, 71-73, 108-149, 161-174, 179-187, 189, 190	8629
Коровинское	51-70, 74-107, 150-160, 175-178, 188, 191-197	5549
Пилюгинское	1-111	11070
Кроме того: леса, в отношении которых лесоустройство не проводилось (леса, ранее находившиеся во владении сельскохозяйственных формирований)	-	4257
Всего по лесничеству		**39332**

Леса, в отношении которых лесоустройство не проводилось – леса, ранее находившиеся во владении сельскохозяйственных организаций муниципального образования «Бугурусланский район» на площади 4257 га. Распределение их по участковым лесничествам не производилось.

1.1.3 Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям

Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям представлено в таблице 1.

Таблица 1.

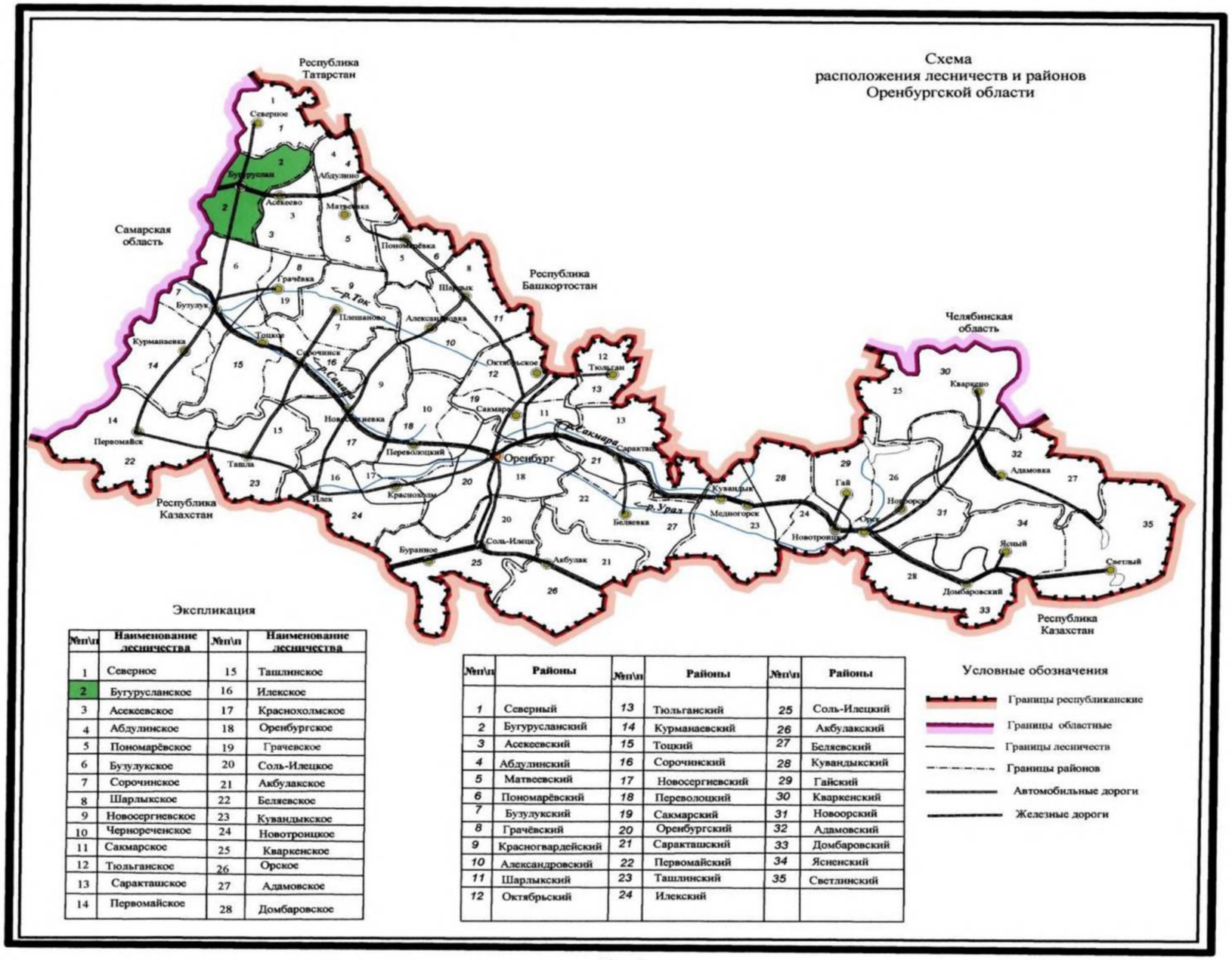
Структура Бугурусланского лесничества

№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь, га
1	2	3	4
1	Бугурусланское	Бугурусланский	9827
2	Советское	Бугурусланский	8629
3	Коровинское	Бугурусланский	5549
4	Пилюгинское	Бугурусланский	11070
5	Кроме того: леса, в отношении которых лесоустройство не проводилось (леса, ранее находившиеся во владении сельскохозяйственных формирований)	Бугурусланский	4257
Всего по лесничеству:			**39332**

Леса лесничества представлены как лесными дачами самой различной величины, так и небольшими лесными участками (колками) от 1 га и более, разбросанными среди сельскохозяйственных полей. В лесной фонд лесничества входит 542 отдельных контура леса (рис.2).

1.1.4 Схематическая карта Оренбургской области с выделением территории лесничества

Карта-схема Оренбургской области с выделением территории Бугурусланского лесничества представлена на рисунке 1.



Экспликация

№п\п	Наименование лесничества	№п\п	Наименование лесничества
1	Северное	15	Ташлинское
2	Бугурусланское	16	Илекское
3	Асекеевское	17	Краснохолмское
4	Абдулинское	18	Оренбургское
5	Пономарёвское	19	Грачевское
6	Бузулукское	20	Соль-Илецкое
7	Сорочинское	21	Акбулакское
8	Шарлыкское	22	Беляевское
9	Новосергиевское	23	Кувандыкское
10	Чернореченское	24	Новотроицкое
11	Сакмарское	25	Кваркенское
12	Тюльганское	26	Орское
13	Саракташское	27	Адамовское
14	Первомайское	28	Домбаровское

№п\п	Районы	№п\п	Районы	№п\п	Районы
1	Северный	13	Тюльганский	25	Соль-Илецкий
2	Бугурусланский	14	Курманаевский	26	Акбулакский
3	Асекеевский	15	Тоцкий	27	Беляевский
4	Абдулинский	16	Сорочинский	28	Кувандыкский
5	Матвеевский	17	Новосергиевский	29	Гайский
6	Пономарёвский	18	Переволоцкий	30	Кваркенский
7	Бузулукский	19	Сакмарский	31	Новоорский
8	Грачёвский	20	Оренбургский	32	Адамовский
9	Красногвардейский	21	Саракташский	33	Домбаровский
10	Александровский	22	Первомайский	34	Ясненский
11	Шарлыкский	23	Ташлинский	35	Светлинский
12	Октябрьский	24	Илекский		

Рис. 1

Рис.1 Схематическая карта-схема Оренбургской области с выделением территории Бугурусланского лесничества

1.1.5 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» (с изменениями от 02.08.2023) территория Бугурусланского лесничества отнесена к лесостепному району европейской части Российской Федерации, лесостепной зоне.

Приказом Минприроды России от 09.01.2017 № 1 (в ред. Приказа Минприроды России от 27.02.2020 № 100 «О внесении изменений в отдельные нормативные правовые акты Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации в области лесных отношений») утвержден Порядок лесозащитного районирования, согласно которому лесозащитное районирование осуществляется Федеральным агентством лесного хозяйства.

Приказом Минприроды России от 26.12.2018 № 1067 «Об установлении лесозащитного районирования в лесах, расположенныхъ на землях лесного фонда, и признании утративших силу Приказа Рослесхоза от 25.04.2017 № 179» (в ред. от 28.08.2023) установлено лесозащитное районирование для лесных насаждений, произрастающих на территории Оренбургской области, в соответствии с которым Бугурусланское лесничество относится к зоне сильной лесопатологической угрозы Лесостепного лесозащитного района.

В соответствии с приказом Рослесхоза 19.12.2022 № 1032 «Об установлении лесосеменного районирования» Бугурусланский муниципальный район относится к следующим лесосеменным районам основных лесообразующих пород:

по сосне - к третьему лесосеменному району;

по дубу черешчатому - ко второму лесосеменному району.

Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам, лесным районам представлено в таблице 2 и в приложении 1 «Схематическая карта распределения территории Бугурусланского лесничества и участковых лесничеств по лесорастительным зонам и лесным районам».

Таблица 2

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

№ 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	Бугурусланское	Лесо-степная зона	Лесостепной район европейской части Российской Федерации	Зона сильной лесопатологической угрозы	Лесосеменной район по сосне об. - 3; дубу чер. - 2.	1-105, 107, 113, 114, 119-125, 129, 131-137	9827
2	Советское					1-50, 71-73, 108-149, 161-174, 179-187, 189, 190	8629
3	Коровинское					51-70, 74-107, 150-160, 175-178, 188, 191-197	5549
4	Пилюгинское					1-111	11070
	Кроме того: леса, в отношении которых лесоустройство не проводилось					-	4257

	(леса, ранее находившиеся во владении сельскохозяйственных форми-рований)						
Всего по лесничеству						**431**	**39332**

1.1.6 Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов по кварталам и их частям. Основания выделения защитных, эксплуатационных и резервных лесов

Согласно статье 10 Лесного кодекса, леса, расположенные на землях лесного фонда, по целевому назначению подразделяются на защитные леса, эксплуатационные леса и резервные леса.

В соответствии со статьей 111 Лесного кодекса Российской Федерации К защитным лесам относятся леса, которые являются природными объектами, имеющими особо ценное значение, и в отношении которых устанавливается особый правовой режим использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов.

К эксплуатационным лесам относятся леса, которые подлежат освоению в целях, устойчивого, максимально эффективного получения высококачественной древесины и других лесных ресурсов, продуктов их переработки с обеспечением сохранения полезных функций лесов.

В защитных лесах, в зависимости от выполняемых ими функций, выделяют разные категории защитности. Категории защитных лесов установлены в соответствии с Лесным кодексом РФ статья 111. Для каждой категории лесов в соответствии с действующим законодательством устанавливается определенный режим ведения хозяйства и пользования лесом, зависящий от основного целевого назначения и категории защитности.

Защитные леса подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным использованием лесов при условии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями (частью 4 статьи 12 Лесного кодекса Российской Федерации).

С учетом особенностей правового режима защитных лесов определяются следующие категории лесов:

1) леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях;

2) леса, расположенные в водоохранных зонах;

3) леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:

а) леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения;

б) леса, расположенные в защитных полосах лесов;

в) леса, расположенные в зеленых зонах;

г) леса, расположенные в лесопарковых зонах;

д) городские леса;

е) леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов;

4) ценные леса:

а) государственные защитные лесные полосы;

б) противоэрозионные леса;

в) пустынные, полупустынные леса;

г) леса, имеющие научное или историческое значение;

д) орехово-промысловые зоны;

е) лесные плодовые насаждения;

ж) ленточные боры;

з) запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов;

и) нерестоохранные полосы лесов.

К особо защитным участкам лесов относятся:

1) берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенных вдоль водных объектов, склонов оврагов;

2) опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами;

3) лесосеменные плантации, постоянные лесосеменные участки и другие объекты лесного семеноводства;

4) заповедные лесные участки;

5) участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений;

6) места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных;

7) другие особо защитные участки лесов.

Особо защитные участки лесов могут быть выделены в защитных лесах, эксплуатационных лесах и резервных лесах.

В защитных лесах и на особо защитных участках лесов запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями.

Отнесение лесов к защитным лесам и выделение особо защитных участков лесов, и установление их границ осуществляются органами государственной власти, органами государственной власти субъектов Российской Федерации, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со ст. 81 - 84 Лесного кодекса РФ.

Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов

Таблица 3

площадь, га

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера лесных кварталов или их частей	Площадь, га	Основание деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
Всего лесов	Бугурусланское		9827	
Защитные леса, всего			9827	«Лесной кодекс Российской Федерации» от 04.12.2006 № 200-ФЗ (ред. от 26.12.2024) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2025)
Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях				«Лесной кодекс Российской Федерации» от 04.12.2006 № 200-ФЗ (ред. от 26.12.2024) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2025)
Леса, расположенные в водоохранных зонах		Части кварталов: 10,36,38,51,53,55,57, 61,64-66, 83,96, 102,103,105,121-125, 129, 131-133, 135,137	677	«Лесной кодекс Российской Федерации» от 04.12.2006 № 200-ФЗ (ред. от 26.12.2024) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2025) «Водный кодекс Российской Федерации» от 03.06.2006 № 74-ФЗ (ред. от 08.08.2024) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.03.2025)
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего			526	
Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования,	Бугурусланское	Квартал:24 Части кварталов: 4-9, 12,19,23,26,28,29,32,34,37, 38, 44-49,62,63,78,79,82,86,	526	«Лесной кодекс Российской Федерации» от 04.12.2006 № 200-ФЗ (ред. от 26.12.2024)

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера лесных кварталов или их частей	Площадь, га	Основание деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации		87,94,97,98,104,113,119,124		(с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2025)
Зеленые зоны, лесопарки				
Ценные леса, всего			8624	
В том числе:				
Государственные защитные лесные полосы				
Противоэрозионные леса		Кварталы: 1,2,67-73, 75-77,81,84,85, 89-91,95,99, 100,107,114,120,134,136 Части кварталов: 61-66, 78,79,83,86,87,96-98, 102-105,113,119,121-125, 129,131-133, 135,137	4150	«Лесной кодекс Российской Федерации» от 04.12.2006 № 200-ФЗ (ред. от 26.12.2024) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2025)
Леса, имеющие научное или историческое значение		Кварталы: 3,11,13-18,20-22, 25,27,30,31,33,35,39-43, 50,52,54,56,58-60,74,80, 88,92,93,101 Части кварталов: 4-10, 12,19,23,26,28, 29,32,34, 36-38,44-49, 51,53, 55, 57,82,94	4474	«Лесной кодекс Российской Федерации» от 04.12.2006 № 200-ФЗ (ред. от 26.12.2024) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2025)
Всего лесов	Советское		8629	
Защитные леса, всего			8629	
Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях				«Лесной кодекс Российской Федерации» от 04.12.2006 № 200-ФЗ (ред. от 26.12.2024) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2025)

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера лесных кварталов или их частей	Площадь, га	Основание деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
Леса, расположенные в водоохранных зонах	Советское			
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего			84	
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: 2,19,111,113,115,118, 120	84	«Лесной кодекс Российской Федерации» от 04.12.2006 № 200-ФЗ (ред. от 26.12.2024) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2025)
Зеленые зоны, лесопарки				
Ценные леса, всего			8545	
В том числе:				
Государственные защитные лесные полосы				
Зеленые зоны, лесопарки				
Ценные леса, всего			8545	
В том числе:				
Государственные защитные лесные полосы				
Противоэрозионные леса		Квартала: 1,3-18,20-50, 71-73,108-110,112,114,116, 117,119,121-149, 161-174, 179-187,189,190 Части кварталов: 2,19,111,113,115,118,120	8545	«Лесной кодекс Российской Федерации» от 04.12.2006 № 200-ФЗ (ред. от 26.12.2024) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2025)
Всего лесов	Коровинское		5549	
Защитные леса, всего			5549	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера лесных кварталов или их частей	Площадь, га	Основание деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях				«Лесной кодекс Российской Федерации» от 04.12.2006 № 200-ФЗ (ред. от 26.12.2024) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2025)
Леса, расположенные в водоохранных зонах	Коровинское			«Лесной кодекс Российской Федерации» от 04.12.2006 № 200-ФЗ (ред. от 26.12.2024) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2025) «Водный кодекс Российской Федерации» от 03.06.2006 № 74-ФЗ ред. от 08.08.2024) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.03.2025)
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов,всего			81	
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:103,104	81	«Лесной кодекс Российской Федерации» от 04.12.2006 № 200-ФЗ (ред. от 26.12.2024) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2025)
Зеленые зоны,лесопарки				
Ценные леса, всего			5468	
В том числе:				

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера лесных кварталов или их частей	Площадь, га	Основание деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
Государственные защитные лесные полосы				
Противоэрозионные леса		Квартала:51-70,74-102, 105-107,150-160,175-178, 188,191-197	5468	«Лесной кодекс Российской Федерации» от 04.12.2006 № 200-ФЗ (ред. от 26.12.2024) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2025)
Всего лесов	Пилюгинское		11070	
Защитные леса, всего			11070	
Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях				
Леса, расположенные в водоохранных зонах	Пилюгинское	Части кварталов:61,72,75,76,79,85,98, 108-111	320	«Лесной кодекс Российской Федерации» от 04.12.2006 № 200-ФЗ (ред. от 26.12.2024) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2025) «Водный кодекс Российской Федерации» от 03.06.2006 № 74-ФЗ ред. от 08.08.2024) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.03.2025)
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов,всего			140	
Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в		Части кварталов:21,41,53,62,66,67, 73,74,79,80	140	«Лесной кодекс Российской Федерации» от 04.12.2006 № 200-ФЗ (ред. от 26.12.2024) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2025)

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера лесных кварталов или их частей	Площадь, га	Основание деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
собственности субъектов Российской Федерации				
Зеленые зоны,лесопарки	Пилюгинское			
Ценные леса, всего			10610	
В том числе:				
Государственные защитные лесные полосы				
Противоэрозионные леса		Квартала: 51,52,54-60, 63-65, 68-71, 77,78, 81-84,107 Части кварталов:53,61,62,66,67, 72-76,79,80,108-111	3207	«Лесной кодекс Российской Федерации» от 04.12.2006 № 200-ФЗ (ред. от 26.12.2024) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2025)
Леса, имеющие научное или историческое значение		Квартала: 1-20, 22-40, 42-50, 86-97, 99-106 Части кварталов:21,41,85,98	7403	«Лесной кодекс Российской Федерации» от 04.12.2006 № 200-ФЗ (ред. от 26.12.2024) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2025)
Всего лесов	Всего по Бугурусланскому лесничеству		**35075**	
Защитные леса, всего			**35075**	
Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях				
Леса, расположенные в водоохранных зонах	Всего по Бугурусланскому лесничеству		**997**	«Лесной кодекс Российской Федерации» от 04.12.2006 № 200-ФЗ (ред. от 26.12.2024) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2025) «Водный кодекс Российской Федерации» от 03.06.2006 № 74-ФЗ ред. от 08.08.2024)

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера лесных кварталов или их частей	Площадь, га	Основание деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
				(с изм. и доп., вступ. в силу с 01.03.2025)
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего			**831**	
Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации			**831**	«Лесной кодекс Российской Федерации» от 04.12.2006 № 200-ФЗ (ред. от 26.12.2024) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2025)
Зеленые зоны	Всего по Бугурусланскому лесничеству			
Ценные леса, всего			**33247**	
В том числе:				
Государственные защитные лесные полосы				
Противоэрозионные леса			**21370**	«Лесной кодекс Российской Федерации» от 04.12.2006 № 200-ФЗ (ред. от 26.12.2024) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2025)
Леса, имеющие научное или историческое значение			**11877**	«Лесной кодекс Российской Федерации» от 04.12.2006 № 200-ФЗ (ред. от 26.12.2024) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2025)

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера лесных кварталов или их частей	Площадь, га	Основание деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5

Защитные леса занимают 100 % площади Бугурусланского лесничества.

В защитных лесах, в зависимости от выполняемых ими функций, выделяют разные категории. Для каждой категории защитных лесов в соответствии с действующим законодательством устанавливается определенный режим ведения хозяйства и пользования лесов, зависящий от основного целевого назначения и категории защитных лесов.

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

1. Леса, расположенные в водоохранных зонах.

В соответствии со ст. 65 Водного Кодекса Российской Федерации, к этой категории защитности отнесены леса, которые примыкают к береговой линии морей, ручьев, рек, озер, водохранилищ и на которых устанавливается специальный режим осуществления хозяйственной и иной деятельности в целях предотвращения загрязнения, засорения, заиления указанных водных объектов и истощения их вод, а также сохранения среды обитания водных биологических ресурсов и других объектов животного и растительного мира.

Ширина водоохраной зоны рек и ручьев устанавливается от их истока для рек и ручьев протяженностью:

1) до десяти километров - в размере 50 м

2) от десяти до пятидесяти километров в размере 100 м

3) от пятидесяти километров и более – в размере 200 м.

Ширина водоохраной зоны озер, водохранилищ, за исключением озера, расположенного внутри болота, и озер, водохранилищ с акваторией менее 0,5 квадратного километра (50га), устанавливается в размере 50 м.

2.Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:

а) леса, расположенные в защитных полосах лесов (леса, расположенные в границах полос отвода железных дорог и придорожных полос автомобильных дорог, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о железнодорожном транспорте, законодательством об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности).

Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей, автомобильных дорог предназначены для защиты дорого от снежных заносов, оползней, ветровой и водной эрозии на прилегающих к дорогам землях, для снижения уровня шума, для выполнения санитарно-гигиенических и эстетических функций, для ограждения движущегося транспорта от неблагоприятных аэродинамических воздействий.

Ширина защитных полос установлена по ГОСТ 17.5.3.02-90 «Охрана природы. Земли. Нормы выделения на землях государственного лесного фонда защитных лесных полос вдоль железных и автомобильных дорог».

Вдоль железнодорожных путей выделено по 500м с каждой стороны, вдоль автомобильных дорог-250м.

3. Ценные леса

Ценные леса ввиду своих средообразующих, защитных и иных полезных функций подлежат использованию исключительно в соответствии с их целевым назначением.

а) Противоэрозионные леса (приказ Федеральной службы лесного хозяйства России №160 от 22.07.1994г.).

Противоэрозионные леса - почвозащитные лесные насаждения (полосные, кулисные, куртинные, массивные) естественного и искусственного происхождения, предназначенные для предотвращения размыва, смыва и развевания почвы. Расположены в малолесных или

горных районах, преимущественно южной части России, подверженных развитию эрозионных процессов.

б) Леса, имеющие научное или историческое значение (приказ Комитета по лесу от 05.11.1992 г. №234, приказ Федеральной службы лесного хозяйства России от 22.07.1994 г. №160)

К лесам, имеющим научное или историческое значение, относятся:

1) леса, расположенные в границах территорий объектов культурного наследия (памятников истории и культуры);

2) леса, которые являются образцами достижений лесохозяйственной науки и практики, объектами исследований на длительную перспективу;

3) леса, уникальные по генетическим качествам (генетические резерваты);

4) леса, уникальные по продуктивности.

Распределение лесов Бугурусланского лесничества по целевому назначению и категориям защитных лесов представлено в таблице 3 и на карте-схеме (Приложение2).

1.1.7 Характеристика лесных и нелесных земель из состава земель лесного фонда на территории Бугурусланского лесничества

Характеристика лесных и нелесных земель из состава земель лесного фонда на территории лесничества (по состоянию на 01.01.2025) представлена в таблице 4.

Таблица 4

Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории Бугурусланского лесничества

Показатели характеристики земель	Всего по лесничеству	
	площадь, га	%
1	2	3
Общая площадь земель	35075	100
Лесные земли, всего	33038	94,2
Земли, покрытые лесной растительностью, всего	32519	92,7
в том числе: лесные культуры	3782	9,4
Земли, не покрытые лесной растительностью, всего	437	1,2
в том числе:		
вырубки	33	0,1
гари	3	-
погибшие насаждения	2	-
редины		
прогалины, пустыри	399	1,1
питомники	19	0,1
несомкнувшиеся л/к	63	0,2
Нелесные земли, всего	2037	5,8
в том числе:		
дороги, просеки	415	1,2
болота	9	-
пашни	92	0,3
сенокосы	799	2,3

Показатели характеристики земель	Всего по лесничеству	
	площадь, га	%
1	2	3
пастбища	209	0,6
воды	60	0,2
усадьбы, объекты переработки заготовленной древесины и другой лесной продукции	12	-
другие	441	1,3
Кроме того: леса, в отношении которых лесоустройство не проводилось (леса, ранее находившиеся во владении сельскохозяйственных формирований)	4257	-

Покрытые лесной растительностью земли составляют 92,7 % от общей площади лесничества. Нелесные земли составляют 5,8 % от общей площади лесничества.

Леса на территории лесничества расположены неравномерно.

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

Особо охраняемые природные территории (далее – ООПТ) 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.

Особо охраняемые природные территории относятся к объектам общенационального достояния.

В целях совершенствования правового статуса и оптимизации структуры сети памятников природы Оренбургской области, в соответствии с Земельным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 14 марта 1995 года N 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях" и Законом Оренбургской области от 25 октября 2019 года № 1822/476-VI-ОЗ "Об отдельных вопросах в области охраны окружающей среды, организации, охраны и использования особо охраняемых природных территорий областного и местного значения, находящихся на территории Оренбургской области", Постановления Правительства Оренбургской области от 25.02.2015 № 121-п «О памятниках природы областного значения Оренбургской области», Приказа министерства природных ресурсов, экологии и имущественных отношений Оренбургской области от 25.02.2025 № 78 «Об утверждении перечня особо охраняемых природных территории областного значения Оренбургской области» утвержден перечень особо охраняемых природных территорий областного значения Оренбургской области.

Памятниками природы областного значения Оренбургской области (далее - памятники природы) объявляются отдельные уникальные природные объекты и комплексы, а также объекты, имеющие искусственное происхождение, ценные в экологическом, научном, историко-культурном, эстетическом и эколого-просветительском отношении и нуждающиеся в особой охране государства (далее - объекты). Памятниками природы не могут быть объявлены объекты, находящиеся на территории, объявленной особо охраняемой природной

территорией иного ранга, а также входящие в состав объектов, уже объявленных памятниками природы. Основной целью объявления объектов памятниками природы является сохранение их в естественном состоянии.

Памятниками природы могут быть объявлены участки суши и водного пространства, а также одиночные природные объекты, в том числе:

участки нетронутой природы;

участки с преобладанием культурного ландшафта (парки, аллеи, каналы, древние копи и другое);

места произрастания и обитания ценных, реликтовых, малочисленных редких и исчезающих видов растений и животных, в том числе на границах их ареалов;

лесные массивы и участки леса, особо ценные по своим характеристикам (породный состав, генетические качества, строение насаждений и другое), а также образцы выдающихся достижений лесохозяйственной науки и практики;

дендрологические парки;

природные объекты, играющие важную роль в поддержании гидрологического режима;

уникальные формы рельефа и связанные с ними ландшафты (горы, группы скал, ущелья, морено-валунные гряды, дюны, барханы, карровые поля, группы пещер, гигантские наледи, гидролакколиты и другое);

геологические обнажения, имеющие научную ценность (карьеры, опорные разрезы, стратотипы, выходы редких минералов, горных пород и полезных ископаемых, известные в крайне ограниченном числе);

геолого-географические полигоны, в том числе классические участки с особенно выразительными следами сейсмических явлений, а также обнаружения разрывных и складчатых нарушений залегания горных пород;

местонахождения редких или особо ценных палеонтологических объектов;

участки рек, озер, водно-болотных комплексов, водохранилищ, морских акваторий, небольшие реки с поймами, озера, водохранилища и пруды;

природные гидроминеральные комплексы;

термальные источники, месторождения лечебных грязей;

береговые объекты (косы, перешейки, полуострова, острова, бухты, лагуны и другое);

отдельные объекты живой и неживой природы (места гнездования птиц, деревья, имеющие историко-мемориальное значение, единичные экземпляры экзотов и реликтов, холмы, валуны, водопады, родники, истоки рек, воклюзы, скалы, утесы, останцы, проявления карста, пещеры, гроты и другое).

На территории расположения памятников природы и их охранных зон, а также в отношении самих памятников природы запрещается всякая хозяйственная и иная деятельность, угрожающая состоянию и сохранности охраняемых объектов.

Режим охраны объектов, объявление которых памятниками природы сопровождалось изъятием занимаемых ими земельных участков, обеспечивается исполнительным органом Оренбургской области, осуществляющим государственное управление в области охраны окружающей среды, которым эти земельные участки передаются в бессрочное (постоянное) пользование.

Режим охраны объектов, объявление которых памятниками природы не сопровождалось изъятием занимаемых ими земельных участков, обеспечивается непосредственно собственниками, владельцами, пользователями и арендаторами этих земельных участков или иными физическими или юридическими лицами (по согласованию с ними).

Передача памятника природы под охрану предусматривается в решении об объявлении объекта памятником природы и закрепляется в паспорте памятника природы (далее - паспорт) и его охранном обязательстве.

Передача под охрану памятников природы, объявленных таковыми до принятия настоящего Положения, осуществляется исполнительным органом Оренбургской области, осуществляющим государственное управление в области охраны окружающей среды, в рабочем порядке по согласованию с физическими или юридическими лицами, под охрану которым передается памятник природы.

На каждый памятник природы исполнительным органом Оренбургской области, осуществляющим государственное управление в области охраны окружающей среды, оформляется паспорт в порядке, установленном вышеуказанным исполнительным органом Оренбургской области.

Использование памятников природы допускается в следующих целях:

научные (мониторинг состояния окружающей природной среды, изучение функционирования и развития природных экосистем и их компонентов и другое);

эколого-просветительские (проведение учебно-познавательных экскурсий, организация и обустройство экологических учебных троп, снятие видеофильмов, фотографирование с целью выпуска слайдов, издания буклетов и другое);

рекреационные (транзитные прогулки и прогулки по специально оборудованным маршрутам);

природоохранные (сохранение существующих популяций живых организмов, обеспечение условий для обитания редких и исчезающих видов живых организмов и другое);

разрешенные Земельным кодексом Российской Федерации для соответствующей категории земель и не противоречащие задачам объявления объектов памятниками природы и установленному в их отношении режиму охраны.

Допустимые виды использования памятника природы устанавливаются в зависимости от характера и состояния памятника природы и указываются в паспорте. Режимом охраны памятника природы для допустимых видов его использования могут быть предусмотрены сезонные ограничения.

Согласование использования конкретного памятника природы в тех или иных целях производится исполнительным органом Оренбургской области, осуществляющим государственное управление в области охраны окружающей среды.

Контроль за соблюдением режима охраны памятников природы и их охранных зон осуществляется исполнительным органом Оренбургской области, осуществляющим государственное управление в области охраны окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации о государственном экологическом надзоре.

На территории Бугурусланского лесничества находятся следующие категории и виды особо охраняемых природных территорий.

Перечень особо охраняемых природных территорий и их охранных зон
расположенных в границах Бугурусланского лесничества

№ п/п	Название ООПТ	Категория	Значение	Профиль	Кластер-ность	Площадь (га)	Площадь охранной зоны (га)	Местонахождение (административно-территориальные единицы (районы, городские округа), в границах которых находится ООПТ)	Реквизиты правовых актов об организации ООПТ	Международный статус	Ведомственная принадлежность
1	Лесопосадки А.Н. Карамзина	Памятник природы	Областное	Лесокультурный	3	47,0	Нет	**Земли лесного фонда**. Бугурусланское лесничество, леса, ранее находящиеся во владении колхоза «Мирный», квартал № 2 выделы №№ 10,11,12, 13,14,15,16,17,18. Площадь 47,0 га. Бугурусланский р-он, в 0,5 км к юго-западу от села Полибина. Бугурусланское лесничество. Посадки созданы А. Н. Карамзиным в 1870–1880-е годы с целью изучения возможностей степного лесоразведения в долине реки Мочегай. В насаждениях испытаны культуры сосны, лиственницы, тополя, есть насаждения дуба, липы, берёзы, из кустарников — черёмуха, боярышник,	Постановление Правительства Оренбургской области № 121-п от 25 февраля 2015 года "О памятниках природы областного значения Оренбургской области"	Нет	Правительство Оренбургской области - министерство природных ресурсов, экологии и имущественных отношений Оренбургской области Управление осуществляется подведомственным министерству ГКУ "Дирекция особо охраняемых природных территорий областного значения Оренбургской области"

								рябина, акация жёлтая			
2	Лесопосадки А.Н. Карамзина на Белом Хуторе	Памятник природы	Областное	Лесокультурный	2	32,0	Нет	**Земли лесного фонда**. Бугурусланское лесничество, леса, ранее находящиеся во владении колхоза «Мирный», квартал № 3 выделы №№ 2,3,5. Площадь 32,0 га. Бугурусланский р-он, в 6 км к западу от села Полибина. Расположен на месте бывшего села Белый хутор, в 7 км к юго-западу от села Полибино. Лесокультурные насаждения А. Н. Карамзина конца XIX века в верховьях оврага Белохуторский. Состоят из берёзы, клёна остролистного, тополя бальзамического, сосны обыкновенной	Постановление Правительства Оренбургской области № 121-п от 25 февраля 2015 года "О памятниках природы областного значения Оренбургской области"	Нет	Правительство Оренбургской области - министерство природных ресурсов, экологии и имущественных отношений Оренбургской области Управление осуществляется подведомственным министерству ГКУ "Дирекция особо охраняемых природных территорий областного значения Оренбургской области"
3	Садкинский асфальтитовый рудник	Памятник природы	Областное	Геологический	Нет	5,0	Нет	**Земли лесного фонда**. Бугурусланское лесничество, Пилюгинское участковое лесничество, квартал № 71 выделы №№ 1,2, 3. Площадь 5,0 га Бугурусланский р-он, в 6 км к западу от села Коптяжева. Восточная окраина с. Садки. Редкое для Оренбургской области и	Постановление Правительства Оренбургской области № 121-п от 25 февраля 2015 года "О памятниках природы областного значения Оренбургской области"	Нет	Правительство Оренбургской области - министерство природных ресурсов, экологии и имущественных отношений Оренбургской области Управление осуществляется подведомственным министерству

								всего Волго-Уральского региона месторождение твёрдых углеводородов — асфальтитов. Длина жилы — 630 м, мощность — до 11,5 м. С находки Садкинского асфальтита начиналось открытие промышленной нефти Оренбургского Предуралья.			ГКУ "Дирекция особо охраняемых природных территорий областного значения Оренбургской области"
4	Малокинельские яры с сосновым редколесьем	Памятник природы	Областное	Ландшафтный	Нет	315,0	Нет	**Земли лесного фонда.** Бугурусланское лесничество, Пилюгинское участковое лесничество, квартал № 109 выделы №№ 1,2. Площадь 9,9 га. Бугурусланский р-он, в 3,5 км к северо-востоку от д. Лукинки, на правом берегу реки Малый Кинель. Крутой, сильно расчленённый правобережный склон речной долины, сложенный красноцветными породами татарского яруса. Здесь сохранились редкие для региона естественные сосновые насаждения. Яры, обращённые к Малому Кинелю, украшены сосновым редколесьем и соснами-одиночками с флагообразными кронами. объект имеет важное значение в сохранении	Постановление Правительства Оренбургской области № 121-п от 25 февраля 2015 года "О памятниках природы областного значения Оренбургской области"	Нет	Правительство Оренбургской области - министерство природных ресурсов, экологии и имущественных отношений Оренбургской области Управление осуществляется подведомственным министерству ГКУ "Дирекция особо охраняемых природных территорий областного значения Оренбургской области"

								биологического и ландшафтного разнообразия Общего Сырта			
5	Петровские одиночные сосны	Памятник природы	Областное	Ботанический нет	Нет	10,65	Нет	**Земли лесного фонда**. Бугурусланское лесничество, Пилюгинское участковое лесничество, квартал № 93 выдел № 9. Площадь 2,1 га. Бугурусланский район, в 3 км к юго-западу от д. Петровка. Объектом охраны являются реликтовые одиночные сосны, разбросанные по сыртово-увалистому междуречью. Возраст сосен 150-250 лет, высота 17-25 м, диаметр 30-60 см.	Постановление Правительства Оренбургской области № 121-п от 25 февраля 2015 года "О памятниках природы областного значения Оренбургской области"	Нет	Правительство Оренбургской области - министерство природных ресурсов, экологии и имущественных отношений Оренбургской области Управление осуществляется подведомственным министерству ГКУ "Дирекция особо охраняемых природных территорий областного значения Оренбургской области

Использование лесов в границах ООПТ осуществляется в соответствии с «Особенностями использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях», утверждённых приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 12.08.2021 № 558 (вступил в силу с 01.03.2022 и действует до 01.03.2028).

На территории Бугурусланского лесничества Оренбургской области имеются следующие ООПТ областного значения:

I) Памятник природы «Садский асфальтитовый рудник» - Бугурусланское лесничество, леса, ранее находящиеся во владении колхоза «Мирный», квартал № 2 выделы №№ 10,11,12, 13,14,15,16,17,18. Площадь 47,0 га.

На территории памятника природы запрещается деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятника природы. В частности, запрещаются:

1) разведка и добыча полезных ископаемых, работы, связанные с обустройством месторождений;

2) выпас мелкого рогатого скота;

3) выпас крупного рогатого скота и лошадей;

4) нахождение летних лагерей скота (загонов, летних доек), мест водопоя скота;

5) строительство, реконструкция и капитальный ремонт объектов капитального

6) строительства, в том числе линейных сооружений;

7) хранение, захоронение и обезвреживание отходов;

8) гидромелиоративные и гидротехнические работы, за исключением поддержания в исправности существующих гидротехнических сооружений;

9) выжигание ветоши (сухой травы) и иное использование огня в хозяйственных целях (проведение палов);

10) использование пестицидов и гербицидов, за исключением осуществляемого в рамках борьбы со стихийным бедствием и/или лесохозяйственных мероприятий;

11) эксплуатация воздушных линий электропередачи 6-10 кВ с металлическими траверсами и неизолированным проводом, не оборудованных птицезащитными кожухами;

12) передвижение автотранспорта и мототранспорта вне дорог, в том числе снегоходов в зимнее время, за исключением необходимого для выполнения задач и функций памятника и для выполнения служебных обязанностей должностных лиц государственных органов, наделенных в соответствии с действующим законодательством полномочиями по беспрепятственному доступу в помещение и на территорию при осуществлении служебной деятельности.

II) Памятник природы «Лесопосадки А.Н. Карамзина на Белом Хуторе» - Бугурусланское лесничество, леса, ранее находящиеся во владении колхоза «Мирный», квартал № 3 выделы №№ 2,3,5. Площадь 32,0 га.

На территории памятника природы запрещается деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятника природы. В частности, запрещаются:

1) разведка и добыча полезных ископаемых, работы, связанные с обустройством месторождений;

2) выпас мелкого рогатого скота;

3) выпас крупного рогатого скота и лошадей;

4) нахождение летних лагерей скота (загонов, летних доек), мест водопоя скота;

5) строительство, реконструкция и капитальный ремонт объектов капитального строительства, в том числе линейных сооружений;

6) хранение, захоронение и обезвреживание отходов;

7) гидромелиоративные и гидротехнические работы, за исключением поддержания в исправности существующих гидротехнических сооружений;

8) выжигание ветоши (сухой травы) и иное использование огня в хозяйственных целях (проведение палов);

9) использование пестицидов и гербицидов, за исключением осуществляемого в рамках борьбы со стихийным бедствием и/или лесохозяйственных мероприятий;

10) эксплуатация воздушных линий электропередачи 6-10 кВ с металлическими траверсами и неизолированным проводом, не оборудованных птицезащитными кожухами;

11) передвижение автотранспорта и мототранспорта вне дорог, в том числе снегоходов в зимнее время, за исключением необходимого для выполнения задач и функций памятника и для выполнения служебных обязанностей должностных лиц государственных органов, наделенных в соответствии с действующим законодательством полномочиями по беспрепятственному доступу в помещение и на территорию при осуществлении служебной деятельности.

III) Памятник природы «Садский асфальтитовый рудник» - Бугурусланское лесничество, Пилюгинское участковое лесничество, квартал № 71 выделы №№ 1,2,3 площадь 5,0 га.

На территории памятника природы запрещается деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятника природы. В частности, запрещаются:

1)разведка и добыча полезных ископаемых, работы, связанные с обустройством месторождений;

2)выпас мелкого рогатого скота;

3)нахождение летних лагерей скота (загонов, летних доек), мест водопоя скота

4)строительство, реконструкция и капитальный ремонт объектов капитального строительства, в том числе линейных сооружений;

5)хранение, захоронение и обезвреживание отходов;

6)гидромелиоративные и гидротехнические работы, за исключением поддержания в исправности существующих гидротехнических сооружений;

7)выжигание ветоши (сухой травы) и иное использование огня в хозяйственных целях (проведение палов);

8)использование пестицидов и гербицидов, за исключением осуществляемого в рамках борьбы со стихийным бедствием;

9)передвижение автотранспорта и мототранспорта вне дорог, в том числе снегоходов в зимнее время, за исключением необходимого для выполнения задач и функций памятника и для выполнения служебных обязанностей должностных лиц государственных органов, наделенных в соответствии с действующим законодательством полномочиями по беспрепятственному доступу в помещение и на территорию при осуществлении служебной деятельности.

IV) Памятник природы «Малокинельские яры с сосновым редколесьем» - Бугурусланское лесничество, Пилюгинское участковое лесничество, квартал № 109 выделы №№ 1,2 площадь 9,9 га.

На территории памятника природы запрещается деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятника природы. В частности, запрещаются:

1) разведка и добыча полезных ископаемых, работы, связанные с обустройством месторождений;

2) выпас мелкого рогатого скота;

3) нахождение летних лагерей скота (загонов, летних доек), мест водопоя скота;

4) строительство, реконструкция и капитальный ремонт объектов капитального строительства, в том числе линейных сооружений;

5) хранение, захоронение и обезвреживание отходов;

6) гидромелиоративные и гидротехнические работы, за исключением поддержания в исправности существующих гидротехнических сооружений;

7) выжигание ветоши (сухой травы) и иное использование огня в хозяйственных целях (проведение палов);

8) использование пестицидов и гербицидов, за исключением осуществляемого в рамках борьбы со стихийным бедствием;

9) передвижение автотранспорта и мототранспорта вне дорог, в том числе снегоходов в зимнее время, за исключением необходимого для выполнения задач и функций памятника и для выполнения служебных обязанностей должностных лиц государственных органов, наделенных в соответствии с действующим законодательством полномочиями по беспрепятственному доступу в помещение и на территорию при осуществлении служебной деятельности.

V) Памятник природы «Петровские одиночные сосны» - Бугурусланское лесничество, Пилюгинское участковое лесничество, квартал № 93 выделы № 9 площадь 2,1 га.

На территории памятника природы запрещается деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятника природы. В частности, запрещаются:

1) разведка и добыча полезных ископаемых, работы, связанные с обустройством месторождений;

2) выпас мелкого рогатого скота;

3) выпас крупного рогатого скота и лошадей;

4) нахождение летних лагерей скота (загонов, летних доек), мест водопоя скота;

5) строительство, реконструкция и капитальный ремонт объектов капитального строительства, в том числе линейных сооружений;

6) хранение, захоронение и обезвреживание отходов;

7) гидромелиоративные и гидротехнические работы, за исключением поддержания в исправности существующих гидротехнических сооружений;

8) рубка деревьев и кустарников;

9) выжигание ветоши (сухой травы) и иное использование огня в хозяйственных целях (проведение палов);

10) использование пестицидов и гербицидов, за исключением осуществляемого в рамках борьбы со стихийным бедствием и/или лесохозяйственных мероприятий;

11) эксплуатация воздушных линий электропередачи 6-10 кВ с металлическими траверсами и неизолированным проводом, не оборудованных птицезащитными кожухами;

передвижение автотранспорта и мототранспорта вне дорог, в том числе снегоходов в зимнее время, за исключением необходимого для выполнения задач и функций памятника и для выполнения служебных обязанностей должностных лиц государственных органов, наделенных в соответствии с действующим законодательством полномочиями по беспрепятственному доступу в помещение и на территорию при осуществлении служебной деятельности.

Законодательством Российской Федерации устанавливается уголовная ответственность за нарушение режима особо охраняемых природных территорий.

Развитие экологических сетей и сохранение биоразнообразия

Задача сохранения биологического разнообразия, формирование системы охраны животного мира, в том числе водных биологических ресурсов рассматривается как приоритетная в Стратегических направлениях развития Оренбургской области.

Основными принципами сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов являются:

- видовой принцип, основанный на сохранении численности и ареалов видов (подвидов);
- популяционный принцип, основанный на сохранении или восстановлении численности и ареалов природных популяций, достаточных для их устойчивого существования;
- организменный принцип, основанный на сохранении отдельных особей, обеспечении их воспроизводства и сохранении генотипов.

Одной из проблем, сопровождающих экономическое развитие и научно-технический прогресс, является уменьшение биологического разнообразия, в том числе сокращение видового разнообразия.

В настоящее время основными причинами сокращения видового разнообразия являются:

высокий уровень браконьерства и нелегального оборота редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов;

недостаточная эффективность существующей системы охраны животного мира и среды его обитания;

недостаточная интеграция вопросов сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов, а также их местообитаний в законодательство Российской Федерации, регулирующее деятельность различных хозяйствующих субъектов;

недостаточность прикладных научных разработок и научной поддержки осуществляемых мероприятий по сохранению редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов;

недостаточная информационная обеспеченность граждан о состоянии и значении сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов;

недостаточное международное сотрудничество по сохранению редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных (главным образом, перелетных птиц), ареал которых расположен также за пределами Российской Федерации;

недостаточное противодействие нелегальному обороту редких видов животных,

растений и грибов.

Для создания и внедрения механизмов сохранения и восстановления редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов разработана «Стратегия сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов в Российской Федерации на период до 2030 года», утвержденная Распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.02.2014 № 212-р.

Стратегия определяет цели, задачи и основные направления государственной политики и деятельности в области сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов, необходимые для повышения эффективности государственного управления в этой области.

Основным результатом реализации Стратегии является гарантированное сохранение и восстановление редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов на долговременной основе, в результате чего обеспечивается сохранение видового разнообразия животного и растительного мира Российской Федерации, предотвращается исчезновение из естественной среды обитания видов животных, растений и грибов.

Количественные значения по достижению целевых показателей и показателей решения основных задач, предусмотренных настоящей Стратегией, определяются в основных направлениях деятельности Правительства Российской Федерации, концепциях социально-экономического развития Российской Федерации на соответствующие периоды, а также в федеральных и региональных программах в области охраны окружающей среды, воспроизводства и использования природных ресурсов и сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов.

Для Оренбургской области разработана региональная Стратегия сохранения биоразнообразия и рационального использования биологических ресурсов Оренбургской области, которая отражена в постановлении Правительства Оренбургской области «Об утверждении государственной программы «Охрана окружающей среды Оренбургской области» вместе с Государственной программой «Охрана окружающей среды Оренбургской области» от 25.12.2018 № 892-пп (ред. от 25.12.2024 № 1280-пп).

В основу разработки Стратегии были положены детальный анализ современного состояния биоразнообразия в Оренбургской области, его динамики за последнее столетие и комплекс основных принципов и приоритетов в данной сфере.

Основная цель Стратегии обеспечение согласованного и эффективного использования всех возможных средств и механизмов сохранения биоразнообразия, их совершенствование в рамках и в направлении выбранных приоритетов.

Реализация приоритетов Стратегии имеет ряд особенностей в зависимости от природно-территориальных комплексов, выделенных в ходе проведения анализа современного состояния биоразнообразия Оренбургской области. В целях реализации Стратегии ежегодно разрабатываются планы действий по сохранению биологического разнообразия Оренбургской области. В соответствии с данным планом разработана Программа биотехнических мероприятий, направленная на восстановление численности редких видов животных, и начата реализация этой программы.

Государственный контроль (надзор) за соблюдением требований в области охраны и использования животного мира, государственный охотничий контроль и надзор, общественный контроль осуществляются в соответствии с нормативными правовыми документами Российской Федерации и Оренбургской области.

1.1.9 Характеристика проектируемых лесов национального наследия

Проектируемые леса национального наследия — это участки лесов, которые имеют ценность национального или глобального значения для сохранения естественного лесного биоразнообразия, естественных лесных экосистем, объектов исторического, научного и культурного значения.

Критерии выделения лесов национального наследия:

- отсутствие малонарушенных лесных территорий со следующими требованиями:
- минимальная площадь 50 тыс. га;
- ширина не менее 10 км;
- нахождением в лесной зоне;
- внутри территории не должно быть поселений и действующих транспортных коммуникаций;
- за последние 60 лет не должно быть сплошных рубок, расчисток и других значительных антропогенных воздействий;
- естественная динамика пожаров.

На территории Бугурусланского лесничества отсутствуют ООПТ федерального значения. Леса национального наследия не проектируются.

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

Сохранение биологического разнообразия - необходимое условие ведения лесохозяйственной деятельности. Оно должно обеспечиваться не только в защитных лесах, на особо защитных участках лесов, но и осуществлении лесосечных работ.

При рубке лесных насаждений, согласно приказов Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 01.12.2020 № 993 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации» (срок действия документа ограничен 01.01.2027 года) и от 17.01.2022 № 23 «Об утверждении Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта заключительного осмотра лесосеки и Порядка заключительного осмотра лесосеки», в целях повышения биоразнообразия лесов на лесосеках могут сохраняться отдельные деревья в любом ярусе и их группы (старовозрастные деревья, деревья с дуплами, гнёздами птиц, а также потенциально пригодные для гнездования и мест укрытия мелких животных).

При проведении рубок на лесных участках существенно изменяются условия среды обитания. В изменившихся условиях произрастания могут существовать лишь только свойственные новым условиям лесные биоценозы, поэтому при сплошных рубках, коренным образом меняющих среду обитания, необходимо максимальное сохранение биотопов (относительно однородных по абиотическим факторам среды пространств, занятых биоценозом).

Для сохранения разнообразия условий местообитания лесных видов растений и животных при отводе и таксации лесосек выделяются, а при разработке лесосек сохраняются ключевые биотопы (ключевые объекты) - участки небольшой площади, которые не затрагиваются рубкой и имеют важное значение для сохранения биоразнообразия.

Их наличие позволяет в определённой мере имитировать последствия естественных нарушений, способствует сохранению и восстановлению лесной среды на вырубках. Эти объекты являются потенциальными местами обитания редких и уязвимых видов живых организмов, занесённых в Красную книгу России и/или региональные Красные книги.

В зависимости от размеров ключевые объекты можно разделить на площадные и точечные. Площадные ключевые объекты имеют относительно крупные размеры (десятки и сотни квадратных метров). Примеры таких объектов - постоянные и временные водотоки, заболоченные понижения. Точечные объекты имеют небольшие размеры. Это, например, отдельные ценные деревья и их куртины. В зависимости от особенностей и функций ключевых объектов в их пределах запрещаются проведение некоторых или всех хозяйственных мероприятий.

По функции ключевые объекты могут быть подразделены на элементы ландшафта и сообщества. Ключевые элементы ландшафта связаны с локальной неоднородностью экотопа на территории делянки. Их сохранение обеспечивает стабильность экотопических условий на участке после рубки. А ключевые элементы сообщества связаны с неоднородностью лесной среды на территории делянки и их сохранение обеспечивает стабилизацию лесной среды, сохранение комплекса лесных видов биоты и ускоряет заселение вырубки.

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

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

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
1	Постоянные и временные водотоки	Явно различимо русло водотока. Временный водоток может быть выявлен по следам периодического затопления. Водоток может пересыхать в засушливое лето.	Если нормативами не устанавливается иное, для постоянных водотоков выделяется буферная зона шириной не менее 50 м, вдоль русла временных водотоков - не менее 20 м. Буферная зона не должна быть уже облесенной поймы и отмеряется от русла водотока или от безлесной поймы с каждой стороны. Примечание: в буферную зону обязательно должны быть включены крутые склоны и выходы коренных пород
2	Источники (родники), места выклинивания грунтовых вод	На дне могут быть различимы ключи, либо вода вытекает в виде источника на склоне. Источник может вытекать из карстовой воронки.	Вокруг источников (мест выклинивания) выделяется буферная зона шириной не менее 50 м. Вокруг источников, используемых в лечебных или оздоровительных целях, а также являющихся объектом поклонения (святые источники), буферная зона может быть

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
			расширена устанавливается в индивидуальном порядке
3	Заболоченные понижения и временно затопляемые участки	Участок переувлажнен: вода стоит на поверхности или выделяется при надавливании ногой. В границах объекта - почвенный покров переувлажненных типов леса. По краю, а также в пределах объектов древостой отсутствует или представлен деревьями более низкой товарности.	По краю участка, затопляемого водой (вода стоит на поверхности или выделяется при надавливании). По понижению в рельефе, границе в напочвенном покрове, по границе в характере напочвенного покрова и древостоя.
4	Опушки по берегам озер, болот и других открытых участков, небольшие острова на болотах	Выделение опушки по берегам открытых пространств (озер, болот, лугов) проводится в случае, если лесоустройством не выделена защитная полоса.	Опушка шириной не менее 50 м отмеряется от уреза воды озера или другого открытого участка. Однако, если на озере есть сплавина или заболоченная окраина, буферную зону отмеряют от края твердого берега или от края болота или открытой территории. Выделяются так же небольшие острова (площадью до 0,5 га), окруженные болотом. Примечание: если данное озеро или болото является местом сезонной концентрации и размножения животных, фактическим местообитанием редких и уязвимых видов, то буферная зона должна быть расширена
5	Овраги, глубокие долины водотоков, прочие крутые склоны	Глубоко врезанные долины водотоков и овраги - при крутизне склонов от 10°. Прочие крутые склоны (уступы, обрывы) - при крутизне склонов не менее 20°.	Если нормативами не устанавливается иное, вдоль вершины и подножия склона выделяются буферные зоны шириной не менее 15-20 м. Ключевым объектом является сам склон и буферная зона
6	Обнажения коренных пород, в том числе сельги, выходы известьсодержащих пород, открытые песчаные участки, дюны, каменистые россыпи	Участки с маломощным почвенно-растительным покровом, где обнажаются коренные породы. Каменистые россыпи - скопления камней разного размера и окатанности. Часто встречаются на склонах, уступах, обрывах и рядом с ними. Россыпи и обнажения могут быть покрыты маломощным почвенно-растительным покровом. Песчаные дюны могут быть частично закреплены маломощным почвенно-растительным покровом.	Объект выделяется по границе участка, на котором обнажаются коренные породы или по границе россыпи. От края россыпи, обнажения коренных пород, дюнного комплекса выделяется буферная зона шириной не менее 20 м.

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
7	Отдельные крупные валуны и глыбы	Отдельные крупные валуны (от 2 $м^3$) и глыбы, покрытые лишайниками и растениями.	Отдельные крупные валуны можно отмечать без выделения площадного объекта, их скопления отмечаются как площадной объект
8	Карстовые элементы	Щели, воронки, исчезающие водотоки и водоемы, суходольные болота в местностях, где близко к поверхности залегают известьсодержащие породы. Промытые водой полости в толще известняка. На поверхности видны как понижения, провалы, щели. С карстовыми элементами могут быть связаны источники, ключевые болота. На поверхности могут быть видны обнажения известняков.	Вокруг объекта выделяют буферную зону шириной не менее 20 м от края понижения, полости
9	Открытые и полуоткрытые участки	Не покрытые лесом участки: небольшие прогалины, редины (в том числе заболоченные), луговины и др. Полнота древостоя ниже 0,4. Запас ниже 50 $м^3$/га.	По границе в древостое (участок с низкой полнотой и запасом)
10	Окна распада со скоплениями валежа и ветровально-почвенными ком-плексами.	Крупный валеж (диаметром от 20 см) разных пород, на разных стадиях разложения. Ветровальнопочвенные комплексы (ВПК) - результат вывала крупных деревьев вместе с корневой системой и верхними слоями почвы.	Целесообразно выделение окон распада совместно с группами естественного возобновления, а также другими объектами. Выделение проводится по границе объекта.
11	Сухостой, высокие пни, деревья с дуплами, единичный крупный валеж	Крупномерный сухостой (диаметром от 20 см), разных пород. Особо ценен сухостой с дуплами и следами деятельности дятлов. Естественные крупные пни высотой 2-5 м и диаметром более 20 см. Деревья с дуплами. Единичный крупный валеж (диаметром от 20 см) разных пород, на разных стадиях разложения.	Целесообразно сохранение сухостоя, не представляющего опасности при разработке лесосеки. Обязательному сохранению подлежат сухостойные и живые деревья с дуплами
12	Старовозрастные деревья и их куртины, компактные биологически ценные участки.	Единичные крупные старовозрастные деревья, их куртины и компактные биологически ценные участки.	Особенно ценными являются старовозрастные сосны с пожарными подсушинами, старая осина, черная ольха, ива козья. Деревья должны иметь хорошо развитую крону и быть ветроустойчивыми. Оптимальным является сохранение деревьев в составе куртин и компактных биологически ценных участков старовозрастного древостоя.
13	Деревья редких для региона пород	Деревья широколиственных пород: дуба, ясеня, вяза, клена, липы.	Сохраняются куртины, включающие компактные

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
			группы деревьев редких пород и единичные деревья этих пород
14	Редкие и кормовые кустарники	Кусты лещины, можжевельника, рябины, шиповника, можжевельника, жимолости и др.	Сохраняются вне волоков.
15	Существующие группы возобновления	Группы благонадежного подроста, который сможет развиваться на вырубке. Группы возобновления в окнах древесного полога на дренированных участках, еловый подрост на скоплениях крупного валежа.	Куртины подроста выделяются по границе высокой плотности возобновления
16	Места обитания редких и уязвимых видов растений и грибов	Вновь выявленные постоянные местообитания редких и уязвимых видов растений и грибов, занесенных в Красную Книгу Российской Федерации и/или региональную Красную Книгу.	Выделяются в соответствии с биологией и экологическими требованиями видов. Поскольку многие редкие виды трудно поддаются определению, для уточнения наличия редкого вида и границ необходимого для их сохранения участка рекомендуется обратиться к специалисту-биологу. Если выявлен единичный экземпляр или компактная группа особей, то вокруг них необходимо выделить буферную зону не менее 50 м шириной.

Примечание.

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

Ключевые элементы сообщества

Открытые и полуоткрытые участки	В пределах редин рубки не проводятся.
1	2
Окна распада со скоплениями валежа и ветровально-почвенными комплексами.	Следует избегать движения техники по сохраняемому валежу и ВПК
Сухостой, высокие пни, деревья с дуплами, единич-ный крупный валёж	Предназначенный к оставлению сухостой и валёж не должен повреждаться, переворачиваться и перемещаться
Старовозрастные деревья и их куртины, компактные биологически ценные участки	Предназначенные к сохранению старовозрастные деревья и куртины нельзя валить и повреждать
Деревья редких для региона пород	Деревья редких пород и окружающие их куртины сопутствующих пород запрещено валить и повреждать

Открытые и полуоткрытые участки	В пределах редин рубки не проводятся.
1	2
Редкие и кормовые кустарники	Редкие и кормовые кустарники и деревья запрещено вырубать и повреждать
Существующие группы возобновления	Существующие группы возобновления подлежат сохранению
Места обитания редких и уязвимых видов растений и грибов	В пределах выделенного участка все хозяйственные мероприятия запрещены

При таксации лесосек руководитель лесничества вправе выделить и другие биотопы, необходимые для сохранения биологического разнообразия.

Выборочные с применением многооперационной техники	Все группы типов леса. Круглогодично	
Сплошные (санитарные, рубки по состоянию)	Все группы типов леса. Круглогодично	Сплошные рубки с последующим естественным возобновлением леса

Информация о редких и охраняемых видах животных и растений, занесенных в Красные книги Российской Федерации на территории муниципального образования Бугурусланский район Оренбургской области

В Красной книге Российской Федерации приняты шесть категорий статуса редкости таксонов и популяций по степени угрозы их исчезновения:

1. **0 — вероятно исчезнувшие**. Таксоны и популяции, ранее обитавшие на территории (акватории) Российской Федерации, нахождение которых в природе не подтверждено (для беспозвоночных — в последние 100 лет, для позвоночных — в последние 50 лет).
2. **1 — находящиеся под угрозой исчезновения**. Таксоны и популяции, численность которых сократилась до критического уровня таким образом, что в ближайшее время они могут исчезнуть.
3. **2 — сокращающиеся в численности**. Таксоны и популяции с неуклонно сокращающейся численностью, которые при продолжении воздействия лимитирующих факторов могут в короткие сроки попасть в категорию находящихся под угрозой исчезновения.
4. **3 — редкие**. Таксоны и популяции, которые имеют естественную низкую численность и/или распространены на ограниченной территории (акватории) или спорадически распространены на значительных территориях (акваториях).
5. **4 — неопределённые по статусу**. Таксоны и популяции, которые, вероятно, относятся к одной из предыдущих категорий, но достаточных сведений об их состоянии в природе в настоящее время нет, либо они не в полной мере соответствуют критериям всех остальных категорий.
6. **5 — восстанавливаемые и восстанавливающиеся**. Таксоны и популяции, численность и распространение которых под воздействием естественных причин или в результате принятых мер охраны начали восстанавливаться и которые приближаются к состоянию, когда не будут нуждаться в срочных мерах по сохранению и восстановлению.

Перечень (список) видов живых организмов, занесенных в Красную книгу Оренбургской области

№ п/п	Название вида (подвида, популяции)	Категория статуса редкости	№ п/п	Название вида (подвида, популяции)	Категория статуса редкости	№ п/п	Название вида (подвида, популяции)	Категория статуса редкости	№ п/п	Название вида (подвида, популяции)	Категория статуса редкости
1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Животные, рыбы, земноводные, птицы						**Растения. грибы**					
1	Пестрый скорпион - Mesobuthus eupeus	3	78	Змееяд - Circaetus gallicus	3	1	Адокса мускусная - Adoxa moschatellina L.	4	78	Лен уральский - Linum uralense Juz.	2
2	Каспийский галеод - Galeodes caspius	3	79	Степной орел - Aquila nipalensis	2	2	Лук голубой - Allium caeruleum Pall.	3	79	Гониолимон татарский - Goniolimon tataricum (L.) Boss.	3
3	Дозорщик-император - Anax imperator	3	80	Большой подорлик - Aquila clanga (популяции европейской части России	3	3	Лук индерский - Allium inderiense Fisch. ex Bunge	3	80	Кермек крупнокорневой - Limonium macrorhizon (Ledeb.) O. Kuntze	3
4	Степная дыбка - Saga pedo	5	81	Могильник - Aquila heliaca	3	4	Лук косой - Allium obliquum L.	3	81	Кермек меловой - Limonium cretaceum Tscherkasova	3
5	Короткокрылая боливария - Bolivaria brachyptera	3	82	Беркут - Aquila chrysaetos	3	5	Володушка золотистая - Bupleurum aureum Fisch. ex Hoffm.	2	82	Миддендорфия днепровская - Middendorfia borysthenica Trautv.	3
6	Севчук Сервилла - Onconotus servillei	3	83	Орлан-долгохвост - Haliaeetus leucoryphus	6	6	Пушистоспайник длиннолистный - Eriosynaphe longifolia (Fich. ex Spreng.) DC.	1	83	Чемерица Лобеля - Veratrum lobelianum Bernh.	3
7	Венгерская жужелица - Carabus hungaricus	2	84	Орлан-белохвост - Haliaeetus albicilla	3	7	Жабрица мохнатоголовая (порезник) - Seseli eriocephalum (Pall.) Schischk.	3	84	Нимфейник щитолистный - Nymphoides peltata (S.G. Gmel.) O. Kuntze	3
8	Жужелица Менетрие - Carabus menetriesi	4	85	Стервятник - Neophron percnopterus	6	8	Копытень европейский - Asarum europaeum L.	2	85	Кубышка малая - Nyphar pumila (Timm) DC.	3
9	Бессарабская жужелица - Carabus bessarabicus	3	86	Черный гриф - Aegypius monachus	6	9	Астра альпийская - Aster alpinus L.	2	86	Кувшинка белая - Nymphaea alba L.	3
10	Пахучий красотел - Calosoma sycophanta	5	87	Белоголовый сип - Gyps fulvus	6	10	Василек Талиева - Centaurea taliewii Kleop.	1	87	Бровник одноклубневой - Herminium monorchis (L.) R. Br.	3

11	Сетчатый красотел - Callisthenes reticulatus	0	88	Степной дербник - Falco columbarius pallidus	3	11	Какалия копьевидная - Cacalia hastate L.	2	88	Венерин башмачок настоящий - Cypripedium calceolus L.	1
12	Широкий плавунец - Dytiscus latissimus	3	89	Балобан - Falco cherrug	1	12	Козелец клубненосный - Scorzonera tuberose Pall.	2	89	Венерин башмачок крупноцветковый - Cypripedium macranthon Sw.	3
13	Жук-олень - Lucanus cervus	4	90	Сапсан - Falco peregrinus	3	13	Козлобородник окаймленный - Tragopogon marginifolius Pavl.	3	90	Гнездовка обыкновенная - Neottia nidus-avis (L.) Rich.	3
14	Обыкновенный отшельник - Osmoderma eremita	3	91	Степная пустельга - Falco naumanni	2	14	Наголоватка киргизская - Jurinea kirghizorum Janisch.	3	91	Гудайера ползучая - Goodyera repens (L.) R. Br.	3
15	Изменчивый восковик - Gnorimus variabilis	3	92	Кобчик - Falco vespertinus	4	15	Наголоватка мугоджарская - Jurinea mugodsharica Iljin	3	92	Дремлик болотный - Epipactis palustris (L.) Crantz	3
16	Красивейшая бронзовка - Protaetia speciosissima	3	93	Глухарь - Tetrao urogallus	3	16	Полынь солянковидная - Artemisia salsoloides Willd.	1	93	Дремлик темно-красный (ржавый) - Epipactis atrorubens (Hoffm.ex Bernh.) Bess.	3
17	Двупятнистый афодий - Aphodius bimaculatus	4	94	Большая белая куропатка - Lagopus lagopus major	2	17	Пупавка Корнух-Троцкого - Anthemis trotzkiana Claus	1	94	Кокушник комарниковый (рогатый) - Gymnadenia conopsea (L.) R. Br.	3
18	Ржаво-красный щелкун - Elater ferrugineus	3	95	Красавка - Anthropoides virgo	3	18	Серпуха донская - Serratula tanaitica P. Smirn.	4	95	Ладьян трехнадрезный - Corallorhiza trifida Chatel.	3
19	Дубовая златка - Eurythyrea quercus	3	96	Коростель - Crex crex	4	19	Соссюрея тургайская - Saussurea turgaiensis B. Fedtsch.	3	96	Любка двулистная - Platanthera bifolia (L.) Rich.	3
20	Альпийский усач - Rosalia alpina	2	97	Дрофа - Otis tarda tarda	2	20	Цицербита уральская - Cicerbita uralensis (Rouy) Beauverd	2	97	Мякотница однолистная - Malaxis monophyllos (L.) Sw.	3
21	Усач кожевник - Prionus coriarius	3	98	Стрепет - Tetrax tetrax	3	21	Цмин песчаный - Helichrysum arenarium (L.) Moench.	3	98	Неоттианта клобучковая - Neottianthe cucullata (L.) Schlechter	3
22	Бородавчатый омиас - Omias verruca	7	99	Авдотка - Burhinus oedicnemus	3	22	Риндера четырехостная - Rindera tetraspis Pall.	3	99	Пальчатокоренник Фукса - Dactylorhiza fuchsii (Druce) Soo.	2
23	Острокрылый слоник - Euidosomus acuminatus	7	100	Морской зуек - Charadrius alexandrinus	3	23	Оносма губерлинская - Onosma guberlinensis Dobrocz. et V.	3	100	Пальчатокоренник мясо-красный - Dactylorhiza incarnata (L.) Soo.	2
24	Четырехпятнистый стефаноклеонус - Stephanocleonus tetragrammus	3	101	Кречетка - Chettusia gregaria	1	24	Оносма красильная - Onosma tinctoria Bieb. s.l.	2	101	Пыльцеголовник красный - Cephalanthera rubra (L.) Rich.	1

25	Бронзовая майка - Meloe aeneus	3	102	Ходулочник - Himantopus himantopus	3	25	Бурачок ленский - Alyssum lenense Adams	3	102	Тайник овальный - Listera ovata (L.) R. Br.	3
26	Паразитический оруссус - Orussus abietinus	3	103	Шилоклювка - Recurvirostra avosetta	3	26	Икотник лопатчатый - Galitzkya spathulata (Steph.) V. Boczantzeva	1	103	Ятрышник шлемоносный - Orchis militaris L.	1
27	Черноногий харакопигус - Characopygus modestus	4	104	Кулик-сорока - Haematopus ostralegus (материковый подвид - H. o. longipes)	3	27	Катран татарский - Crambe tatarica Sebeok	3	104	Белозор болотный - Parnassia palustris L.	3
28	Крупный парнопес - Parnopes grandior	3	105	Дупель - Gallinago media	4	28	Клоповник Мейера - Lepidium meyeri Claus	1	105	Подорожник Крашенинникова - Plantago krascheninnikovii C. Serg.	3
29	Пчела-плотник - Xylocopa valga	7	106	Большой кроншнеп - Numenius arquata	2	29	Левкой великолепный - Matthiola superba Conti	3	106	Ковыль красивейший - Stipa pulcherrima C. Koch.	1
30	Карликовая ксилокопа - Xylocopa iris	3	107	Большой веретенник - Limosa limosa	4	30	Левкой душистый - Matthiola fragrans Bunge	1	107	Ковыль опушеннолистный - Stipa dasyphylla (Lindem.) Trautv.	1
31	Необыкновенный шмель - Bombus paradoxus	3	108	Степная тиркушка - Glareola nordmanni	3	31	Шиверекия подольская - Schiverekia podolica (Bess.) Andrz. ex DC.	3	108	Ковыль перистый, Иоанна - Stipa pennata L.	1
32	Армянский шмель - Bombus armeniacus	3	109	Черноголовый хохотун - Larus ichthyaetus	3	32	Клаузия солнцепечная - Clausia aprica (Steph.) Korn.-Tr.	3	109	Ковыль восточный - Stipa orientalis Trin.	2
33	Степной шмель - Bombus fragrans	3	110	Чайконосая крачка - Gelochelidon nilotica	3	33	Колокольчик круглолистный - Campanula rotundifolia L.	2	110	Ковыль Залесского - Stipa zalesskii Wilensky	2
34	Малая павлиноглазка - Saturnia pavonia	3	111	Чеграва - Hydroprogne caspia	3	34	Гвоздика иглолистная - Dianthus acicularis Fisch. ex Ledeb.	3	111	Овсец Шелля - Helictotrichon schellianum (Hack.) Kitag.	3
35	Зорька Эвфема - Zegris eupheme	3	112	Малая крачка - Sterna albifrons	3	35	Гвоздика уральская - Dianthus uralensis Korsh.	3	112	Овсяница высокая (лесная) - Festuca altissima All.	2
36	Большая переливница - Apatura iris	4	113	Бурый голубь - Columba eversmanni	6	36	Гвоздика узколепестная - Dianhtus leptopetalus Willd.	3	113	Пырей иневатый - Elytrigia pruinifera Nevski	3
37	Голубянка римн - Neolycaena rhymnus	3	114	Филин - Bubo bubo	3	37	Качим скальный - Gypsophila rupestris A.N. Kuprian.	3	114	Тонконог жестколистный - Koeleria sclerophylla P. Smirn.	1

38	Поликсена - Zerynthia polyxena	3	115	Серая неясыть - Strix aluco	3	38	Минуарция Крашенинникова - Minuartia krascheninnikovii Schischk.	1	115	Чий блестящий - Achnatherum splendens (Trin) Nevski	3
39	Мнемозина - Parnassius mnemosyne	3	116	Сизоворонка - Coracias garrulus	3	39	Смолевка башкирская - Silene baschkirorum Janisch.	3	116	Курчавка шиповатая - Atraphaxis spinosa L.	3
40	Обыкновенный аполлон - Parnassius apollo	3	117	Европейский средний дятел - Dendrocopos medius medius	4	40	Бересклет бородавчатый - Euonymus verrucosa Scop.	2	117	Истод сибирский - Polygala sibirica L.	3
41	Каспийская минога - Caspiomyzon wagneri	4	118	Степной жаворонок - Melanocorypha calandra	3	41	Ежовник меловой - Anabasis cretacea Pall.	3	118	Наумбургия кистецветная - Naumburgia thyrsiflora (L.) Reichenb.	3
42	Русский осетр - Acipenser gueldenstaedtii	1	119	Белокрылый жаворонок - Melanocorypha leucoptera	3	42	Ежовник солончаковый - Anabasis salsa (C.A. Mey.) Benth. et Volkens	3	119	Примула длиннострелочная - Primula longiscapa Ledeb.	2
43	Шип - Acipenser nudiventris	1	120	Черный жаворонок - Melanocorypha yeltoniensis	4	43	Нанофитон ежовый - Nanophyton erinaceum (Pall.) Bunge	3	120	Адонис весенний, горицвет - Adonis vernalis L.	2
44	Стерлядь - Acipenser ruthenus (популяции бассейна реки Урал)	1	121	Белогорлый рогатый жаворонок - Eremophila alpestris brandti	3	44	Петросимония трехтычинковая - Petrosimonia triandra (Pall.) Simonk.	3	121	Борец желтеющий - Aconitum anthora L. s.l.	2
45	Севрюга - Acipenser stellatus	1	122	Обыкновенный серый сорокопут - Lanius excubitor excubitor	3	45	Поташник облиственный - Kalidium foliatum (Pall.) Moq.	3	122	Живокость уральская - Delphinium uralense Nevski	2
46	Белуга - Huso huso	1	123	Розовый скворец - Sturnus roseus	3	46	Вьюнок кустарниковый - Convolvulus fruticosus Pall.	4	123	Лютик языколистный - Ranunculus lingua L.	3
47	Волжская сельдь - Alosa kessleri volgensis	4	124	Европейская белая лазоревка - Parus cyanus cyanus	4	47	Майник двулистный - Maianthemum bifolium (L.)	2	124	Прострел раскрытый - Pulsatilla patens (L.) Mill. s. str.	2
48	Ручьевая форель - Salmo trutta morpha fario	3	125	Горная чечетка - Acanthis flavirostris	3	48	Горноколосник щитковый - Orostachys thyrsiflora Fisch.	3	125	Прострел луговой - Pulsatilla pratensis (L.) Mill.	3
49	Белорыбица - Stenodus leucichthys leucichthys (популяции бассейна реки Урал)	1	126	Каменный воробей - Petronia petronia	3	49	Очиток гибридный - Sedum hybridum L.	3	126	Камнеломка сибирская - Saxifraga sibirica L.	3
50	Европейский хариус - Thymallus thymallus (популяции бассейна реки Урал)	3	127	Дубровник - Ocyris aureolus	4	50	Короставник татарский - Knautia tatarica (L.) Szabo	3	127	Боярышник сомнительный - Crataegus ambigua C.A. Mey. ex A. Beck.	2

51	Русская быстрянка - Alburnoides bipunctatus rossicus	2	128	Русская выхухоль - Desmana moschata	2	51	Росянка круглолистная - Drosera rotundifolia L.	2	128	Кизильник черноплодный - Cotoneaster melanocarpus Fisch. ex Blytt	2
52	Берш - Stizostedion volgensis (популяции бассейна реки Урал)	3	129	Прудовая ночница - Myotis dasycneme	4	52	Молочай волнистый - Euphorbia undulata Bieb.	3	129	Лапчатка Эверсманна - Potentilla eversmanniana Fisch. ex Ledeb.	1
53	Обыкновенный подкаменщик - Cottus gobio	4	130	Малая вечерница - Nyctalus leisleri	3	53	Астрагал вздутоплодный - Astragalus physocarpus Lebeb.	2	130	Ясменник каменистый - Asperula petraea V. Krecz. ex Klok.	3
54	Гребенчатый тритон - Triturus cristatus	4	131	Гигантская вечерница - Nyctalus lasiopterus	4	54	Астрагал Карелина - Astragalus karelinianus M. Pop.	3	131	Льнянка меловая - Linaria cretacea Fisch. ex Spreng.	3
55	Травяная лягушка - Rana temporaria	4	132	Садовая соня - Eliomys quercinus	4	55	Астрагал лисий - Astragalus vulpinus Willd.	3	132	Льнянка длиннохвостая - Linaria macroura Bieb.	3
56	Круглоголовка-вертихвостка - Phrynocephalus guttatus	3	133	Тарбаганчик - Pygeretmus pumilio	3	56	Астрагал почти-дуговидный - Astragalus subarcuatus M. Pop.	3	133	Льнянка уральская - Linaria uralensis Kotov	3
57	Ломкая веретеница - Anquis fragilis	3	134	Среднерусская норка - Mustela lutreola novikovi	4	57	Астрагал украинский - Astragalus ucrainicus Klok. et M. Pop.	3	134	Мытник прерывистоколосый - Pedicularis interrupta Stephan ex Willd.	3
58	Разноцветная ящурка - Eremias arguta	3	135	Северная выдра - Lutra lutra lutra	3	58	Астрагал Цингера - Astragalus zingeri Korsh.	1	135	Мытник болотный - Pedicularis palustris L.	3
59	Обыкновенная медянка - Coronella austriaca	3	136	Колонок - Mustela sibirica	4	59	Астрагал рогоплодный - Astragalus cornutus Pall.	3	136	Наперстянка крупноцветковая - Digitalis grandiflora Mill.	3
60	Узорчатый полоз - Elaphe dione	3	137	Перевязка - Vormela peregusna	1	60	Копеечник Гмелина - Hedysarum gmelinii Ledeb.	3	137	Водяной орех плавающий - Trapa natans L. s.l.	3
61	Европейская чернозобая гагара - Gavia arctica arctica	4	138	Степной кот - Felis libyca	3	61	Копеечник крупноцветковый - Hedysarum grandiflorum Pall.	1	138	Фиалка удивительная - Viola mirabilis L.	2
62	Кудрявый пеликан - Pelecanus crispus	1	139	Сайга - Saiga tatarica	1	62	Копеечник Разумовского - Hedysarum razoumovianum Helm, et Fisch.	1	139	Парнолистник перистый - Zygophyllum pinnatum Cham.	3
63	Малый баклан - Phalacrocorax pygmaeus	6	140	Многоножка обыкновенная - Polypodium vulgare L.	2	63	Копеечник серебристый - Hedysarum argyrophyllum Ledeb.	3	140	Пион гибридный - Paeonia hybrida Pall.	1
64	Большая белая цапля - Egretta alba	3	141	Сальвиния плавающая - Salvinia natans (L.) All.	3	64	Люцерна решетчатая - Medicago cancellata Bieb.	1	141	Можжевельник казацкий - Juniperus sabina L.	3
65	Колпица - Platalea leucorodia	6	142	Телиптерис болотный - Thelypteris palustris Schott.	3	65	Люцерна Комарова - Medicago komarovii Vass.	3	142	Лиственница Сукачева - Larix sukaczewii Ledeb.	3

66	Каравайка - Plegadis falcinellus	6	143	Вудсия эльбская, северная - Woodsia ilvensis (L.) R. Br.	3	66	Остролодочник Гмелина - Oxytropis gmelini Fisch. ex Boriss.	3	143	Костенец волосовидный - Asplenium trichomanes L.	3
67	Черный аист - Ciconia nigra	1	144	Гроздовник полулунный - Botrychium lunaria (L.)	4	67	Остролодочник Ипполита - Oxytropis hippolyti Boriss.	1	144	Костенец постенный - Asplenium ruta-muraria L.	3
68	Обыкновенный фламинго - Phoenicopterus roseus	6	145	Дифазиаструм сплюснутый - Diphasiastrum complanatum (L.) Holub.	2	68	Солодка Коржинского - Glycyrrhiza korshinskyi Grig.	1	145	Костенец северный - Asplenium septentrionale (L.) Hoffm.	3
69	Краснозобая казарка - Rufibrenta ruficollis	3	146	Ринхостегиум стенной - Rhynhostegium murale (Hedw.) Bruch et al.	3	69	Стальник промежуточный - Ononis intermedia C.A. Mey. ex Rouy	3	146	Голокучник Роберта - Gimnocarpium robertianum (Hoffm.) Newm.	2
70	Пискулька - Anser erythropus	2	147	Бриум ложнотрехгранный - Bryum pseudotriguetrum (Hedw.) P. Gaertn.	3	70	Эремоспартон безлистный - Eremosparton aphyllum (Pall.) Fisch. ex C.A. Mey.	1	147	Голокучник трехраздельный - Gimnocarpium dryoptens (L.) Newm.	2
71	Малый лебедь - Cygnus bewickii	5	148	Дикранелла разнонаправленная - Dicranella heteromalla (Hedw.) Schimp.	3	71	Чина изогнутая - Lathyrus incurvus (Roth) Roth	1	148	Кочедыжник женский - Athyrium filix-femina (L.) Roth.	2
72	Белоглазый нырок - Aythya nyroca	2	149	Гриммия беззубцовая - Grimmia anodon Bruch et al.	3	72	Горечавка легочная - Gentiana pneumonanthe L.	2	149	Пузырник ломкий - Cystopteris fragilis (L.) Bernh.	2
73	Савка - Oxyura leucocephala	1	150	Схистидиум скрытоплодный - Schistidium apocarpum (Hedw.) Bruch et al.	3	73	Горечавка крестовидная - Gentiana cruciata L.	2	150	Щитовник гребенчатый - Dryoptens cristata (L.) A. Gray.	2
74	Скопа - Pandion haliaetus	3	151	Плагиомниум эллиптический - Plagiomnium ellipticum (Brid.) T.J. Kop.	3	74	Шаровница крапчатая - Globularia punctata Lapeyr. (G. willkommi Nym.)	1	151	Щитовник шартрский - Dryoptens carthysiana (Vill.) H.P. Fuchs.	2
75	Степной лунь - Circus macrourus	2	152	Политрихум обыкновенный - Polytrichum commune Hedw.	3	75	Касатик карликовый, степные петушки - Iris pumila L.	1	152	Щитовник мужской - Dryoptens filix-mas (L.) Schott.	2

76	Европейский тювик - Accipiter brevipes	3	153	Калликладиум Холдейна - Callicladium	4	76	Касатик низкий - Iris humilis Georgi	2	153	Марсилея четырехлистная - Marsilea quadrifolia L.	3
77	Курганник - Buteo rufinus	3	154	Птилиум гребенчатый - Ptilium crista-castrebsis (Hedw.) De Not.	3	77	Касатик желтый - Iris pseudacorus L.	2	154	Страусник обыкновенный - Matteuccia struthiopteris (L.) Tod.	2

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

Инфраструктура - совокупность отраслей, предприятий и организаций, входящих в эти отрасли, видов их деятельности, призванных создавать условия для нормального функционирования производства и обращения товаров, а также жизнедеятельности людей.

Создание лесной инфраструктуры, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, регламентируется статьями 13,14 и 21 Лесного кодекса.

Строительство, реконструкция, эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, допускается в случаях, установленных федеральным законодательством, а также в случае, если их строительство, реконструкция, эксплуатация предусмотрены документами территориального планирования.

Объекты лесной инфраструктуры

В соответствии с частью 1 статьи 13 Лесного кодекса в целях использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов допускается создание лесной инфраструктуры (лесных дорог, лесных складов и других). Создание объектов лесной инфраструктуры входит в комплекс мер по освоению лесов.

К объектам лесной инфраструктуры относятся лесные дороги, лесные склады и другие объекты, предназначенные для использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, в частности квартальные просеки, противопожарные разрывы, обустроенные места для разведения костра и отдыха, лесохозяйственные, лесоустроительные знаки, информационные щиты, аншлаги.

Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 №1283-р (ред. от 10.09.2021).

Создание лесной инфраструктуры может осуществляться в различных целях:

-в целях использования лесов.

-в целях охраны, защиты и воспроизводства лесов.

Строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда допускается для следующих видов разрешенного использования:

1) заготовка древесины;

2) заготовка живицы;

3) заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов;

4) заготовка пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений;

5) осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;

6) ведение сельского хозяйства;

7) осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;

8) создание лесных плантаций и их эксплуатация;

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

10) выращивание посадочного материала лесных растений, (саженцев, сеянцев);

11) осуществление рекреационной деятельности.

Лесные дороги, как объект лесной инфраструктуры, могут создаваться при любых видах использования лесов, а также в целях охраны, защиты и воспроизводства лесов.

Квартальные и указательные столбы, лесохозяйственные знаки устанавливаются согласно ОСТу 56-44-80 «Знаки натурные, лесоустроительные и лесохозяйственные. Типы, размеры и общие технические требования» введен Приказом (Распоряжением) Гослесхоза СССР от 19.08.1980 N 142).

Основными путями транспорта в лесничестве являются автомобильные дороги с асфальтовым покрытием, улучшенные, грунтовые.

Характеристика путей транспорта находящихся на территории Бугурусланского лесничества приведены ниже.

Протяжённость дорог в лесничестве

Тип дороги	Назначение дороги - лесная:										
	в т.ч. лесовозная					в т.ч. лесохозяйственная			в т.ч. общего пользования		Всего лесных дорог
	I-ЛВ	II-ЛВ	III-ЛВ	IV-ЛВ	Всего	I-ЛХ	II-ЛХ	Всего	Всего	в том числе, на лесных участках, находящихся в аренде	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Железная дорога широкой колеи											
Железная дорога узкой колеи											
Автомобильная дорога с искусственным покрытием				0,9	**0,9**				**0,5**		**1,4**
Грунтовая дорога круглогодового действия				8,3	**8,3**				**20,5**		**28,8**
Грунтовая дорога сезонного действия				38,6	**38,6**				**13,8**		**52,4**
Постоянная канатная дорога											
Лежневая дорога											
Лесоспуск											
Итого				**47,8**	**47,8**				**34,8**		**82,6**

Объекты лесной инфраструктуры создаются в целях охраны, защиты и воспроизводства лесов.

Работы по проектированию, созданию, содержанию и эксплуатации объектов лесной инфраструктуры осуществляются арендаторами на основании проекта освоения лесов.

На объекты, требующие разработки проектной документации, заинтересованные лица разрабатывают проектную документацию, самостоятельно, либо с привлечением сторонних проектных организаций, имеющих право на разработку проектной документации, в соответствии с действующими строительными нормами и правилами (СНиП), обеспечивающими соблюдение требований Федерального закона от 30 декабря 2009 г. N 384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений", сводами правил (СП), ГОСТами, отраслевыми дорожными нормами (ОДН), отраслевыми дорожными методическими документами (ОДМ), инструкцией по проектированию лесохозяйственных автомобильных дорог ВСН 7-82 утв. приказом Гослесхозом от 15.10.1982 г.

Создание, содержание и эксплуатация объектов лесной инфраструктуры, не требующих технического проектирования, осуществляется в соответствии с требованиями, указанными в нормативных документах, регламентирующими использование, охрану, защиту и воспроизводство лесов, а также в соответствии с их пространственным размещением, предусмотренным проектом освоения лесов, на участках, не переданных в пользование, в соответствии с государственным заданием или государственным контрактом.

Объекты лесной инфраструктуры в Бугурусланском лесничестве приведены ниже.

Перечень объектов лесной инфраструктуры
в Бугурусланском лесничестве

Наименование объекта инфраструктуры	Ед.изм.	Объём
1	2	3
Существующие объекты		
Лесные дороги	км	82,6
в т.ч. лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров	км	46,9
Квартальные просеки	км	214,7
Устройства для отбора воды на пожарные нужды	шт	5
Обустроенные места для разведения костра и отдыха	шт	10
Информационные щиты, аншлаги	шт	15
Минерализованные полосы	км	1500
Объекты, подлежащие ремонту или реконструкции (ежегодный объем)		
Реконструкция и эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	-
Прочистка просек, прочистка и обновление противопожарных минерализованных полос	км	1088,0
Обустроенные места для разведения костра и отдыха	шт	4
Информационные щиты, аншлаги	шт	5
Проектируемые объекты (ежегодный объем)		
Строительство лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	-
Эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	3,5
Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	шт.	-
Обустройство мест для разведения костра и отдыха	шт.	-
Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос	км	-
Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	шт	-

За уничтожение объектов лесной инфраструктуры, предусмотрена административная ответственность (ст. 8.30 КоАП РФ).

Частью 2 ст. 13 Лесного кодекса предусмотрено, что после того, как необходимость в объектах лесной инфраструктуры отпадает, они подлежат сносу, а земли, на которых такие объекты располагались, рекультивации.

В случае невыполнения обязанности по рекультивации земель, на которых располагались объекты лесной инфраструктуры, лицо подлежит административной ответственности, предусмотренной ст. 8.7 КоАП РФ.

Объекты лесоперерабатывающей инфраструктуры

В части 1 статьи 14 Лесного кодекса определено, что лесоперерабатывающая инфраструктура предназначена для переработки древесины и иных лесных ресурсов. К объектам лесоперерабатывающей инфраструктуры относятся объекты переработки заготовленной древесины и биоэнергетические объекты, вместе с тем данный перечень оставлен открытым.

Правовое регулирование переработки древесины осуществляется Правилами использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов, утвержденными приказом Минприроды России от 31.01.2022 № 54.

Создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры может осуществляться в порядке предпринимательской деятельности индивидуальными предпринимателями и юридическими лицами в соответствии со статьей 46 Лесного кодекса на лесных участках, предоставленных в аренду для этих целей (ч. 2 ст. 46 ЛК РФ, п. 2 Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов).

Для размещения объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры 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.

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

Часть 2 статьи 14 Лесного кодекса содержит норму, запрещающую создание лесоперерабатывающей инфраструктуры в защитных лесах, аналогичное правило закреплено в п. 5 Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов, утвержденных приказом Минприроды от 31.01.2022 № 54.

Объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры на территории Бугурусланского лесничества нет.

Объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры

Перечень объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов утвержден постановлением Правительства Российской Федерации от 30.04.2022 № 1084-р (ред. от 04.03.2025).

Перечень некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов утвержден ааспоряжение Правительства РФ от 23.04.2022 N 999-р (ред. от 04.03.2025).

В соответствии со ст. 43-47 Лесного кодекса к объектам, не связанным с созданием объектов лесной инфраструктуры, относятся любые здания, строения и сооружения, возводимые при следующих видах использования лесов:

1) использование лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых;

2) использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, создание и расширение морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений;

3) использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов;

4) использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов;

5) использование лесов для осуществления рекреационной деятельности;

6) использование лесов для осуществления религиозной деятельности.

При осуществлении других видов использования лесов строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, не предусматривается.

Влияние целевого назначения лесов на решение вопросов строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, выражается в различных формах, в том числе посредством установления запретов на их размещение (глава 3 настоящего лесохозяйственного регламента).

Строительство, реконструкция, эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, допускается в случаях, установленных федеральным законодательством, а также в случае, если их строительство, реконструкция, эксплуатация предусмотрены документами территориального планирования.

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

Карта-схема распределения лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, представлена в Приложении 2.

1.2 Виды разрешённого использования лесов на территории лесничества с распределением по кварталам

Использование лесов осуществляется гражданами, юридическими лицами, являющимися участниками лесных отношений (статья 4 Лесного Кодекса Российской Федерации). При этом лес рассматривается как динамически возобновляемый и поддающийся трансформации природный ресурс, исходя из статьи 5 Лесного Кодекса Российской Федерации согласно которой, использование, охрана, защита и воспроизводство лесов осуществляются из понятия о лесе, как об экологической системе или как о природном ресурсе.

В соответствии со статьями 24, 25 Лесного кодекса Российской Федерации, в зависимости от целевого назначения лесов, категорий защитных лесов, с учетом выделенных особо защитных участков леса для лесных кварталов Бугурусланского лесничества в пределах участковых лесничеств в таблице 5 установлены виды разрешенного использования.

Таблица 5

Виды разрешённого использования лесов

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь га
1	2	3	4
Заготовка древесины (с учетом ограничений установленных частью 4 статьи 115 Лесного кодекса РФ) (*1)	Бугурусланское	1-105, 107, 113, 114, 119-125, 129, 131-137	9827
	Советское	1-50, 71-73, 108-149, 161-174, 179-187, 189, 190	8629
	Коровинское	51-70, 74-107, 150-178, 188, 191-197	5549
	Пилюгинское	1-111	11070
	Итого		**35075**
	Кроме того леса, в отношении которых лесоустройство не проводилось (леса, ранее находившиеся во владении сельскохозяйственных формирований)		4257
Всего			**39332**
Заготовка живицы	Бугурусланское	–	–
	Советское	–	–
	Коровинское	–	–
	Пилюгинское	–	–
	Итого	–	–
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов (с учетом ограничений установленных ч. 3 и 4 ст. 11 Лесного кодекса РФ) (*2)	Бугурусланское	1-105, 107, 113, 114, 119-125, 129, 131-137	9827
	Советское	1-50, 71-73, 108-149, 161-174, 179-187, 189, 190	8629
	Коровинское	51-70, 74-107, 150-178, 188, 191-197	5549
	Пилюгинское	1-111	11070
	Итого		**35075**
	Кроме того леса, в отношении которых лесоустройство не проводилось (леса, ранее находившиеся во владении сельскохозяйственных формирований)		4257
Всего			**39332**
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений (с учетом ограничений установленных ч. 3 и 4 ст. 11 Лесного кодекса РФ) (*3)	Бугурусланское	1-105, 107, 113, 114, 119-125, 129, 131-137	9827
	Советское	1-50, 71-73, 108-149, 161-174, 179-187, 189, 190	8629
	Коровинское	51-70, 74-107, 150-178, 188, 191-197	5549
	Пилюгинское	1-111	11070
	Итого		**35075**
	Кроме того леса, в отношении которых лесоустройство не проводилось (леса, ранее находившиеся во владении сельскохозяйственных формирований)		4257
Всего			**39332**
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Бугурусланское	1-105, 107, 113, 114, 119-125, 129, 131-137	9827
	Советское	1-50, 71-73, 108-149, 161-174, 179-187, 189, 190	8629
	Коровинское	51-70, 74-107, 150-178, 188, 191-197	5549
	Пилюгинское	1-111	11070
	Итого		**35075**
	Кроме того леса, в отношении которых лесоустройство не проводилось (леса, ранее находившиеся во владении сельскохозяйственных формирований)		4257
Всего			**39332**
Ведение сельского хозяйства (сенокошение и пчеловодство разрешено на всей территории лесничества) (с учетом ограничений установленных ч. 2 ст. 113, ч. 2, 4 ст. 114 Лесного кодекса РФ)(*4)	Бугурусланское	1-105, 107, 113, 114, 119-125, 129, 131-137	9827
	Советское	1-50, 71-73, 108-149, 161-174, 179-187, 189, 190	8629
	Коровинское	51-70, 74-107, 150-178, 188, 191-197	5549
	Пилюгинское	1-111	11070
	Итого		**35075**
	Кроме того леса, в отношении которых лесоустройство не проводилось (леса, ранее находившиеся во владении сельскохозяйственных формирований)		4257
Всего			**39332**
Осуществление рыболовства, за исключением любительского рыболовства	Бугурусланское	1-105, 107, 113, 114, 119-125, 129, 131-137	9827
	Советское	1-50, 71-73, 108-149, 161-174, 179-187, 189, 190	8629
	Коровинское	51-70, 74-107, 150-178, 188, 191-197	5549
	Пилюгинское	1-111	11070
	Итого		**35075**
	Кроме того леса, в отношении которых лесоустройство не проводилось (леса, ранее находившиеся во владении сельскохозяйственных формирований)		4257
Всего			**39332**
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Бугурусланское	1-105, 107, 113, 114, 119-125, 129, 131-137	9827
	Советское	1-50, 71-73, 108-149, 161-174, 179-187, 189, 190	8629
	Коровинское	51-70, 74-107, 150-178, 188, 191-197	5549
	Пилюгинское	1-111	11070
	Итого		**35075**

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь га
1	2	3	4
	Кроме того леса, в отношении которых лесоустройство не проводилось (леса, ранее находившиеся во владении сельскохозяйственных формирований)		4257
Всего			**39332**
Осуществление рекреационной деятельности	Бугурусланское	1-105, 107, 113, 114, 119-125, 129, 131-137	9827
	Советское	1-50, 71-73, 108-149, 161-174, 179-187, 189, 190	8629
	Коровинское	51-70, 74-107, 150-178, 188, 191-197	5549
	Пилюгинское	1-111	11070
	Итого		**35075**
	Кроме того леса, в отношении которых лесоустройство не проводилось (леса, ранее находившиеся во владении сельскохозяйственных формирований)		4257
Всего			**39332**
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Бугурусланское	–	–
	Советское	–	–
	Коровинское	–	–
	Пилюгинское	–	–
	Итого	**–**	**–**
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Бугурусланское	–	–
	Советское	–	–
	Коровинское	–	–
	Пилюгинское	–	–
	Итого	**–**	**–**
Создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры	Бугурусланское	–	–
	Советское	–	–
	Коровинское	–	–
	Пилюгинское	–	–
	Итого	**–**	**–**
Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых (с учетом ограничений, установленных ч. 4 ст. 113, ч. 2 ст. 115 Лесного кодекса РФ) (*5)	Бугурусланское	1-105, 107, 113, 114, 119-125, 129, 131-137	9827
	Советское	1-50, 71-73, 108-149, 161-174, 179-187, 189, 190	8629
	Коровинское	51-70, 74-107, 150-178, 188, 191-197	5549
	Пилюгинское	1-70, 71 часть, 72-92, 93 часть, 94-108, 109 часть, 110,111	11053
	Итого		**35058**
	Кроме того леса, в отношении которых лесоустройство не проводилось (леса, ранее находившиеся во владении сельскохозяйственных формирований)		4257
Всего			**39315**
Осуществление геологического изучения недр (в соответствии с ч. 3 ст. 43 Лесного кодекса РФ) (*6)	Бугурусланское	1-105, 107, 113, 114, 119-125, 129, 131-137	9827
	Советское	1-50, 71-73, 108-149, 161-174, 179-187, 189, 190	8629
	Коровинское	51-70, 74-107, 150-178, 188, 191-197	5549
	Пилюгинское	1-111	11070
	Итого		**35075**
	Кроме того леса, в отношении которых лесоустройство не проводилось (леса, ранее находившиеся во владении сельскохозяйственных формирований)		4257
Всего			**39332**
Осуществление изыскательской деятельности	Бугурусланское	1-105, 107, 113, 114, 119-125, 129, 131-137	9827
	Советское	1-50, 71-73, 108-149, 161-174, 179-187, 189, 190	8629
	Коровинское	51-70, 74-107, 150-178, 188, 191-197	5549
	Пилюгинское	1-111	11070
	Итого		**35075**
	Кроме того леса, в отношении которых лесоустройство не проводилось (леса, ранее находившиеся во владении сельскохозяйственных формирований)		4257
Всего			**39332**
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение морских и	Бугурусланское	1-105, 107, 113, 114, 119-125, 129, 131-137	9827
	Советское	1-50, 71-73, 108-149, 161-174, 179-187, 189, 190	8629
	Коровинское	51-70, 74-107, 150-178, 188, 191-197	5549
	Пилюгинское	1-111	11070
	Итого		**35075**

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь га
1	2	3	4
речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений	Кроме того леса, в отношении которых лесоустройство не проводилось (леса, ранее находившиеся во владении сельскохозяйственных формирований)		4257
Всего			**39332**
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Бугурусланское	1-105, 107, 113, 114, 119-125, 129, 131-137	9827
	Советское	1-50, 71-73, 108-149, 161-174, 179-187, 189, 190	8629
	Коровинское	51-70, 74-107, 150-178, 188, 191-197	5549
	Пилюгинское	1-111	11070
	Итого		**35075**
	Леса, ранее находившиеся во владении колхоза «Ленинский путь»	квартал 1 выделы 1-19; квартал 2 выдела 1-9; квартал 3 выдела 1-9, 12-22	189,9
	Леса, ранее находившиеся во владении колхоза «Фурманова»	квартал 1 выделы 2, 6-9, 11, 12, 15-22, 24-29; квартал 2 выделы 1-11, 13-20, 22, 24, 29, 30; квартал 3 выдела 4, 7, 12, 17, 20-28, 36,37; квартал 4 выдела 20-25, 28	152,0
	Леса, ранее находившиеся во владении совхоза «Северный»	квартал 1 выделы 1-54; квартал 2 выделы 1, 10, 17-22, 26-30, 33-37, 39, 40; квартал 3 выделы 1, 2, 3, 12, 13, 15, 17-20; квартал 4 выделы 1, 5, 6, 9, 10	291,0
	Леса, ранее находившиеся во владении колхоза «Заветы Ильича»	квартал 1 выделы 1-8,10-13, 15-27, 30, 31, 34-46, 49, 51-68	107,1
	Леса, ранее находившиеся во владении колхоза «Искра»	квартал 1 выделы 1, 4-8,11-35, 39-57, 60-70, 83	94,7
	Леса, ранее находившиеся во владении колхоза «Победа»	квартал 1 выдел 1-33, 36-54, 56-74, 76-85	83,1
	Леса, ранее находившиеся во владении колхоза «Лесной»	квартал 1 выделы 1-42; квартал 2 выделы 1-17; квартал 3 выделы 2-60; квартал 4 выделы 1-27; квартал 5 выделы 2-22; квартал 6 выделы 1-27; квартал 7 выделы 46-66; квартал 7 выделы 1-45	704,7
	Леса, ранее находившиеся во владении колхоза «Жданова»	квартал 1 выделы 107-119, 121-123, 125-142, 185-190; квартал 1 выделы 1-34, 36-52, 54-56, 61-103, 105, 144-163, 166-178, 180-183, 191-201, 205, 210-215	111,7
	Леса, ранее находившиеся во владении колхоза «Ульянова»	квартал выделы 1-30, 32, 34-75, 77; квартал 2 выделы 9, 11-15, 17, 23-37; квартал 3 выделы 1, 2, 6-47; квартал 4 выделы 1-19	390,2
	Леса, ранее находившиеся во владении колхоза «Заветы Ленина»	квартал 1 выделы 1-11, 13-15, 17-52, 54-70; квартал 2 выделы 2, 19-38	153,0
	Леса, ранее находившиеся во владении колхоза «им. Ильича»	квартал 2 выделы 27, 28, 29, 30, 31, 32; квартал 1 выделы 1-38,40,41; квартал 2 выделы 1-5,8-12	152,0
	Леса, ранее находившиеся во владении колхоза «Мирный»	квартал 1 выделы 1-3, 15, 19, 20; квартал 3 выделы 1-5; квартал 1 выделы 4-11, 14, 16, 17, 18, 21-24; квартал 2 выделы 6-19	129,3
	Леса, ранее находившиеся во владении колхоза «им. Чапаева»	квартал 1 выделы 1-4, 12, 15-32, 36, 42-48, 50-53, 55-58; квартал 2 выделы 4, 12, 13, 15-17	83,0

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь га
1	2	3	4
	Леса, ранее находившиеся во владении колхоза «Родина»	квартал 1 выделы 1-9, 11-17, 21, 22, 24-28, 30, 32-35, 61-64; квартал 1 выделы 38-43, 45-49, 52-60	94,3
	Итого по лесам, ранее находившиеся во владении сельскохозяйственных формирований		**2736,0**
	Кроме того леса, в отношении которых лесоустройство не проводилось (леса, ранее находившиеся во владении сельскохозяйственных формирований)		1521
Всего			**39332**
Создание лесных питомников и их эксплуатация	Бугурусланское	1-105, 107, 113, 114, 119-125, 129, 131-137	9827
	Советское	1-50, 71-73, 108-149, 161-174, 179-187, 189, 190	8629
	Коровинское	51-70, 74-107, 150-178, 188, 191-197	5549
	Пилюгинское	1-111	11070
	Итого		**35075**
	Кроме того леса, в отношении которых лесоустройство не проводилось (леса, ранее находившиеся во владении сельскохозяйственных формирований)		4257
Всего			**39332**
Осуществление религиозной деятельности	Бугурусланское	1-105, 107, 113, 114, 119-125, 129, 131-137	
	Советское	1-50, 71-73, 108-149, 161-174, 179-187, 189, 190	8629
	Коровинское	51-70, 74-107, 150-178, 188, 191-197	5549
	Пилюгинское	1-111	11070
	Итого		**35075**
	Кроме того леса, в отношении которых лесоустройство не проводилось (леса, ранее находившиеся во владении сельскохозяйственных формирований)		4257
Всего			**39332**
Иные виды	Определены в соответствии с частью 2 статьи 6 Лесного Кодекса Российской Федерации		

* Примечание:

*1	ч. 4 ст. 11 ЛК РФ) В лесах, расположенных в орехово-промысловых зонах, запрещается заготовка древесины.
* 2	ч.3 ст.11 ЛК РФ) Гражданам запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов Российской Федерации, а также грибов и дикорастущих растений, которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 8 января 1998 года N 3-ФЗ "О наркотических средствах и психотропных веществах"; ч.4 ст. 11 ЛК РФ) Пребывание граждан может быть запрещено или ограничено в лесах, которые расположены на землях обороны и безопасности, землях особо охраняемых природных территорий, иных землях, доступ граждан на которые запрещен или ограничен в соответствии с федеральными законами.
*3	ч.3 ст. 11 ЛК РФ) Гражданам запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов Российской Федерации, а также грибов и дикорастущих растений, которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 8 января 1998 года N 3-ФЗ "О наркотических средствах и психотропных веществах"; ч.4 ст. 11 ЛК РФ) Пребывание граждан может быть запрещено или ограничено в лесах, которые расположены на землях обороны и безопасности, землях особо охраняемых природных территорий, иных землях, доступ граждан на которые запрещен или ограничен в соответствии с федеральными законами
*4	ч. 2 ст. 113 ЛК РФ) В лесах, расположенных в водоохранных зонах, установленных в соответствии с водным законодательством, запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения, пчеловодства и товарной аквакультуры (товарного рыбоводства); ч. 2 ст. 114 ЛК РФ) В лесах, расположенных в лесопарковых зонах, запрещается ведение сельского хозяйства; ч. 4 ст. 114 ЛК РФ) В лесах, расположенных в зеленых зонах запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокошения и пчеловодства.

*5	ч. 4 ст. 113 ЛК РФ) В лесах, расположенных в водоохранных зонах, установленных в соответствии с водным законодательством, запрещается строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением велосипедных, велопешеходных, пешеходных и беговых дорожек, лыжных и роллерных трасс, если такие объекты являются объектами капитального строительства, линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, необходимых для геологического изучения, разведки и добычи нефти и природного газа; ч. 2 ст. 115 ЛК РФ) В ценных лесах запрещаются строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением велосипедных, велопешеходных, пешеходных и беговых дорожек, лыжных и роллерных трасс, если такие объекты являются объектами капитального строительства, линейных объектов и гидротехнических сооружений. ч.3 ст. 115) В запретных полосах лесов, расположенных вдоль водных объектов, запрещаются строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, необходимых для геологического изучения, разведки и добычи нефти и природного газа.
*6	ч.3 ст. 43 ЛК РФ) Допускается использование лесов в целях осуществления геологического изучения недр без предоставления лесного участка, установления сервитута, если выполнение работ в указанных целях не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или строительство объектов капитального строительства.

ГЛАВА 2

НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ, НОРМАТИВЫ ПО ОХРАНЕ, ЗАЩИТЕ И ВОСПРОИЗВОДСТВУ ЛЕСОВ

2.1 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки древесины

Согласно статьи 23.1 Лесного кодекса Российской Федерации для заготовки древесины допускается осуществление следующих рубок лесных насаждений:

1) спелых, перестойных лесных насаждений;

2) средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при осуществлении мероприятий по сохранению лесов;

3) лесных насаждений любого возраста на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, предусмотренных статьями 13, 14, 21 и 21.1 Лесного кодекса Российской Федерации).

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

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

Лица, которым лесные участки предоставлены в аренду, составляют проект освоения лесов.

В случае, если федеральными законами допускается осуществление заготовки древесины федеральными государственными учреждениями, лесные участки, находящиеся в государственной собственности, могут предоставляться этим учреждениям для указанной по категориям защитности

в постоянное (бессрочное) пользование.

В исключительных случаях, предусмотренных законом Оренбургской области от 11.03.2008 № 1951/411-IV-ОЗ (ред. от 25.04.2019) «Об исключительных случаях заготовки лесных ресурсов на основании договора купли-продажи лесных насаждений» допускается осуществление заготовки древесины на основании договоров купли-продажи лесных насаждений.

К исключительным случаям заготовки древесины на основании договоров купли-продажи лесных насаждений для обеспечения государственных нужд или муниципальных нужд на территории Оренбургской области относится заготовка древесины при следующих видах работ:

1) для строительства, реконструкции, ремонта, отопления зданий, строений и сооружений, находящихся в государственной или муниципальной собственности;

2) при проведении рубок ухода за лесом, санитарно-оздоровительных мероприятий и мероприятий по охране лесов от пожаров в случае, если данные мероприятия не учтены при осуществлении закупок работ по охране, защите и воспроизводству лесов в соответствии с законодательством Российской Федерации о контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд с одновременной продажей лесных насаждений для заготовки древесины в границах лесничеств в объемах, предусмотренных лесохозяйственным регламентом лесничества;

3) при проведении добровольно-выборочных рубок поврежденных, перестойных, спелых с замедленным ростом деревьев при условии обеспечения воспроизводства древесных пород, сохранения и усиления средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов в случае, если указанные рубки не учтены при

осуществлении закупок работ по охране, защите и воспроизводству лесов в соответствии с законодательством Российской Федерации о контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд с одновременной продажей лесных насаждений для заготовки древесины в границах лесничеств в объемах, предусмотренных лесохозяйственным регламентом лесничества, или в случае, если указанные рубки не были доведены в соответствующем государственном задании.

Порядок и нормативы заготовки гражданами древесины для собственных нужд установлены законом Оренбургской области от 10.09.2007 № 1505/313- IV-ОЗ «Об установлении порядка использования гражданами лесов для собственных нужд на территории Оренбургской области» (ред. от 30.10.2024).

Граждане осуществляют заготовку древесины для собственных нужд на основании договоров купли-продажи лесных насаждений в соответствии с федеральным законодательством без предоставления им лесного участка.

Древесина, заготовленная гражданами для собственных нужд, не может отчуждаться или переходить от одного лица к другому иными способами.

В целях улучшения санитарного состояния лесов для собственных нужд граждан в первую очередь производится отпуск ветровальной и сухостойной древесины.

При заготовке гражданами древесины для собственных нужд не допускается создание лесных дорог, размещение лесных складов, других строений и сооружений.

Ежегодный объем заготовки древесины гражданами для собственных нужд определяется в пределах расчетной лесосеки (допустимого объема изъятия древесины).

Древесина, полученная при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43–46 Лесного кодекса Российской Федерации реализуется согласно Правилам реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43–46 Лесного кодекса Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 23.07.2009 № 604 (ред. от 14.12.2023).

Заготовка древесины осуществляется в соответствии с Лесным планом Оренбургской области, лесохозяйственным регламентом лесничества, а также проектом освоения лесов и лесной декларацией (за исключением случаев заготовки древесины на основании договора купли-продажи лесных насаждений).

Согласно Правилам заготовки древесины и особенности заготовки в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации, заготовка древесины осуществляется в пределах расчетной лесосеки лесничества по видам целевого назначения лесов, хозяйствам и преобладающим породам.

Лица, использующие леса для заготовки древесины на основании договора аренды лесного участка или права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком, используют дополнительный объем древесины в текущем году за счет недоиспользованного установленного объема изъятия древесины по лесному участку за предыдущие три года при условии использования не менее 80 процентов установленного на текущий год объема изъятия древесины по соответствующему виду рубок.

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

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

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

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

При заготовке древесины на лесосеках не допускается рубка жизнеспособных деревьев ценных древесных пород (сосны, кедра, дуба, бука, ясеня, вяза, липы, граба, ильма, ольхи черной, каштана посевного, тополя), произрастающих на границе их естественного ареала (в случаях, когда доля площади насаждений соответствующей древесной породы в составе лесов не превышает 1 процента от площади лесничества).

Сохранению при проведении рубок лесных насаждений подлежит жизнеспособный подрост ценных пород в соответствующих им природно-климатических условиях.

Подлежат сохранению особи видов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Оренбургской области.

При заготовке древесины не допускается проведение рубок спелых, перестойных лесных насаждений с участием кедра три единицы и более в составе древостоя лесных насаждений.

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

Рубки лесных насаждений осуществляются в форме выборочных рубок или сплошных рубок. Выборочными рубками являются рубки, при которых на соответствующих землях или земельных участках вырубается часть деревьев и кустарников. Сплошными рубками признаются рубки, при которых на соответствующих землях или земельных участках вырубаются лесные насаждения с сохранением для воспроизводства лесов отдельных деревьев и кустарников или групп деревьев и кустарников.

Заготовка древесины определяется приказами Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 01.12.2020 № 993 (ред. от 17.10.2022) «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации» и от 17.01.2022 № 23 «Об утверждении Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их выполнения, Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта заключительного осмотра лесосеки и Порядка заключительного осмотра лесосеки» (срок действия документа ограничен 01.09.2028).

Ограничения по видам рубок по видам целевого назначения лесов представлены в главе 3.1.

2.1.1 Расчётная лесосека (ежегодный допустимый объём изъятия древесины) для осуществления рубок спелых и перестойных лесных насаждений

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

Определение размера непрерывного не истощительного пользования является в современных условиях задачей преимущественно экономической, так как служит не только

основой для планирования развития и размещения мощностей арендаторов, но и базой для определения размера денежных отчислений в бюджеты всех уровней. Предлагаемый в данном регламенте расчет произведен с учетом этих обстоятельств и сложившейся породно-возрастной структурой насаждений лесничества.

Расчетная лесосека для осуществления рубок спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента проектируется на основании материалов государственного лесного реестра и действующего законодательства и вводится в действие с начала календарного года.

Исчисление расчетной лесосеки осуществлено в соответствии со статьей 29 Лесного кодекса и приказом Рослесхоза от 27.05.2011 № 191 «Об утверждении порядка исчисления расчетной лесосеки» на основе возрастов рубок лесных насаждений, установленных приказом Минприроды России от 09.04.2015 № 105.

Расчетная лесосека по лесничеству исчислена для защитных лесов по хозяйствам (хвойному, твердолиственному и мягколиственному) с распределением общего объема допустимого ежегодного изъятия древесины для каждого хозяйства по преобладающим породам.

В соответствии с Лесным кодексом, определяющим правовой режим лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов и ценных лесов, не исключающих проведение выборочных рубок, настоящим регламентом произведены расчеты по возможным объемам выборочных рубок в спелых и перестойных насаждениях.

Исчисление расчетной лесосеки при выборочных рубках по запасу изымаемой древесины осуществляется путем деления суммарного запаса древесины, намеченного к изъятию в соответствующем хозяйстве, на период повторения рубок.

Исчисление расчетной лесосеки при выборочных рубках по площади определяется делением общего запаса древесины, намеченного к изъятию при выборочных рубках в соответствующем хозяйстве, на средний запас древесины, изымаемой с одного гектара.

При проведении очередного лесоустройства или введении в действие новых нормативных актов расчетная лесосека по лесничеству корректируется с учетом реального состояния насаждений и требований, предъявляемых к расчету и утверждению лесосеки. После этого в регламент вносятся необходимые изменения.

В хозяйствах с истощенными запасами древесины спелых и перестойных лесных насаждений расчетная лесосека должна обеспечивать использование запасов древесины хвойных и твердолиственных лесных насаждений семенного происхождения на период не менее 10 лет, а мягколиственных лесных насаждений не менее 5 лет.

Расчетная лесосека для осуществления выборочных рубок спелых и перестойных насаждений приведена в таблице 6.

При заготовке древесины спелых и перестойных лесных насаждений выборочными рубками расчётная лесосека исчисляется исходя из интенсивности рубки (процента изымаемого за один приём рубки запаса древесины) и периодов повторения приёмов рубок. В зависимости от характера вырубаемых деревьев и технологии проведения рубок выделяют следующие виды выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений:

добровольно-выборочные, группово-выборочные, равномерно-постепенные, группово-постепенные (котловинные), чересполосные постепенные, длительно-постепенные рубки.

При добровольно-выборочных рубках равномерно по площади вырубаются в первую очередь поврежденные, перестойные, спелые с замедленным ростом деревья, при условии обеспечения воспроизводства древесных пород, сохранения защитных и средообразующих свойств леса. Интенсивность проведения данного вида выборочных рубок спелых, перестойных

лесных насаждений составляет 15 – 35 процентов и достигает до 40 процентов. Полнота древостоя после проведения данного вида выборочных рубок лесных насаждений не должна быть ниже 0,5.

Рубки слабой интенсивности - 15 - 20% по запасу, а при прорубке технологических коридоров - до 25% с повторяемостью 8 - 15 лет ведутся в насаждениях групп типов леса со слабо дренированными, а также маломощными почвами и при других условиях, не обеспечивающих устойчивость более сильно разреживаемых древостоев, или когда для эффективного выполнения лесом целевых защитных функций недопустимо большее снижение полноты древостоя.

Рубки умеренной интенсивности - 21 - 30% по запасу, а при прорубке технологических коридоров до 35% с повторяемостью 15 - 30 лет ведутся в разновозрастных устойчивых при разреживаний насаждениях групп типов леса с дренированными и достаточно мощными почвами, когда в древостое накопилось значительное количество перестойных деревьев.

Добровольно-выборочные рубки более высокой интенсивности - до 40% по запасу (с прорубкой технологических коридоров) и повторяемостью 25 - 40 лет ведутся исключительно в древостоях, в которых после выборки перестойных и спелых деревьев обеспечивается абсолютная разновозрастность и устойчивость насаждений. С каждым последующим приемом добровольно-выборочной рубки режим ее уточняется в соответствии с характеристикой насаждений.

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

В соответствии с особенностями структуры древостоев, характером смешения пород и размещения имеющегося под пологом молодняка на площади, а также с учетом технологических возможностей осуществления вырубки спелого древостоя применяются:

равномерно-постепенные, группово-постепенные (котловинные), чересполосные постепенные, а также длительно-постепенные рубки.

Все виды постепенных рубок проводятся при условии обеспечения устойчивости разнеживаемых древостоев: в группах типов леса - сосняки лишайниковые и брусничные, сосняки и ельники кисличные, сложные и черничные (свежие), а также производные от них группы типов леса.

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 средне полнотных древостоях с угнетенным жизнеспособным подростом или вторым ярусом, в смешанных древостоях, образованных древесными породами, имеющими разный возраст спелости (хвойно-лиственных, осиново-березовых и т.п.). Полнота древостоев при первых приемах рубок снижается до 0,5. При отсутствии или недостаточном для формирования насаждений количестве подроста в соответствующих условиях произрастания в процессе равномерно-постепенных рубок осуществляются меры содействия возобновлению леса.

Группово-постепенные (котловинные) рубки, при которых древостой вырубается в течение двух классов возраста группами (котловинами) в несколько приемов 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 1,0гектара (котловинами) за 3 - 5 приемов, проводимых в течение 30 - 40 лет.

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

При проведении чересполосных постепенных рубок древостой вырубается в течение одного класса возраста за два - четыре приема на чередующихся в определенном порядке полосах шириной, не превышающей высоты древостоя, а в дубравах - двойной высоты древостоя при условии последующего создания лесных культур дуба. Данный вид рубки применяется в одновозрастных ветроустойчивых лесных насаждениях, произрастающих на хорошо дренированных почвах (в первую очередь мягколиственных, со вторым ярусом и подростом ценных пород).

Чересполосные рубки не применяются в древостоях, теряющих устойчивость при их проведении.

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

Ввиду отсутствия проведения на территории Бугурусланского лесничества сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений таблица 7 не приводится.

Таблица 6

Расчётная лесосека для осуществления выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 - 0,5	
	га	Тыс. кбм	га	Тыс. кбм	га	Тыс. кбм	га	Тыс. кбм	га	Тыс. кбм	га	Тыс. кбм	га	Тыс. кбм
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Добровольно-выборочные рубки														
Целевое назначение лесов: Защитные леса														
Категория защитных лесов: Ценные леса Противоэрозионные леса														
Хозяйственная секция – Дубовая низкоствольная														
Всего включено в расчет	821	137,4					3	0,7	228	47,0	358	62,0	232	27,7
Средний % выборки от общего запаса		15						30		20		15		
Запас, выбираемый за 1 прием	589	18,9					3	0,2	228	9,4	358	9,3		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:	59													
Корневой		1,9												
Ликвид		1,8												
Деловой		1,5												
Хозяйственная секция – Березовая														
Всего включено в расчет	585	79,9							108	17,7	204	32,6	273	29,6
Средний % выборки от общего запаса		13								25		15		
Запас, выбираемый за 1 прием	312	9,3							108	4,4	204	4,9		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:	31													
Корневой		0,9												
Ликвид		0,7												
Деловой		0,5												
Хозяйственная секция – Черноольховая														
Всего включено в расчет	13	3,0									7	1,4	6	1,6
Средний % выборки от общего запаса		8										15		

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	Тыс. кбм	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 - 0,5	
			га	Тыс. кбм	га	Тыс. кбм	га	Тыс. кбм	га	Тыс. кбм	га	Тыс. кбм	га	Тыс. кбм
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Запас, выбираемый за 1 прием	7	0,2									7	0,2		
Средний период повторяемости	10	-	-											
Ежегодная расчетная лесосека:	1	-	-											
Корневой		-	-											
Ликвид		-	-											
Деловой		-	-											
Хозяйственная секция – Липовая														
Всего включено в расчет	61	13,7					14	3,8	26	6,2	7	1,4	14	2,3
Средний % выборки от общего запаса		26						30		25		15		
Запас, выбираемый за 1 прием	47	2,9					14	1,1	26	1,6	7	0,2		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:	5													
Корневой		0,3												
Ликвид		0,2												
Деловой		0,1												
Хозяйственная секция – Осиновая														
Всего включено в расчет	761	152,7			12	3,4	164	39,9	336	70,5	166	27,7	83	11,2
Средний % выборки от общего запаса		23				30		30		25		15		
Запас, выбираемый за 1 прием	678	34,8			12	1,0	164	12,0	336	17,6	166	4,2		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:	68													
Корневой		3,5												
Ликвид		3,0												
Деловой		1,5												
Хозяйственная секция – Ильмовая														
Всего включено в расчет	439	60,9							62	10,6	233	34,8	144	15,5
Средний % выборки от общего запаса		12								25		15		

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	Тыс. кбм	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 - 0,5	
			га	Тыс. кбм	га	Тыс. кбм	га	Тыс. кбм	га	Тыс. кбм	га	Тыс. кбм	га	Тыс. кбм
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Запас, выбираемый за 1 прием	295	7,9							62	2,7	233	5,2		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:	29													
Корневой		0,8												
Ликвид		0,6												
Деловой		0,3												
Хозяйственная секция – Тополевая														
Всего включено в расчет	21	3,6							6	1,3	6	1,2	9	1,1
Средний % выборки от общего запаса		15								25		15		
Запас, выбираемый за 1 прием	12	0,5							6	0,3	6	0,2		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:	1													
Корневой		0,1												
Ликвид		0,1												
Деловой		-												
Итого по защитным лесам														
Всего включено в расчет	2701	451,2			12	3,4	181	44,4	766	153,3	981	161,1	761	89,0
Средний % выборки от общего запаса		25				30		30		25		15		
Запас, выбираемый за 1 прием	1940	74,5			12	1,0	181	13,3	766	36,0	981	24,2		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:	194													
Корневой		7,5												
Ликвид		6,4												
Деловой		3,9												
В том числе:														
Твердолиственные														
Всего включено в расчет	1260	198,3					3	0,7	290	57,6	591	96,8	376	43,2

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	Тыс. кбм	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 - 0,5	
			га	Тыс. кбм	га	Тыс. кбм	га	Тыс. кбм	га	Тыс. кбм	га	Тыс. кбм	га	Тыс. кбм
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний % выборки от общего запаса								30						
Запас, выбираемый за 1 прием	884	26,8					3	0,2	290	12,1	591	14,5		
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:	88													
Корневой		2,7												
Ликвид		2,4												
Деловой		1,8												
Мягколиственные														
Всего включено в расчет	1441	252,9			12	3,4	178	43,7	476	95,7	390	64,3	385	45,8
Средний % выборки от общего запаса						30								
Запас, выбираемый за 1 прием	1056	47,7			12	1,0	178	13,1	476	23,9	390	9,7		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:	106													
Корневой		4,8												
Ликвид		4,0												
Деловой		2,1												

2.1.2 Расчётная лесосека (ежегодный допустимый объём изъятия древесины) для осуществления рубок средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами

Уход за лесами осуществляется в соответствии с Правилами ухода за лесами, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30.07.2020 № 534, а также с Лесным планом Оренбургской области.

Уход за лесами осуществляется с учетом требований законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды.

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

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) (далее – рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями).

Уход за лесами осуществляется лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов, или органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со ст. 81-84 Лесного кодекса.

Уход за лесами путем проведения агролесомелиоративных мероприятий на землях, на которых осуществляется лесовосстановление, восстанавливаемых, мелиорируемых[1] землях, осуществляется в целях создания защитных лесных насаждений, обеспечивающих сохранение и повышение противоэрозионных, водорегулирующих, санитарно-гигиенических функций лесов.

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

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

Рубки лесных насаждений

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

- улучшение возрастной структуры и породного состава лесных насаждений;
- повышение качества и устойчивости лесных насаждений;
- сохранение и усиление защитных, водоохранных, санитарно-гигиенических свойств лесных насаждений;
- поддержание и восстановление биологического разнообразия лесов;
- повышение продуктивности насаждений (их ресурсного потенциала);

- сокращение сроков выращивания технически спелой древесины;

- рациональное использование ресурсов древесины.

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

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

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 эффективного 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, имеющихся 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 сформировавшихся 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.

В защитных лесах проходные рубки, рубки прореживания, рубки сохранения лесных

насаждений, рубки обновления лесных насаждений, рубки переформирования лесных насаждений, рубки реконструкции, ландшафтные рубки должны осуществляться в соответствии с проектом ухода за лесами, который составляется лицом, осуществляющим такие рубки.

За 30 дней до начала проведения в защитных лесах рубок сохранения лесных насаждений, рубок обновления лесных насаждений, рубок переформирования лесных насаждений, рубок реконструкции, ландшафтных рубок, рубок прореживания, проходных рубок, лицо, осуществляющее указанные рубки, направляет проект ухода за лесами в орган государственной власти, орган местного самоуправления для его размещения на официальном сайте соответствующего органа государственной власти, органа местного самоуправления в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

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

Возрастные периоды
проведения различных видов рубок, проводимых в целях ухода
за лесными насаждениями

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
Рубки прореживания	21 - 60	21 - 40	21 - 40	21 - 30	11 - 20
Проходные рубки	более 60	более 40	более 40	более 30	более 20

При осуществлении рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, применяется классификация деревьев, согласно которой все деревья по их лесоводственно-биологическим признакам распределяются на три категории: I - лучшие, II - вспомогательные, III - нежелательные.

К лучшим относятся деревья предпочтительно семенного происхождения, с прямыми, полнодревесными, достаточно очищенными от сучьев стволами, хорошо сформированными кронами, хорошим укоренением, которые отбираются преимущественно из деревьев целевой или целевых пород в смешанных насаждениях. В сложных лесных насаждениях такие деревья могут находиться в любом ярусе древостоя. В защитных лесах к лучшим относятся деревья различных пород, характеризующиеся качественными признаками, соответствующими целевому назначению лесов и выполняемым ими функциям.

К вспомогательным относятся деревья, способствующие очищению лучших деревьев от сучьев, формированию их стволов и крон, выполняющие почвозащитные и

почвоулучшающие функции, а также обеспечивающие сохранение устойчивости и биоразнообразие насаждений.

Вспомогательные деревья могут находиться в любом ярусе лесного насаждения.

К нежелательным деревьям (подлежащим рубке) относятся:

а) деревья мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев;

б) деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомные, отмирающие, сильно повреждённые вредными организмами, животными);

в) деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны (искривлённые, с сучками-пасынками, с сильно разросшейся, низко опущенной кроной и большим сбегом ствола, если эти деревья утратили полезные функции и их вырубка не ведёт к снижению полноты насаждения ниже нормативной, снижению устойчивости насаждений).

Деревья, подлежащие рубке, могут находиться во всем массиве лесного насаждения.

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

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

В лесных насаждениях, состоящих из деревьев двух и более пород, в которых экземпляры целевых древесных пород отстают в росте по высоте от нецелевых, в рубку должны отбираться в первую очередь деревья нецелевых древесных пород из верхней части полога.

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

относительно равномерная вырубка деревьев (разреживание),

неравномерная вырубка деревьев (групповая, куртинная, коридорная),

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

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

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

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

В смешанных молодняках при выращивании смешанных насаждений необходимо

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

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

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

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

В лесных насаждениях, состоящих из одной древесной породы или с незначительной примесью второстепенных, рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, назначаются в тех случаях, когда лесные насаждения имеют сомкнутость полога более 0,6-0,8, полноту - более 0,8 и в них проявляются признаки формирования нежелательного качества ствола лучших деревьев, угнетения крон. Рубки прореживания в лесных насаждениях, состоящих из одной древесной породы, проводятся при полноте древостоя 0,8 и выше в целях снижения их густоты.

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

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

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

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

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

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

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

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 перегущенных 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.

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

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

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

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

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

Рубки сохранения лесных насаждений в смешанных одноярусных и сложных лесных насаждениях проводятся при полноте 0,7 и выше.

При рубках сохранения в лесных насаждениях, состоящих из одной древесной породы или с незначительной примесью сопутствующих пород, полнота после рубки не должна снижаться ниже 0,6, а в смешанных одноярусных и сложных по структуре насаждений - ниже 0,5.

В случае если при планировании рубки сохранения намечается вырубка деревьев неудовлетворительного санитарного состояния, на долю которых приходится более 80 % по запасу, что может привести к снижению указанных выше минимальных значений полноты, принимаются меры для назначения санитарно-оздоровительных мероприятий.

Рубки сохранения лесных насаждений рекомендуется проводить на всей площади лесотаксационного выдела, однако допускается осуществление рубки в его части, на площади не менее 1 га.

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

Рубки сохранения лесных насаждений учитывая особенности лесорастительных условий и состояние лесов области преимущественно должны проводиться методом равномерной или групповой выборки интенсивностью 10-25 % по запасу (максимальный процент выборки приведен для насаждений с полнотой 1,0). К возрасту спелости лесных насаждений, состоящих из одной древесной породы или с незначительной примесью сопутствующих пород, с наличием подроста или без подроста, полнота верхнего яруса после рубки не должна снижаться ниже 0,7, в смешанных насаждениях и сложных по структуре допускается разреживание до полноты 0,5. 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.

При осуществлении равномерного и неравномерного разреживания приспевающих, спелых и перестойных древостоев, изъятие деревьев от мелких до очень крупных при максимальном сохранении оставляемого древостоя и экологических условий рекомендуется

– расстояние между технологическими коридорами устанавливать равным не менее чем одной высоте древостоя, ширину коридоров (обычно извилистую) прорубать не более 4 м. Для прокладки новых технологических коридоров может быть вырублено не более 5-7 % деревьев всех ярусов, подлежащих сохранению.

Подрост нежелательных древесных пород, а также подлесок, мешающие возобновлению и росту молодых деревьев целевых пород (в т.ч. высаживаемых), интенсивно разреживаются или полностью вырубаются (в случае необходимости).

Рубки сохранения сформированных ландшафтных насаждений (ландшафтов) должны осуществляться путем вырубки отдельных деревьев и кустарников, утрачивающих жизнеспособность и целевые свойства.

Рубки сохранения лесных насаждений должны проводиться по нормативам, указанным в лесохозяйственном регламенте лесничества (лесопарка) для территории лесного района. При установлении нормативов проведения рубок сохранения непосредственно Правилами ухода за лесами, рубки сохранения в этом случае осуществляются с данными нормативами.

Мероприятия по обновлению насаждений (рубка обновления и дополняющие ее мероприятия), осуществляются с содействием естественному лесовосстановлению или с

посадкой целевых древесных пород в спелых и перестойных лесных насаждениях, утрачивающих полезные функции, либо в ослабленных, теряющих устойчивость, жизнеспособность приспевающих лесных насаждениях.

Мероприятия по обновлению лесных насаждений не должны проводиться в лесных насаждениях, произрастающих на склонах крутизной более 20 градусов, а также в лесах, расположенных в нерестоохранных полосах лесов.

При проведении рубок обновления полнота верхнего яруса после рубки в приспевающих насаждениях не должна снижаться ниже 0,7, в спелых и перестойных – ниже 0,5.

Первый ярус из деревьев целевых пород, сохраняющих высокую жизнеспособность и усиливающих функциональную роль лесного насаждения, должен вырубаться только в конце периода спелости или в перестойном возрасте при ухудшении состояния и отрицательном влиянии на более молодые перспективные деревья.

Мероприятия по обновлению лесных насаждений вегетативного происхождения допустимо проводить независимо от их исходной полноты и наличия молодого поколения под пологом.

Мероприятия по обновлению разновозрастных лесных насаждений должны осуществляться путем проведения рубок с интенсивностью 20-25 % по запасу и периодичностью с интервалом 1,0-1,2 класса возраста.

При осуществлении мероприятий по обновлению лесных насаждений методом неравномерной выборки деревьев (площадками, полосами) ширина отдельных площадок (полос) не должна превышать высоты деревьев, а протяженность их в любом направлении не должна превышать половины протяженности участка в том же направлении. Доля их общей площади от площади всего участка должна соответствовать интенсивности рубки. Расположение площадок по площади участка со сравнительно однородным насаждением должно быть относительно равномерным с учетом принятой технологии рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями. При неравномерном групповом или куртинном расположении деревьев нежелательных пород площадки размещаются в местах наиболее интенсивного перехода деревьев в категорию нежелательных или отпада древостоя.

Мероприятия по обновлению лесных насаждений, под пологом которых нет или имеется недостаточное для формирования древостоя целевых пород количество молодых деревьев, в которых разреживание не обеспечивает естественное возобновление целевых древесных пород, осуществляются с посадкой растений целевых древесных пород под пологом разреженных до полноты 0,6 и ниже насаждений в срок не более 5 лет после рубки или на площадках и полосах в течение 1-2 лет после вырубки на них деревьев первого яруса. Последующие рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, осуществляются на участке только после того, как на площадках или полосах сформируется сомкнутый молодняк. Подрост и подлесок нежелательных древесных пород, мешающие возобновлению и росту молодых деревьев целевых пород, должны быть вырублены.

В период между приемами рубки обновления должны проводиться: уход за подростом, разреживание или удаление подлеска, а также рубки осветления и рубки прочистки на полосах с удаленным верхним ярусом.

В насаждениях со слабодренированными почвами, особенно со слабо устойчивыми к ветровалу породами, показатели интенсивности рубки снижаются в 1,5 раза, при этом увеличивается количество приемов ухода.

Особенности рубок ухода за лесами различного целевого назначения приведены ниже.

Особенности рубок ухода за лесами различного целевого назначения

Целевое назначение лесов	Цель рубок ухода	Особенности рубок
1	2	3
Защитные леса		
Лесопарковые зоны	Ландшафтные рубки направлены на формирование высокопродуктивных, здоровых, устойчивых к рекреационным воздействиям лесов. Формируются открытые (поляны с единичными деревьями), полу открытые (участки древостоев сомкнутостью 0,3-0,5 с равномерным или групповым размещением деревьев по площади), закрытые (участки древостоев полнотой 0,6-1,0) ландшафты.	Проводится улучшение состава древостоев и качества деревьев; изменение пространственного размещения деревьев по площади лесных участков; формирование опушек; разреживание подроста и подлеска. При отборе деревьев в ландшафтную рубку учитываются не только их хозяйственно-биологические признаки, но и их эстетические качества.
Государственные защитные лесные полосы, противоэрозионные леса, нерестоохранные полосы лесов	Формирование высокосомкнутых насаждений в целях перевода поверхностного стока в грунтовый и предупреждения эрозии	Выращивание смешанных и сложных хвойно-лиственных насаждений из пород с глубокой корневой системой (С, Лц) с примесью 2-3 ед. лиственных пород. Сомкнутость насаждений не должна снижаться менее 0,7. Рубки проводятся преимущественно в зимний период.
Леса, имеющие научное или историческое значение	Уход за лесами осуществляется с учетом особенностей выделенных лесов для поддержания их целевой характеристики	Слабо интенсивные рубки ухода с вырубкой лишь единичных, погибших деревьев в случаях, не противоречащих целям использования лесов

Ежегодный допустимый объем изъятия древесины в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами установлен по хозяйствам (хвойному, твердолиственному и мягколиственному) и преобладающим породам и представлен в таблице 8.

Таблица 8

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

№ п/п	Показатели	ед. изм.	Виды рубок ухода за лесами						Итого
			Прореживание	проходные рубки	Рубки бновления	рубки перефор-мирования	Рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Лесные участки расположенные на землях лесного фонда Целевое назначение лесов: Защитные леса									
Порода Ель									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	0,7	-	-	-	-	-	0,7
		м3	20	-	-	-	-	-	20
2	Срок повторяемости	лет	10	-	-	-	-	-	10
3	Ежегодный размер пользования			-	-	-	-	-	
	площадь	га	0,1	-	-	-	-	-	0,1
	выбираемый запас:		-	-	-	-	-	-	-
	корневой	тыс м3	-	-	-	-	-	-	-
	ликвидный	тыс. м3	-	-	-	-	-	-	-
	деловой	тыс. м3		-	-	-	-	-	
Порода Лиственница									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	15,3	4,7	-	-	-	-	20,0
		м3	400	180	-	-	-	-	580
2	Срок повторяемости	лет	10	10	-	-	-	-	10
3	Ежегодный размер пользования				-	-	-	-	
	площадь	га	1,5	0,5	-	-	-	-	2,0
	выбираемый запас:				-	-	-	-	
	корневой	тыс. м3	0,04	0,02	-	-	-	-	0,02
	ликвидный	тыс. м3	0,03	0,02	-	-	-	-	0,02
	деловой	тыс. м3	0,02	0,01	-	-	-	-	0,01

№ п/п	Показатели	ед. изм.	Виды рубок ухода за лесами						Итого
			Прореживание	проходные рубки	Рубки бновления	рубки перефор-мирования	Рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Итого хвойных									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	16,0	4,7	-	-	-	-	20,7
		м3	420	180	-	-	-	-	600
2	Срок повторяемости	лет	10	10	-	-	-	-	
3	Ежегодный размер пользования				-	-	-	-	
	площадь	га	1,6	0,5	-	-	-	-	2,1
	выбираемый запас:				-	-	-	-	
	корневой	тыс. м3	0,04	0,02	-	-	-	-	0,06
	ликвидный	тыс. м3	0,03	0,02	-	-	-	-	0,05
	деловой	тыс. м3	0,02	0,01	-	-	-	-	0,03
Порода Дуб									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	13,9	-	-	-	-	-	13,9
		м3	360	-	-	-	-	-	360
2	Срок повторяемости	лет	10	-	-	-	-	-	10
3	Ежегодный размер пользования			-	-	-	-	-	
	площадь	га	1,4	-	-	-	-	-	1,4
	выбираемый запас:			-	-	-	-	-	
	корневой	тыс. м3	0,04	-	-	-	-	-	0,04
	ликвидный	тыс. м3	0,02	-	-	-	-	-	0,02
	деловой	тыс. м3	0,02	-	-	-	-	-	0,02
Порода Дуб низкоствольный									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	5,3	50,7	-	-	-	-	56,0
		м3	140	1530	-	-	-	-	1670
2	Срок повторяемости	лет	10	10	-	-	-	-	
3	Ежегодный размер пользования				-	-	-	-	

№ п/п	Показатели	ед. изм.	Виды рубок ухода за лесами						Итого
			Прореживание	проходные рубки	Рубки бновления	рубки перефор-мирования	Рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	площадь	га	0,5	5,1	-	-	-	-	5,6
	выбираемый запас:				-	-	-	-	
	корневой	тыс. м3	0,01	0,15	-	-	-	-	0,16
	ликвидный	тыс. м3	0,01	0,13	-	-	-	-	0,14
	деловой	тыс. м3	-	0,07	-	-	-	-	0,07
Порода Клен									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	71,6	8,8	-	-	-	-	80,4
		м3	1760	280	-	-	-	-	2040
2	Срок повторяемости	лет	10	10	-	-	-	-	
3	Ежегодный размер пользования				-	-	-	-	
	площадь	га	7,2	0,9	-	-	-	-	8,1
	выбираемый запас:				-	-	-	-	
	корневой	тыс. м3	0,18	0,03	-	-	-	-	8,1
	ликвидный	тыс. м3	0,11	0,02	-	-	-	-	0,13
	деловой	тыс. м3	0,04	0,01	-	-	-	-	0,05
Порода Ясень									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	5,0	-	-	-	-	-	5,0
		м3	180	-	-	-	-	-	180
2	Срок повторяемости	лет	10	-	-	-	-	-	10
3	Ежегодный размер пользования			-	-	-	-	-	
	площадь	га	0,5	-	-	-	-	-	0,5
	выбираемый запас:			-	-	-	-	-	
	корневой	тыс. м3	0,02	-	-	-	-	-	0,02
	ликвидный	тыс. м3	0,01	-	-	-	-	-	0,01
	деловой	тыс. м3	-	-	-	-	-	-	-
Итого твердолиственных									

№ п/п	Показатели	ед. изм.	Виды рубок ухода за лесами						Итого
			Прореживание	проходные рубки	Рубки бновления	рубки перефор-мирования	Рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	95,8	59,5	-	-	-	-	155,3
		м3	244	1810	-	-	-	-	4250
2	Срок повторяемости	лет	10	10	-	-	-	-	
3	Ежегодный размер пользования				-	-	-	-	
	площадь	га	9,6	6,0	-	-	-	-	15,6
	выбираемый запас:				-	-	-	-	
	корневой	тыс. м3	0,25	0,18	-	-	-	-	0,43
	ликвидный	тыс. м3	0,15	0,15	-	-	-	-	0,30
	деловой	тыс. м3	0,06	0,08	-	-	-	-	0,14
Порода Береза									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	57,9	26,2	-	-	-	-	84,1
		м3	1300	790	-	-	-	-	2090
2	Срок повторяемости	лет	10	10	-	-	-	-	
3	Ежегодный размер пользования				-	-	-	-	
	площадь	га	5,8	2,6	-	-	-	-	8,4
	выбираемый запас:				-	-	-	-	
	корневой	тыс. м3	0,13	0,08	-	-	-	-	0,21
	ликвидный	тыс. м3	0,09	0,06	-	-	-	-	0,15
	деловой	тыс. м3	0,05	0,03	-	-	-	-	0,08
Итого мягколиственных									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	57,9	26,2	-	-	-	-	84,1
		м3	1300	790	-	-	-	-	2090
2	Срок повторяемости	лет	10	10	-	-	-	-	
3	Ежегодный размер пользования				-	-	-	-	
	площадь	га	5,8	2,6	-	-	-	-	8,4
	выбираемый запас:				-	-	-	-	

№ п/п	Показатели	ед. изм.	Виды рубок ухода за лесами						Итого
			Прореживание	проходные рубки	Рубки бновления	рубки перефор-мирования	Рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	корневой	тыс. м3	0,13	0,08	-	-	-	-	0,21
	ликвидный	тыс. м3	0,09	0,06	-	-	-	-	0,15
	деловой	тыс. м3	0,05	0,03	-	-	-	-	0,08
Итого по защитным лесам									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	169,7	90,4	-	-	-	-	260,1
		м3	4160	2780	-	-	-	-	6940
2	Срок повторяемости	лет	10	10	-	-	-	-	
3	Ежегодный размер пользования				-	-	-	-	
	площадь	га	17,0	9,1	-	-	-	-	26,1
	выбираемый запас:				-	-	-	-	
	корневой	тыс. м3	0,42	0,28	-	-	-	-	0,70
	ликвидный	тыс. м3	0,27	0,23	-	-	-	-	0,50
	деловой	тыс. м3	0,13	0,12	-	-	-	-	0,25

Примечание:
*Рубки обновления могут проводиться в указанных объемах только в случае определения параметров их проведения соответствующим нормативным правовым актом.

Проектирование и выполнение ежегодных объемов изъятия древесины в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами по рубкам обновления, переформирования и рубкам сохранения лесных насаждений возможно в случае установления в Правилах ухода за лесом нормативов проведения данных рубок.

Нормативы проведения рубок ухода за лесными насаждениями Бугурусланского лесничества приведены ниже.

Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями,
в лесостепном районе европейской части Российской Федерации

(утверждены приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30.07.2020 г. № 534)

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)	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 0,7	15 - 20	0,9 0,7	15 - 20	0,9 0,7	15 - 20 10 - 15	0,9 0,8	10 - 15 15 - 20	8С2Б
	брусничный (II - I)	5 - 10	0,8 0,6	25 - 30	0,8 0,6	20 - 25	0,8 0,6	20 - 25 10 - 12	0,8 0,7	15 - 20 15 - 20	(8 - 9)С (1 - 2)Б
	сложный (I - Ia)	5 - 10	0,8 0,6	20 - 25	0,8 0,6	25 - 30	0,8 0,6	20 - 30 10 - 12	0,8 0,7	20 - 25 15 - 20	(9 - 10)С (1-+)Б
	черничный (I - II)	5 - 10	0,9 0,7		0,9 0,7	20 - 25	0,9 0,7	20 - 25 10 - 12	0,8 0,7	15 - 20 15 - 20	(8 - 9)С (1 - 2)Б
	долгомошный (III)	8 - 10	0,9 0,7	20 - 25	0,9 0,7	15 - 25	0,9 0,7	15 - 20 10 - 15	0,9 0,8	10 - 15 15 - 20	8С2Б
2. Сосново-лиственные с преобладанием сосны в составе (5 - 7 сосны, 3 - 5 лиственных)	лишайниковый (III - IV)	4 - 7	0,9 0,6	20 - 30	0,9 0,7	20 - 30	0,9 0,7	20 - 30 10 - 15	0,9 0,8	15 - 20 15 - 20	(7 - 8)С (2 - 3)Б
	брусничный (II - I)	3 - 6	0,7 0,5	30 - 50	0,7 0,5	30 - 50	0,7 0,5	30 - 40 10 - 15	0,7 0,6	25 - 30 15 - 20	(8 - 9)С (1 - 2)Б
	сложный (I - Ia)	3 - 5	0,6 0,4	35 - 60	0,6 0,4	30 - 50	0,7 0,4	30 - 45 10 - 15	0,7 0,5	25 - 35 15 - 20	(8 - 10)С (0 - 2)Б
	черничный (I - II)	3 - 6	0,7 0,5	30 - 50	0,7 0,5	30 - 50	0,7 0,5	30 - 40 10 - 15	0,7 0,5	25 - 35 15 - 20	(7 - 9)С (1 - 3)Б
	долгомошный (III)	4 - 7	0,8 0,6	30 - 40	0,8 0,6	25 - 35	0,8 0,6	20 - 30 10 - 15	0,8 0,6	20 - 25 15 - 20	(6 - 8)С (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 0,4	35 - 60	0,7 0,4	35 - 60	0,7 0,5	30 - 50 10 - 15	0,7 0,5	25 - 40 15 - 20	(6 - 8)С (2 - 4)Б
	сложный (I - Ia)	3 - 5	0,6 0,3	40 - 70	0,6 0,4	40 - 60	0,7 0,4	30 - 50 10 - 15	0,7 0,5	25 - 40 15 - 20	(6 - 9)С (1 - 4)Б
	черничный (I - II)	3 - 5	0,6 0,3	40 - 70	0,6 0,4	40 - 50	0,7 0,5	30 - 45 10 - 15	0,8 0,6	25 - 35 15 - 20	(6 - 8)С (2 - 4)Б

	долгомошный (Ш)	4 - 6	0,7 0,5	30 - 50	0,7 0,5	30 - 45	0,8 0,6	25 - 35 10 - 15	0,8 0,6	20 - 30 15 - 20	(5 - 7)С (3 - 5)Б
3. Лиственно-сосновые (лиственные более 7 единиц, сосны менее 3 единиц при достаточном количестве деревьев)	брусничный	3 - 5	0,6 0,4	40 - 60	0,7 0,4	40 - 60	-	-	-	-	(5 - 8)С (2 - 5)Б
	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:

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

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

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

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

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

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 приведён 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 приручьевые (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 берёзы и осины.

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

	(III - II; IV)										
	Дубравы влажные крупнотравные (II - III; I)	4 - 6	0,7 0,5	30 - 40	0,7 0,5	30 - 40	0,7 0,6	30 - 35 10 - 15	0,8 0,6	20 - 30 15 - 20	(7 - 8)Д (2 - 3) Лп, Е, др. п.
	Дубравы влажные липовые (III - IV; II)	4 - 6	0,7 0,5	30 - 35	0,7 0,5	30 - 35	0,7 0,6	25 - 35 10 - 15	0,8 0,6	20 - 25 15 - 20	(7 - 8)Д (2 - 3) Лп, Е, др. п.
	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.
	Дубравы свежие липово-осоковые (III - II; IV)	3 - 5	0,7 0,5	30 - 50	0,7 0,5	30 - 50	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.
	Дубравы влажные крупнотравные (II - III; I)	3 - 5	0,7	40 - 50	0,7	40 - 50	0,7	30 - 40	0,7	25 - 35	(6 - 8)Д
	Дубравы влажные липовые (III - IV; II)	3 - 5	0,4 0,7	40 - 50 40 - 60	0,4 0,7	40 - 50 40 - 60	0,5 0,7	7 - 12 30 - 40	0,6 0,7	10 - 15 25 - 35	(2 - 4) Лп, Е, др. п. (6 - 8)Д
	Дубравы приручейно-крупнотравные (II - III)	3 - 5	0,5 0,7 0,5		0,5 0,7 0,5		0,5 0,7 0,5	7 - 12 30 - 50 7 - 12	0,6 0,7 0,6	10 - 15 25 - 40 10 - 15	(2 - 4) Лп, Е, др. п. (6 - 7)Д (3 - 4) Ол. ч., др. п.
3. Сложные насаждения с преобладанием	Дубравы свежие	2 - 4	0,6 0,3	50 - 80	0,6 0,3	50 - 70					(5 - 7)Д (3 - 5)

мягколиственных и долей дуба в составе менее 3 единиц, но с достаточным количеством деревьев для формирования древостоев с преобладанием дуба	липово-лещиновые (II - I)											др. п.
	Дубравы свежие	2 - 4	0,6	40 - 70	0,6	40 - 60						(4 - 7)Д
	липово-осоковые (III - II; IV)		0,4		0,5							(3 - 6) др. п.
	Дубравы влажные крупнотравные (II - III; I)	2 - 4	0,6	40 - 70	0,6	40 - 60						(4 - 7)Д
	Дубравы влажные липовые (III - IV; II)		0,4	40 - 70	0,5	40 - 60						(3 - 6) др. п.
		2 - 4	0,6	40 - 70	0,6	40 - 60						(4 - 7)Д
	Дубравы, приручейно-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 приведён для насаждений сомкнутостью (полнотой), равной 1,0, и наличием в средневозрастных насаждениях второго яруса. При меньших показателях сомкнутости (полноты) интенсивность соответственно снижается, в средневозрастных насаждениях с отсутствием второго яруса интенсивность проходных рубок снижается на 10 %.

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

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

в берёзовых 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 / после ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода / после ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода / после ухода	Интенсивность рубки, % по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная полнота до ухода / после ухода	Интенсивность рубки, % по запасу / повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. Березовые насаждения: чистые и с небольшой примесью других пород	брусничнo-вейниковые (II - I)	10 - 12	-	-	> 0,8 0,7	20 - 25	> 0,8 0,7	20 - 30 8 - 10	0,8 0,6	25 - 30 10 - 15	(8 - 10)Б (0 - 2)С
	сложные мелкотравные (II - I)	8 - 12	-		> 0,8 0,7	20 - 30	> 0,8 0,7	20 - 30 8 - 10	0,8 0,6	25 - 30 10 - 15	(8 - 10)Б (0 - 2)С (Е)
	чернично-мелкотравные (II - III)	8 - 12	-	-	> 0,8 0,7	20 - 25	> 0,8 0,7	20 - 30 8 - 10	0,8 0,6	25 - 30 10 - 15	(8 - 10)Б (0 - 2)С (Е)
	долгомошные (III - IV)	12 - 15	-	-	> 0,8 0,7	15 - 20	> 0,8 0,7	20 - 25 8 - 10	0,8 0,6	20 - 25 10 - 15	(8 - 10)Б (0 - 2)С
	сложные широкотравные (Ia - I)	8 - 10	-	-	> 0,8 0,7	25 - 35	> 0,8 0,7	25 - 35 8 - 10	0,8 0,6	25 - 35 10 - 15	(8 - 10)Б (0 - 2)Е (С)
	чернично-широкотравные (I - II)	8 - 10	-	-	> 0,8 0,7	20 - 30	> 0,8 0,7	25 - 30 8 - 10	0,8 0,6	25 - 30 10 - 15	(8 - 10)Б (0 - 2)Е (С)
	приручейно-крупнотравные (II - III)	8 - 10	-	-	> 0,8 0,7	20 - 25	> 0,8 0,7	20 - 25 8 - 10	0,8 0,7	20 - 25 10 - 15	(8 - 10)Б (0 - 2)Е
2. Березово-осиновые насаждения, других пород	сложные мелкотравные (II - I)	6 - 8	0,8 0,6	20 - 40	0,8 0,6	20 - 40	0,8 0,6	20 - 40 10 - 15	0,7 0,5	20 - 40 10 - 15	(8 - 10)Б (0 - 2)С (0 - +) Ос
	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 широкотравные (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-	6 - 8	0,8	20 - 35	0,8	20 - 35	0,8	20 - 30	0,7	20 - 30	(8 - 10)Б

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

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 приведён 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.

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

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода		после ухода		после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. Осиновые насаждения: чистые и с примесью других пород	сложные мелкотравные (II - I)	10 - 15	-	-	> 0,8 0,6	30 - 40	0,8 0,6	30 - 40 8 - 12	0,8 0,6	30 - 35 10 - 15	(7 - 10)Ос (0 - 3)Е, Б
	чернично-мелкотравные	10 - 15	-	-	0,8 0,6	30 - 35	0,8 0,6	25 - 35 8 - 12	0,8 0,7	25 - 30 10 - 15	(7 - 10)Ос (0 - 3)Е,

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

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 / после ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода / после ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода / после ухода	Интенсивность рубки, % по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная полнота до ухода / после ухода	Интенсивность рубки, % по запасу / 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, Е, др. п.
	сложные широкотравные (I - II)	10 - 15	-	-	0,8 0,7	25 - 30	0,8 0,7	25 - 30 8 - 12	0,8 0,7	15 - 25 10 - 15	(8 - 10)Лп (0 - 2)Е, Д, др. п.
	чернично-широкотравные (II - III)	10 - 15	-	-	0,8 0,7	20 - 30	0,8 0,7	25 - 30 8 - 12	0,8 0,7	15 - 20 10 - 15	(8 - 10)Лп (0 - 2)Е, Д, др. п.
2. Смешанные насаждения с преобладанием липы в составе	сложные мелкотравные (II - III)	6 - 8	0,8 0,6	25 - 35	0,8 0,6	25 - 35	0,8 0,6	25 - 30 8 - 12	0,8 0,7	20 - 25 10 - 15	(7 - 10)Лп (0 - 3)С, Е, др. п.
	чернично-мелкотравные (III - IV)	6 - 8	0,8 0,6	20 - 30	0,8 0,6	25 - 30	0,8 0,6	25 - 30 8 - 12	0,8 0,7	20 - 25 10 - 15	(7 - 10)Лп (0 - 3)С, Е, др. п.
	сложные широкотравные (I - II)	6 - 8	0,8 0,5	30 - 40	0,8 0,5	30 - 40	0,8 0,6	25 - 35 8 - 12	0,8 0,6	20 - 30 10 - 15	(7 - 10)Лп (0 - 3)Е, Д, др. п.
	чернично-широкотравные (II - III)	6 - 8	0,8 0,6	25 - 35	0,8 0,6	25 - 35	0,8 0,6	25 - 30 8 - 12	0,8 0,7	20 - 25 10 - 15	(7 - 10)Лп (0 - 3)Е. Д, др. п.
II. Насаждения, выращиваемые для целей пчеловодства (нектарная секция)											
1. Липовые насаждения чистые и с небольшой примесью других пород (до 2 единиц)	Липняки сложные мелкотравные (II - III)	5 - 7	0,8 0,6	25 - 30	0,7 0,6	20 - 30	0,7 0,5	20 - 30 8 - 12	0,6 0,5	20 - 30 10 - 15	10 Лп ед. др. п.
	чернично-мелкотравные	6 - 8	0,8 0,6	25 - 30	0,7 0,6	20 - 30	0,7 0,5	20 - 30 8 - 12	0,6 0,5	20 - 30 10 - 15	10 Лп ед. др. п.

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

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 приведён 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.

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)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Черноольховые насаждения чистые и с долей других мягколиственных	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.

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

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 приведён 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.

Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, в тополёвых 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
		после ухода		после ухода		после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Тополевые насаждения чистые и с примесью других пород	2 - 4	0,8 0,7	20 - 30	0,8 0,7	20 - 30	0,8 0,7	15 - 30 5 - 8	0,9 0,7	20 - 35 7 - 10
Ветловые насаждения чистые и с примесью других пород	3 - 4	0,8 0,7	15 - 25	0,8 0,7	20 - 25	0,8 0,7	20 - 30 5 - 7	0,8 0,7	15 - 20 7 - 8

Параметры проведения рубок ухода на территории Оренбургской области

(в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30.07.2020 г. № 534)

№ п/п	Категории насаждений по возрастной структуре и группам типов леса	Группы возраста	Метод рубок ухода	Интенсив-ность рубки в % запаса	Период проведения рубки ухода, лет	Количество приемов	Предельно допустимое снижение полноты первого яруса после 1-го приема	Последующее лесовосстанов-ление	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Рубки обновления									
1	Лесные насаждения с подростом целевых* пород, утрачивающие жизнеспособность и устойчивость следующих типов леса – Стр, Смш, Сдтр, Сртр, Дпкл, Дтсн, Дкеж, Оскп, Осккр, Втлп, Втлпр, Втлкр, Олос, Олкр, Олоск	приспевающие	Равномерная, или куртинная вырубка, либо площадками или полосами (шириной равной высоте древостоя, но не более 30 м, длиной не более ½ длины участка)	1-й прием: 16-25 % от запаса до рубки; 2-4 приемы – с интенсивностью 30-50%	интервал между рубками 0,4-0,6 класса возраста	3-4 приема	0,7	СЕВ между приёмами рубки (вид СЕВ зависит от первоначальной густоты подроста)	Первоначальное количество подроста должно быть не менее величин, указанных в Правилах лесовосстановления (таб. 2)
2	Лесные насаждения без подроста, утрачивающие жизнеспособность и устойчивость следующих типов леса – Стр, Смш, Сдтр, Сртр, Дпкл, Дтсн, Дкеж, Оскп, Осккр, Втлп, Втлпр, Втлкр, Олос, Олкр, Олоск	приспевающие	Равномерная, или куртинная вырубка, либо площадками или полосами (шириной равной высоте древостоя, но не более 30 м, длиной не более ½ длины участка)	1-й прием: 16-25 % от запаса до рубки; 2-4 приемы – с интенсивностью 30-50%	интервал между рубками 0,6-1,0 класса возраста	3-4 приема	0,7	СЕВ между приёмами рубки	
3	Лесные насаждения с подростом целевых пород, утрачивающие жизнеспособность и устойчивость следующих типов леса – Стр, Смш, Сдтр, Сртр, Дпкл, Дтсн, Дкеж, Оскп, Осккр, Втлп, Втлпр, Втлкр, Олос, Олкр, Олоск	спелые и перестойные	Равномерная, или куртинная вырубка, либо площадками или полосами (шириной равной высоте древостоя, но не более 30 м, длиной не более ½ длины участка)	1-й прием: 16-25 % от запаса до рубки; 2-4 приемы – с интенсивностью 30-50%	интервал между рубками 0,4-0,6 класса возраста	3-4 приема	0,5	СЕВ между приёмами рубки (вид СЕВ зависит от первоначальной густоты подроста)	Первоначальное количество подроста должно быть не менее величин, указанных в Правилах лесовосстановления (таб. 2)

№ п/п	Категории насаждений по возрастной структуре и группам типов леса	Группы возраста	Метод рубок ухода	Интенсив-ность рубки в % запаса	Период проведения рубки ухода, лет	Количество приемов	Предельно допустимое снижение полноты первого яруса после 1-го приема	Последующее лесовосстанов-ление	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	Лесные насаждения без подроста, утрачивающие жизнеспособность и устойчивость следующих типов леса – Стр, Смш, Сдтр, Сртр, Дпкл, Дтсн, Дкеж, Оскп, Осккр, Втлп, Втлпр, Втлкр, Олос, Олкр, Олоск	спелые и перестойные	Равномерная, или куртинная вырубка, либо площадками или полосами (шириной равной высоте древостоя, но не более 30 м, длиной не более ½ длины участка)	1-й прием: 16-25 % от запаса до рубки; 2-4 приемы – с интенсивностью 30-50%	интервал между рубками 0,6-1,0 класса возраста	3-4 приема	0,5	СЕВ между приёмами рубки	
5	Ослабленные, утрачивающие полезные функции лесные насаждения без подроста целевых пород	спелые (со второй половины периода спелости**)	Площадками до 0,1 га или полосами 0,1-0,2 га (шириной равной высоте древостоя, но не более 30 м, длинной до 100-125 м)	каждый прием 20-25% от площади	после формирова-ния сомкнутого молодняка	4-5		Посадка ЛК на площадках или полосах, в течение 1-2 лет после рубки	
		перестойные	Площадками до 0,1 га или полосами 0,3-0,4 га (шириной равной высоте древостоя, но не более 30 м, длинной до 100-125 м)	каждый прием 20-25% от площади	после формирова-ния сомкнутого молодняка	4-5		Посадка ЛК на площадках или полосах, в течение 1-2 лет после рубки	
6	Низкополнотные хвойные (с полнотой верхнего яруса 0,4 и менее) и лиственные (с полнотой верхнего яруса 0,5 и менее) первый ярус которых утрачивает функциональную роль со вторым ярусом или достаточным количеством жизнеспособного подроста целевых пород при площади выделов до 1,5 га в лесостепной зоне и 1,0 га в степной зоне	спелые и перестойные	Обновление проводится на всей площади выдела за один приём	100% (первого яруса)	-	1	-	Уход за вторым ярусом и подростом должен производиться одновременно на участках площадью до 10 га.	Первоначальное количество подроста должно быть не менее величин, указанных в Правилах лесовосстановлени я (таб. 2)

№ п/п	Категории насаждений по возрастной структуре и группам типов леса	Группы возраста	Метод рубок ухода	Интенсив-ность рубки в % запаса	Период проведения рубки ухода, лет	Количество приемов	Предельно допустимое снижение полноты первого яруса после 1-го приема	Последующее лесовосстанов-ление	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	Низкополнотные хвойные (с полнотой верхнего яруса 0,4 и менее) и лиственные (с полнотой верхнего яруса 0,5 и менее) первый ярус которых утрачивает функциональную роль со вторым ярусом или достаточным количеством жизнеспособного подроста целевых пород при площади выделов более 1,5 га в лесостепной зоне и более 1,0 га в степной зоне	спелые и перестойные	Последовательно участками в лесостепной зоне до 1,5 га; в степной зоне до 1,0га	до 50% (первого яруса)	интервалом между рубками 0,4-0,6 класса возраста	не менее 2		Полосной уход за вторым ярусом и подростом должен производиться одновременно на участках площадью до 10 га.	Первоначальное количество подроста должно быть не менее величин, указанных в Правилах лесовосстановления (таб. 2)
		спелые и перестойные	Чересполосно (полосами шириной равной высоте древостоя, но не более 30 м, длиной не более ½ длины участка)	33-50	интервалом между рубками 0,4-0,6 класса возраста	2-3			

Примечание: 1. В насаждениях со слабодренированными почвами, особенно со слабо устойчивыми к ветровалу породами, показатели интенсивности рубки снижаются в 1,5 раза, при этом увеличивается количество приемов ухода.

2. Между приемами рубки проводятся: уход за подростом, разреживание или удаление подлеска, а также рубки ОСВ и ПРЧ на полосах с удаленным верхним ярусом.

* Целевые породы на территории области являются: - на дренированных почвах – дуб, сосна;
- в пойменных условиях – дуб, тополь, ольха чёрная, ива древовидная.

** Периодом спелости является класс возраста данной породы следующий за классом возраста рубки.

№ п/п	Категории насаждений по возрастной структуре и группам типов леса	Группы возраста	Метод рубок ухода	Интенсив-ность рубки в % запаса	Период проведения рубки ухода, лет	Количество приемов	Предельно допустимое снижение полноты первого яруса после 1-го приема	Последующее лесовосстановление	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Рубка реконструкции									
1	Малоценные лесные насаждения***, расположенные среди других участков земель, занятых лесными насаждениями	-	Не примыкающими друг к другу участками суммарной площадью до 10 га, при ширине одного участка не более 100 м и длине равной не более $^1/_3$ протяжённости реконструируемого участка	до 50%	после формирования сомкнутого молодняка ценных пород	2-3 приема	-	Посадка ЛК на участках, в течение 1-2 лет после рубки	
2	Малоценные лесные насаждения, примыкающие к участкам земель, не занятых лесными насаждениями, а также планируемым на ближайшие 5 лет вырубкам, в лесах, расположенных на склонах крутизной свыше 6 градусов	-	Не примыкающими друг к другу участками суммарной площадью до 3 га, при ширине одного участка не более 100 м и длине равной не более $^1/_3$ протяжённости реконструируемого участка	до 50%	после формирования сомкнутого молодняка ценных пород	2-3 приема	-	Посадка ЛК на участках, в течение 1-2 лет после рубки	

Примечание: 1. Мероприятия по реконструкции лесных насаждений не проводятся в лесных насаждениях, произрастающих на склонах крутизной выше 20 градусов, а также в лесах, расположенных в нерестоохранных полосах лесов.

2. Предельная площадь реконструируемых участков должна быть меньше установленной для равнинных условий в 1,5 раза на склонах 6-20 градусов.

*** Перечень малоценных лесных насаждений устанавливается лесохозяйственным регламентом лесничества.

2.1.3 Расчётная лесосека (ежегодный допустимый объём изъятия древесины) при всех видах рубок

Ежегодный допустимый объем изъятия древесины при осуществлении рубок спелых и перестойных лесных насаждений, рубок лесных насаждений при уходе за лесами представлен в главе 2.1.2.

Ежегодный допустимый объём изъятия древесины при рубке повреждённых и погибших лесных насаждений определяется по состоянию и необходимости на основе оценки санитарного состояния лесов с учётом их целевого назначения, категорий защитных лесов, зоны лесопатологической угрозы, транспортной доступности, а также с учётом экологической и экономической целесообразности.

Вырубка погибших и повреждённых лесных насаждений осуществляется путём проведения выборочных или сплошных санитарных рубок.

Сплошные санитарные рубки лесных насаждений проводятся независимо от их возраста в тех случаях, когда выборочные санитарные рубки не могут обеспечить сохранение жизнеспособности лесных насаждений и выполнение ими полезных функций.

К прочим рубкам относится заготовка древесины рубкой лесных насаждений любого возраста насаждений на участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в том числе для разрубки, расчистки квартальных граничных просек, визиров, строительства, ремонта, эксплуатации лесохозяйственных дорог, устройства противопожарных разрывов.

Прочие рубки проводятся по мере необходимости в соответствии со статьями 13, 14, и 21 Лесного кодекса для следующих видов использования лесов:

1) создания лесной инфраструктуры (лесных дорог, лесных складов и других);

2) создания лесоперерабатывающей инфраструктуры (объекты переработки заготовленной древесины, биоэнергетические объекты и другие);

3) строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда допускаются для следующих видов использования лесов;

1) осуществления работ по геологическому изучению недр;

2) разработки месторождений полезных ископаемых;

3) использования водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов;

4) использования линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов, а также сооружений, являющихся неотъемлемой технологической частью указанных объектов (далее линейные объекты);

5) переработки древесины и иных лесных ресурсов;

6) осуществления рекреационной деятельности;

7) осуществления религиозной деятельности.

Объёмы рубок лесных насаждений на участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, определяются проектами освоения лесов и выполняются в срок, установленный договором на проведение данных работ.

Ежегодный допустимый объём изъятия древесины при осуществлении всех видах рубок представлен в таблице 9.

Таблица 9

Расчётная лесосека (ежегодный допустимый объём изъятия древесины) при всех видах рубок

площадь - га; запас - тыс. м^3

Группа пород	Ежегодный допустимый объём изъятия древесины														
	при рубке спелых и перестойных лесных насаждений			при рубке лесных насаждений при уходе за лесами			при рубке повреждённых и погибших лесных насаждений			при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры*			всего		
	площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас	
		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Хвойные	-	-	-	2,1	0,05	0,03	1,5	0,01	-	-	-	-	3,6	0,06	0,03
Твёрдолиственные	112,0	3,3	2,2	15,6	0,3	0,14	147,7	1,94	-	3,4	0,05	0,02	278,7	5,59	2,36
Мягколиственные	134,0	5,0	2,7	8,4	0,15	0,08	89,0	0,9	-	-	-	-	231,4	6,05	2,78
Итого по лесничеству	**246**	**8,3**	**4,9**	**26,1**	**0,5**	**0,25**	**238,2**	**2,85**	**-**	**3,4**	**0,05**	**0,02**	**513,7**	**11,7**	**5,17**

* В том числе при рубках, связанных с созданием лесной инфраструктуры в целях охраны, защиты, воспроизводства лесов (расчистка и разрубка квартальных просек, противопожарных разрывов рубки, связанные с ремонтом дорог противопожарного назначения, строительство, ремонт, эксплуатация лесных дорог и т.п.).

Расчет ежегодного объема заготовки древесины с целью организации территории

Породы	Площадь, га	Вырубаемый запас, м^3	Срок повторяемости	Ежегодный размер				
				Площадь, га	Вырубаемый запас, м^3			
					общий	ликвид	деловой	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Разрубка и расчистка квартальных просек и противопожарных разрывов								
Клен	33,3	1,03	10	3,4	103	54	20	30,9
Итого твердолиственных	**33,3**	**1,03**	**10**	**3,4**	**103**	**54**	**20**	**30,9**

2.1.4 Возрасты рубок

Возрасты рубок лесных насаждений для рубки спелых и перестойных насаждений, а также возрасты спелости лесных насаждений, состоящих из видов (пород) деревьев, заготовка которых не допускается, установлены на основании приказа Рослесхоза от 09.04.2015 № 105 (ред. 02.07.2015) «Об установлении возрастов рубок» и представлены в таблице10.

Таблица 2.1.4.1

Возрасты рубок

Виды целевого назначения лесов, в т.ч. категории защитных лесов	Преобладающие породы	Классы бонитета	Возрасты рубок, лет
1	2	3	4
Лесостепная зона			
Лесостепной район европейской части Российской Федерации			
Защитные леса: Леса, расположенные в водоохранных зонах; Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации Противоэрозионные леса; Леса, имеющие научное или историческое значение (оставляем все 4 зоны)	Сосна	II и выше	101-120
	Сосна	III и ниже	121-140
	Ель	III и выше	101-120
	Ель	IV и ниже	121-140
	Лиственница	Все бонитеты	121-140
	Дуб семенной	Все бонитеты	121-140
	Клён	Все бонитеты	101-120
	Липа медоносная	Все бонитеты	81-90
	Берёза, ольха чёрная, липа (товарная), дуб порослевой, вяз	Все бонитеты	71-80
	Осина, ольха серая	Все бонитеты	51-60

Заготовка древесины должна производится в соответствии с утвержденными приказами Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 01.12.2020 № 993 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации» (срок действия документа ограничен 01.01.2027 года) и от 17.01.2022 № 23 «Об утверждении Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта заключительного осмотра лесосеки и Порядка заключительного осмотра лесосеки».

Параметры основных организационно-технических элементов рубок спелых насаждений установлены Правилами заготовки древесины.

2.1.5 Процент (интенсивность) выборки древесины с учётом полноты древостоя, состава

Процент выборки древесины при рубке спелых и перестойных лесных насаждений принимается в соответствии Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденных приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 01.12.2020 № 993.

Интенсивность выборки древесины при рубках ухода за лесом определяется нормативами, установленными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30.07.2020 № 534 «Об утверждении Правил ухода за лесами».

С учетом объема вырубаемой древесины за один прием (интенсивность рубки) выборочные рубки подразделяются на следующие виды:

- очень слабой интенсивности - объем вырубаемой древесины достигает 10 процентов от общего ее запаса,
- слабой интенсивности - 11 - 20 процентов,
- умеренной интенсивности - 21 - 30 процентов,
- умеренно высокой интенсивности - 31 - 40 процентов,
- высокой интенсивности - 41 - 50 процентов;
- очень высокой интенсивности - 51 - 70 процентов.

Выборочные рубки спелых, перестойных лесных насаждений проводятся с интенсивностью, обеспечивающей формирование устойчивых лесных насаждений из второго яруса и подроста. В этом случае проводится рубка части спелых и перестойных деревьев с сохранением второго яруса и подроста. Ко второму ярусу относится часть деревьев древостоя, высота которых составляет от 0,5 до 0,8 высоты первого яруса. Отставшие в росте (старые) деревья первого яруса не относятся ко второму ярусу и подросту.

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

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

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

Интенсивность рубки определяется количеством вырубаемой древесины, без древесины сухостойных деревьев, выраженным в процентах от запаса до рубки, степенью снижения полноты насаждения или сомкнутости полога, а также густоты древостоя (количества деревьев на единицу площади).

Интенсивность рубок ухода за лесом для конкретных лесных насаждений устанавливается в зависимости от целевого назначения лесов, типа лесорастительных условий, состава, возраста, класса бонитета, строения, состояния лесных насаждений и целей ухода. Выделяются следующие группы интенсивности рубки:

-очень слабая до 10 процентов от запаса древесины до рубки;

-слабая 11- 20 процентов;

-умеренная 21-30 процентов,

-умеренно-высокая 31-40 процентов;

-высокая 41-50 процентов.

В лесных культурах, где ценные древесные породы находятся под пологом малоценных мягколиственных пород, допускается полная вырубка верхнего полога малоценных древесных пород.

При прореживании и проходных рубках в чистых лесных насаждениях полнота после рубки не должна снижаться ниже 0,7, в смешанных и сложных насаждениях, а также неоднородных по происхождению ниже 0,5. При проходных рубках должен сохраняться имеющийся подрост главных пород и создаваться условия для появления естественного семенного возобновления хвойных и твердолиственных пород.

Мероприятия по обновлению насаждений (рубка обновления и дополняющие ее мероприятия), осуществляются с содействием естественному лесовосстановлению или с посадкой целевых древесных пород в спелых и перестойных лесных насаждениях, утрачивающих полезные функции, либо в ослабленных, теряющих устойчивость, жизнеспособность приспевающих лесных насаждениях.

Мероприятия по обновлению лесных насаждений не должны проводиться в лесных насаждениях, произрастающих на склонах крутизной более 20 градусов, а также в лесах, расположенных в лесотундровых зонах, в нерестоохранных полосах лесов.

При проведении рубки обновления создаются условия для успешного возобновления и развития молодых поколений целевых лесообразующих древесных пород разреживанием верхнего яруса путем удаления нежелательных деревьев.

В приспевающих и спелых лесных насаждениях, утрачивающих по разным причинам жизнеспособность и устойчивость тех групп типов леса, в которых разреживанием обеспечивается естественное возобновление, в том числе с проведением мер содействия, рубка обновления осуществляется интенсивностью 16-25% от запаса древесины до рубки с периодом повторения 0,4-0,6 класса возраста в насаждениях с подростом, и 0,6-1,0 класса возраста в насаждениях без подроста.

Полнота верхнего яруса после рубки в приспевающих насаждениях не должна снижаться ниже 0,7, в спелых и перестойных - ниже 0,5. После формирования под пологом молодого поколения древостоя оставшиеся перестойные деревья верхнего яруса вырубаются методом равномерной или полосной выборки с интенсивностью 30-50% от запаса верхнего яруса за 2-3 приема рубки.

В защитных лесах в целях повышения эффективности выполнения водоохранных, защитных и полезных функций, насаждения с древостоями лиственных пород в верхнем ярусе или их преобладанием, и наличием второго яруса из хвойных деревьев, а также жизнеспособного, перспективного хвойного подроста, переформировываются в целевые, с преобладанием хвойных пород (преимущественно ели) за один-два приема рубки с учетом устойчивости разреживаемого древостоя. При этом общая сомкнутость крон разреживаемого древостоя и освобождаемого из-под полога поколения хвойных не должна быть менее 0,7.

В мягколиственных неспелых лесных насаждениях с наличием под пологом достаточного для формирования древостоя количества деревьев кедра во втором ярусе рубки переформирования ведутся путем вырубки деревьев мягколиственных пород первого яруса за один или два приема. В лесных насаждениях с полнотой до 0,6 освобождение кедра производится за один прием рубки, при полноте более 0,6 - за два приема рубки с вырубкой в первый прием 50-60% от исходного запаса древостоя.

Мероприятия по переформированию одновозрастных смешанных по составу хвойно-лиственных насаждений в разновозрастные (условно и абсолютно разновозрастные с количеством возрастных поколений леса соответственно не менее 3-4) осуществляются за 3-4 приема рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, интенсивностью 25-30% по запасу с периодом повторения 0,6-1,0 класса возраста. Указанные мероприятий проводятся в приспевающих насаждениях с преобладанием малоценных недолговечных мягколиственных пород, которые вырубаются в первые приемы по мере их старения, при этом хвойные лесные насаждения не подлежат рубке.

Интенсивность выборочных санитарных рубок определяется в зависимости от степени повреждения лесных насаждений. После проведения выборочных санитарных рубок полнота насаждений не должна быть ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие их категориям защитности или целевому назначению.

2.1.6 Размеры лесосек

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

Предельная площадь лесосек для выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений принята в соответствии с Правилами заготовки древесины приведены ниже.

Предельные значения площади лесосек при проведении выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений

Виды рубок	Предельная площадь лесосек, га	
	Защитные леса	Эксплуатационные леса
Лесостепная зона		
Лесостепной район европейской части РФ		
Добровольно-выборочные рубки	25	50
Группово-выборочные рубки	15	30
Равномерно-постепенные рубки	15	30
Группово-постепенные рубки	10	25
Чересполосные постепенные рубки	5	15

Рубка лесных насаждений, трелевка, частичная переработка, хранение, вывоз заготовленной древесины осуществляются в течение 12 месяцев с даты начала декларируемого периода согласно лесной декларации.

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

2.1.7- 2.1.8 Сроки примыкания лесосек, количество зарубов

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

Сплошные рубки в лесном фонде Бугурусланского лесничества могут проводится в насаждениях, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции (перестойные и спелые осинники, тополевники, деградирующие дубняки и другие лесные насаждения вегетативного происхождения многократных генераций, а также погибшие насаждения, требующие по своему состоянию назначения сплошной санитарной рубки.

Сроки примыкания лесосек по сплошным рубкам спелых и перестойных насаждений приняты в соответствии с Правилами заготовки древесины.

2.1.9 Сроки повторяемости рубок

Период между проведением очередных выборочных рубок в целях заготовки древесины спелых, перестойных лесных насаждений определяется сроком формирования устойчивых лесных насаждений из второго яруса и подроста. Сроки повторяемости выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений рассмотрены в главе 2.1.1.

Сроки повторяемости рубок ухода за лесом с учетом вида рубки, групп типов леса, состава лесных насаждений до рубки определяется нормативами, указанными в Правилах ухода за лесом, утвержденных приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30.07.2020 № 534.

2.1.10 Методы лесовосстановления

Лесовосстановление осуществляется в соответствии с Правилами лесовосстановления, формы, состава, порядка согласования проекта лесовосстановления, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесовосстановления, утверждёнными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29.12.2021 г. № 1024.

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

Лесовосстановление осуществляется путём естественного, искусственного или комбинированного восстановления лесов.

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

Искусственное восстановление лесов осуществляется путем создания лесных культур: посадки 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 осуществляется за счет сочетания естественного и искусственного лесовосстановления.

При проведении сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений с предварительным лесовосстановлением должно обеспечиваться сохранение подроста лесных насаждений целевых пород на площадях, не занятых погрузочными пунктами, трассами магистральных и пасечных волоков, дорогами, производственными и бытовыми площадками, в соответствии с Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29.12.2021 г. № 1024.

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

При проведении выборочных рубок учету и сохранению подлежит весь имеющийся под пологом леса подрост и молодняк, независимо от количества, степени жизнеспособности и характера их размещения по площади.

После проведения рубок проводится уход за сохраненным подростом и молодняком лесных древесных пород путем их освобождения от завалов порубочными остатками, вырубки сломанных и поврежденных лесных растений.

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

Добровольно-выборочные рубки умеренной интенсивности сами по себе являются лесовосстановительными рубками. Выборочные рубки предотвращают накопление перестойных деревьев, теряющих свои защитные функции в процессе старения, позволяют вести заготовку древесины, сохраняя лесообразующую среду.

При грамотном проведении выборочных рубок происходит обновление, омолаживание древостоя, обеспечиваются условия для успешного роста и развития молодого поколения деревьев и подроста, за счет более благоприятного светового режима, возникающего в процессе изреживания древостоя. Поэтому какие-либо восстановительные мероприятия на лесосеках выборочных рубок дополнительно не проектируются.

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.

Ежегодный объем проведения лесовосстановительных работ завит от наличия фонда лесовосстановления. В случае отсутствия фонда лесовосстановления мероприятия могут выполнены в меньшем объеме.

2.1.11 Сроки использования лесов для заготовки древесины и другие сведения

Сроки использования лесов для заготовки древесины установлены на период действия настоящего лесохозяйственного регламента, являющегося основой осуществления использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в границах Бугурусланского лесничества.

Лесные участки для использования лесов для заготовки древесины предоставляются гражданам и юридическим лицам на основании договора аренды на срок от 10 до 49 лет.

Срок рубки лесных насаждений

Рубка лесных насаждений на каждой лесосеке, трелёвка, частичная переработка, хранение и вывоз заготовленной древесины осуществляется лицом, использующим лесной участок в целях заготовки древесины, в течение 12 месяцев с даты начала декларируемого периода согласно лесной декларации, или в течение срока, установленного договором купли-продажи лесных насаждений, в случае заготовки древесины на основании договора купли-продажи лесных насаждений.

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

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

Разрешение на изменение сроков рубки лесных насаждений и вывоза древесины выдаётся в письменном виде с указанием местонахождения лесосек (участковое лесничество, номер лесного квартала, номер лесотаксационного выдела, номер делянки), площади лесосеки, объёма древесины и вновь установленного (продлённого) срока (даты) рубки лесных насаждений и (или) хранения, вывозки древесины.

Требования к организации и проведению работ по заготовке древесины

Виды лесосечных работ, порядок и последовательность их проведения осуществляются в соответствии с приказом Минприроды России от 17.01.2022 № 23 «Приказ Минприроды России от 17.01.2022 N 23 «Об утверждении видов лесосечных работ, порядка и последовательности их выполнения, формы технологической карты лесосечных работ, формы акта заключительного осмотра лесосеки и порядка заключительного осмотра лесосеки».

Лесосечные работы выполняются юридическими лицами, гражданами, осуществляющими заготовку древесины или мероприятия по охране, защите, воспроизводству лесов, предусматривающие рубки лесных насаждений в соответствии с формой технологической карты согласно приложению 2 настоящего приказа.

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

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

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

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

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

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

Виды осуществляемых последовательно лесосечных работ:

1) подготовительные лесосечные работы;

2) основные лесосечные работы;

3) заключительные лесосечные работы.

Порядок проведения подготовительных лесосечных работ

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

1) разметка в натуре границ погрузочных пунктов, трасс магистральных и пасечных волоков (технологических коридоров), производственных и бытовых площадок;

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

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

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

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

6) установка информационных знаков.

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

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

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

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

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

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

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

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

На лесосеках сплошных рубок с последующим искусственным лесовосстановлением площадь трасс волоков и дорог не ограничивается.

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

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

Порядок проведения основных лесосечных работ

К основным лесосечным работам относятся процессы, связанные с осуществлением рубок лесных насаждений (деревьев, кустарников, лиан в лесах), определённые Лесным кодексом Российской Федерации:

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

2) трелёвка древесины;

3) частичная переработка древесины;

4) хранение древесины в лесу;

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

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

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

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

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

К повреждённым деревьям относятся следующие деревья:

1) с обломом вершины;

2) со сломом ствола;

3) с наклоном на 10 градусов и более;

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

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

6) с обдиром и обрывом скелетных корней.

Порядок проведения заключительных лесосечных работ

К заключительным лесосечным работам относятся следующие работы:

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

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

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

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

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

В связи с тем, что Оренбургская область относится к зоне сильной лесопатологической угрозы, предусмотрен только один способ очистки мест рубок - сбором порубочных остатков в кучи или валы с последующим их сжиганием в не пожароопасный период.

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

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

Сжигание порубочных остатков сплошным палом не допускается.

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

Очистка лесосек от порубочных остатков осуществляется с соблюдением требований Правил пожарной безопасности в лесах, утверждённых постановлением Правительства

Российской Федерации от 16.09.2020 г. № 1479 (ред. от 30.03.2023) и Правил санитарной безопасности в лесах, утверждённых постановлением Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 г. № 2047.

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

Способы очистки мест рубок от порубочных остатков по лесорастительным условиям

Способы очистки	Способы рубок	Группы типов леса с учётом сезонов года	Примечание
Сбором порубочных остатков в кучи или валы с последующим их сжиганием в не пожароопасный период.	Выборочные	Лп. В не пожароопасный период	Сбор и сжигание небольших куч в «окнах» древостоя и местах без подроста

Нормативы заготовки гражданами древесины для собственных нужд

На основании статьи 30 Лесного кодекса Российской Федерации граждане вправе заготавливать древесину для целей отопления, возведения строений и иных собственных нужд. Граждане осуществляют заготовку древесины для собственных нужд на основании договоров купли-продажи лесных насаждений.

Древесина, заготовленная гражданами для собственных нужд, не может отчуждаться или переходить от одного лица к другому иными способами.

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

2.2 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки живицы

2.2.1 Фонд подсочки

Использование лесов для заготовки живицы регламентируется статьей 31 Лесного кодекса Российской Федерации и приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.11.2020 № 911 «Об утверждении правил заготовки живицы».

Заготовка живицы представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с подсочкой хвойных лесных насаждений, хранением живицы и вывозом ее из леса.

Заготовка живицы осуществляется в лесах, которые предназначаются для заготовки древесины.

Граждане, юридические лица осуществляют заготовку живицы на основании договоров аренды лесного участка.

Основными показателями, определяющими эффективность использования сосновых насаждений для заготовки живицы, являются качество и площади сосновых насаждений,

вовлекаемых в подсочку, ежегодные объемы заготовки живицы с заподсоченных насаждений и продолжительность фактической подсочки за рассматриваемый период.

Сырьевую базу подсочки составляют сосновые спелые и перестойные насаждения I–IV классов бонитета с участием сосны в составе древостоя не менее 4-х единиц.

Пригодными для проведения подсочки являются здоровые, без значительных повреждений деревья с диаметром ствола: сосны - 20 см и более.

Здоровые деревья сосны с диаметром ствола от 16 до 20 см могут отводиться в подсочку не ранее чем за 2 года до рубки.

В подсочку могут передаваться:

- лесные насаждения с долей участия сосны в составе древостоя менее 40 процентов от общего запаса древесины лесного насаждения;
- сосновые насаждения IV класса бонитета на заболоченных почвах и V класса бонитета;
- сосновые редины;
- сосновые семенники, семенные полосы и куртины, выполнившие свое назначение;
- деревья сосны, назначенные в выборочную рубку;
- сосновые насаждения, занимающие площадь до 2 - 3 га.

При недостатке спелых и перестойных сосновых насаждений для обеспечения 10-15-летнего срока проведения подсочки допускается проведение подсочки приспевающих древостоев, которые к сроку окончания проведения подсочки достигнут возраста рубки и предназначаются для рубки.

Фонд подсочки древостоев представлен в таблице 11.

Таблица 11.

Фонд подсочки древостоев

площадь, га

№п/п	Показатели	Подсочка		
		Целевое назначение лесов		Итого
		Защитные леса	Эксплуатационные леса	
1	2	3	4	5
1	Всего спелых и перестойных насаждений, пригодных для подсочки	-	-	-
1.1	Из них: не вовлечены в подсочку		-	-
	нерентабельные для подсочки	-	-	-
2	Ежегодный объем подсочки	-	-	-

Не допускаются к подсочке:

- лесные насаждения в очагах вредных организмов до их ликвидации;
- лесные насаждения, поврежденные и ослабленные вследствие воздействия лесныхпожаров, вредных организмов и других негативных факторов;
- лесные насаждения в лесах, где в соответствии с законодательством Российской Федерации не допускается проведение сплошных или выборочных рубок спелых иперестойных лесных насаждений в целях заготовки древесины;
- лесные насаждения, расположенные на постоянных лесосеменных участках, лесосеменных плантациях, генетических резерватах, а также плюсовые деревья, семенники, семенные куртины и полосы.

Проведение подсочки лесных насаждений включает выполнение следующих видовработ: подготовительные, основные производственные и заключительные.

Подготовительные работы. Осуществляются в целях обеспечения безопасныхусловий труда и включают: уборку зависших деревьев, сухих, усыхающих, пораженныхвредными организмами и т.п. деревьев, расчистку мест для работы вокруг деревьев,предназначенных для проведения подсочки, обрубку сучьев, мешающих заложению карр,а также строительство объектов лесной инфраструктуры, разграничение отведенных вподсочку лесных насаждений на делянки (без права рубки лесных насаждений), подборпригодных для подсочки деревьев, разметку карр, подрумянивание, оконтуровку карр,обмер деревьев и карр, проводку желобков, установку каррооборудования. Проведениежелобков и установка каррооборудования осуществляется в весенний период, послеоттаивания почвы.

В ходе проведения работ осуществляется отвод лесных насаждений в подсочку сучетом следующих особенностей:

- на деляночных столбах делаются надписи с указанием номера квартала, номераделянки, площади делянки, а также года начала и окончания проведения подсочки;
- в лесных насаждениях, предназначенных после окончания проведения подсочкидля сплошных рубок, ограничиваются семенные полосы и куртины, клеймятся иплюсовые деревья;
- в лесных насаждениях, предназначенных после проведения подсочки длявыборочных рубок, в подсочку отводятся только те деревья, которые предназначены врубку.

Основные производственные работы включают:

- периодическое нанесение на стволы деревьев специальных надрезов-подновок;
- обработку подновок стимуляторами выхода живицы;
- сбор живицы с прочисткой желобков;
- упаковку живицы в тару и организацию ее хранения в лесу;
- транспортировку живицы из леса.

Подновка наносится в течение всего вегетационного периода при среднесуточнойтемпературе воздуха не менее +7° по Цельсию при подсочке сосновых насаждений.

Хранение живицы осуществляется в специально созданных объектах леснойинфраструктуры (лесных складах).

Заготовка живицы подлежит вывозу из леса в течение календарного года, вкотором осуществляется заготовка живицы.

Заключительные работы включают:

- снятие со стволов деревьев каррооборудования, его ремонт и складирование,
-по окончании периода проведения подсочки сбор и транспортировку каррооборудования к местам его хранения, уборку объектов лесной инфраструктуры.

2.2.2 Виды подсочки

При подсочке сосновых насаждений различают следующие виды подсочки:

1. Обычная подсочка;
2. Подсочка со стимуляторами выхода живицы групп А и Б;

В зависимости от продолжительности проведения подсочки и срока поступлениясосновых лесных насаждений в рубку, подсочка проводится по 3 категориям:
по I категории - сосновых насаждений, поступающих в рубку через 1 - 3 года;

по II категории - сосновых насаждений, поступающих в рубку через 4 - 10 лет;
по III категории - сосновых насаждений, поступающих в рубку через 11 - 15 лет.

Виды подсочки и категории подсочки сосновых насаждений приводены ниже.

Виды и категории подсочки

Виды подсочки, стимулятор	**Категории подсочки**
Обычная подсочка	I, II, и III
Подсочка со стимуляторами выхода живицы групп А и Б	I, II, и III

Продолжительность подсочки сосновых насаждений в зависимости откатегории подсочки

Срок подсочки, лет	Период подсочки, годы с начала эксплуатации	Продолжительность подсочки, лет	Категория подсочки
15	С 1-го по 5-й	5	III
	С 6-го по 12-й	7	II
	С 13-го по 15-й	3	I
10	С 1-го по 7-й	7	II
	С 8-го по 10-й	3	I

При переходе сосновых лесных насаждений из одной категории в другую изменяются технологические параметры подсочки.

Сосновые насаждения, назначенные в выборочные рубки, передаются в подсочку за 5 лет до первого приема рубки. Продолжительность проведения подсочки сосновых насаждений зависит от продолжительности периода между рубками, но не может превышать15 лет.

В разновозрастных сосновых насаждениях, в которых предусматривается проведение выборочных рубок, подсочка может проводиться за 10 лет до проведения рубки. При этом должна проводиться подсочка только деревьев, подлежащих рубке в первый прием.

При проведении подсочки сосновых насаждений разрешается использовать стимуляторы выхода живицы.

Стимуляторы выхода живицы

Наименование стимуляторов выхода живицы	Содержание действующего или сухого вещества в рабочем растворе не более, %	Срок применения, лет до рубки
1	2	3
Группа А - неагрессивные стимуляторы		
Экстракт кормовых дрожжей	0,25	15
Настой кормовых дрожжей	5,0	15
Сульфитно-дрожжевая бражка и сульфитно-спиртовая барда	25,0	15
Кукурузный экстракт	1,0	15
Настой золы древесных пород		15
Березовый сок	97,0	15
Группа Б – вещества, используемые для активизации стимуляторов группы А		
Поваренная соль	1,5	15
Зола древесных пород	0,3	15
Лимонная кислота		15
Патока мальтозная	2,0	15
2-хлорэтилфосфоновая кислота и ее производные (гидрел)	1,0	15
Калий фосфорнокислый	0,5	15
Аминокислоты:		

аргинин	0,02	15
пролин	0,01	15
орнитин	0,01	15
Витамины:		
декамевит	2 таблетки на 10 л воды	15
ундевит	7 таблеток на 10 л воды	15

В течение одного сезона проведения подсочки не разрешается применять на одних и тех же деревьях различные стимуляторы выхода живицы.

Все стимуляторы выхода живицы применяются в виде водных растворов активных веществ и их смесей разной концентрации. Стимуляторы выхода живицы должны применяться в строгом соответствии с инструкцией по их применению.

2.2.3 Нормативы количества карр на дереве и ширины межкарровых ремней взависимости от диаметра деревьев

Категории подсочки разнятся между собой количеством карр на дереве и шириной межкарровых ремней.

Общая ширина межкарровых ремней и количество карр на стволах деревьев сосны для различных категорий проведения подсочки приведены ниже.

Общая ширина межкарровых ремней и количество карр на стволах деревьев сосны для различных категорий проведения подсочки

Диаметр ствола дерева в коре на высоте груди, см	Категории проведения подсочки					
	1 категория		2 категория		3 категория	
	Количество карр на стволе дерева, шт	Общая ширина межкарро-вых ремней, см	Количество карр на стволе дерева, шт	Общая ширина межкарро-вых ремней, см	Количество карр на стволе дерева, шт	Общая ширина межкарро-вых ремней, см
1	2	3	4	5	6	7
20	1	20	1	30	-	-
24	1-2	20	1-2	30	-	-
28	1-2	20	1-2	30	1	28
32	1-2	20	1-2	32	1	32
36	1-2	20	1-2	36	1	36
40	1-2	24	1-2	40	1	40
44	2	24	2	44	1	44
48	2	24	2	48	1	48
52	2	30	2	52	1	52
56	2	30	2	56	1	56
60	2	30	2	60	1	60
Более 60	2-3	40	2-3	Равна диаметру ствола	2	Равна ½ диаметра ствола

В последний год перед рубкой сосновых насаждений допускается проведение подсочки с оставлением одного межкаррового ремня шириной не менее 10 см.

Карры располагаются равномерно по окружности ствола дерева. Если разместить карры равномерно невозможно, минимальная ширина межкаррового ремня должна бытьне менее 10 см. Межкарровые ремни должны закладываться только по здоровой частиствола дерева.

Не допускается уменьшение установленной общей ширины межкарровых ремней или увеличение ширины карр.

Запрещается прикрепление приемников для сбора живицы к стволам деревьев металлическими предметами (гвоздями, скобами и т.п.).

Предельно допустимые значения паузы вздымки, шага подновки, глубины подновки и желобка приведены ниже.

Предельно допустимые значения паузы вздымки, шага подновки, глубины подновки и желобка на стволах деревьев сосны

Вид подсочки, стимулятор	Категория подсочки	Пауза вздымки (период времени между нанесением подновки на одной и той же карре)	Шаг подновки (расстояние по вертикали между верхним или нижними гранями смежных подновок)	Глубина подновки (размер подновки по радиусу ствола, определяемого толщиной срезанного слоя древесины)	Глубина желобка (вертикального среза на карре для стока живицы в специальное приспособление – приемник для сбора живицы)
1	2	3	4	5	6
Обычная подсочка	I	Не менее 2 суток	Не более 15 мм	Не более 6 мм	Не более 8 мм
	II-III	Не менее 3 суток	Не более 15 мм	Не более 4 мм	Не более 6 мм
Подсочка со стимуляторами выхода живицы групп А и Б	I	Не менее 3 суток	Не более 20 мм	Не более 4 мм	Не более 6 мм
	II-III	Не менее 4 суток	Не более 20 мм	Не более 4 мм	Не более 6 мм

Технология подсочки сосновых насаждений основана на многолетнем опыте работ по подсочке сосновых насаждений с применением стимуляторов смоловыделения и смолообразования.

Основные параметры рекомендуемой технологии подсочки сосновых насаждений на лесном участке приведены ниже.

Основные параметры технологии подсочки

Наименование показателей	Параметры подсочки
1	2
Метод подсочки	Входящий и нисходящий
Нагрузка каррами	По второй категории
Количество обходов	В среднем 23 за сезон
Пауза между обходами	4,5 – 5,5 дня
Шаг подновки	1,2- 2,0 см
Динна карры	До 46 см
Норматив количества карр на дереве	В соответствии с «Правилами заготовки живицы»
Общая высота срабатываемой части дерева за 10-летний период	4,7 м

2.2.4 Сроки использования лесов для заготовки живицы

Лесохозяйственный регламент Бугурусланского лесничества составлен на срок 10 лет и является основой осуществления использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в границах лесничества. Сроки использования лесов установлены на период действия настоящего регламента.

Основными показателями, определяющими эффективность использования сосновых насаждений для заготовки живицы, являются качество и площади сосновых насаждений, вовлекаемых в подсочку, ежегодные объемы заготовки живицы с заподсоченных насаждений и продолжительность фактической подсочки за рассматриваемый период.

В связи с тем, что леса Бугурусланского лесничества относятся к защитным лесам, в которых не допускается заготовка древесины при сплошных рубках спелых и перестойных насаждений, а также ввиду отсутствия сырьевой базы подсочки - площадей приспевающих и спелых сосновых насаждений, на территории лесничества подсочка не планируется.

2.3 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для 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.

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

Граждане, юридические лица, осуществляющие заготовку и сбор недревесных лесных ресурсов, вправе возводить навесы и другие временные постройки на предоставленных им лесных участках.

Граждане, юридические лица осуществляют заготовку и сбор недревесных лесных ресурсов на основании договоров аренды лесных участков.

В исключительных случаях, предусмотренных законами субъектов Российской Федерации, допускается осуществление заготовки елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников гражданами, юридическими лицами на основании договоров купли-продажи лесных насаждений без предоставления лесных участков.

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

- составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 статьи 88 Лесного кодекса Российской Федерации;
- осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов;
- соблюдать условия договора аренды лесного участка (договора купли-продажи лесных насаждений);
- осуществлять меры санитарной безопасности в лесах, в том числе санитарно-оздоровительные и профилактические мероприятия по защите лесов в соответствии со статьей 60.3 Лесного кодекса Российской Федерации;
- соблюдать требования пункта 12 Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 07.10.2020 № 1614;
- в соответствии с частью 2 статьи 26 Лесного кодекса Российской Федерации подавать ежегодно лесную декларацию;

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

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

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

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

Осуществление использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов допускается при положительном заключении государственной экспертизы на проект освоения лесов.

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

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

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

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

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесного участка или договоров купли-продажи лесных насаждений.

Правила заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов утверждены приказом Минприроды России от 28.07.2020 № 496 и регулируют отношения, возникающие при заготовке и сборе недревесных лесных ресурсов, за исключением случаев заготовки и сбора этих видов ресурсов гражданами для собственных нужд.

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

К заготовке и сбору гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд не применяются части 1, 3 и 4 статьи 32 Лесного кодекса Российской Федерации.

Порядок заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов гражданами для собственных нужд установлен законом Нижегородской области от 07.11.2022 № 157-З.

Заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов на лесных участках для собственных нужд осуществляется свободно и бесплатно, за исключением елей и деревьев других хвойных пород для новогодних праздников.

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

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов могут ограничиваться в соответствии со ст. 27 Лесного кодекса Российской Федерации.

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов могут быть ограничены или запрещены в установленном порядке в районах, загрязненных радиоактивными веществами.

Запрещается использовать для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Оренбургской области; признаваемые наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 08.01.1998 № 3-ФЗ (ред. от 25.12.2023) "О наркотических средствах и психотропных веществах", а также включенные в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается.

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

Таблица 12

Параметры использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов
(возможные объёмы промышленной заготовки недревесных лесных ресурсов в соответствии с Лесным планом Оренбургской области)

№ п/п	Вид недревесного лесного ресурса	Единица измерения	Ежегодный допустимый объём заготовки
1	2	3	4
1	Береста	тонн	4,7
2	Кора деревьев, кустарников	тонн	52,1
3	Заготовка дёгтя	тонн	1,1
4	Веточный корм	тонн	68,7
5	Хвойно-витаминная мука	тонн	2,4
6	Елки для новогодних праздников	тыс. шт	1,5

Существует классификация НЛР (Сударев и др. 1991 г.) в основу которой положено подразделение ресурсов на 3 группы, различающихся местом образования (заготовки), способом учета (оценки) ресурса, характером использования.

Виды недревесного лесного ресурса	Определение, ГОСТ, ОСТ, ТУ
Компоненты биомассы дерева (лесосечные отходы)	
Сучья	Отходящие от ствола одревесневшие боковые побеги дерева толщиной у основания более 3 см, ГОСТ 17462-84
Ветви	Отходящие от сучьев малоодревесневшие или неодревесневшие боковые побеги дерева толщиной у основания 3 см и менее, ГОСТ 17462-84
Древесная зелень	Хвоя, листья, почки и неодревесневшие побеги древесно-кустарниковой растительности, за исключением: крушины, сумаха ядовитого, волчьей ягоды, бузины черной, ракитника, ореха, бука, бересклета, дуба, лещины - толщиной у основания менее 1 см ГОСТ 21769-84
Кора березы, липы, прочих пород	Наружная часть ствола, сучьев, ветвей, покрывающая древесину, ГОСТ 17462-84
Пневая древесина сосны, прочих пород	Прикорневая часть и корни дерева, предназначенные для промышленной переработки и использования в качестве топлива, ГОСТ 17462-84
Хворост	Тонкие стволы деревьев толщиной в комле до 4 см, ТУ 463-8-766-79
Ресурсы прижизненного пользования лесом	
Живица	Смолистое вещество, выделяющееся при ранении хвойных деревьев, ОСТ 13-428-82

Баррас	Загустевшая (затвердевшая) живица - основной продукт осмолоподсочки низкобонитетных сосновых насаждений, ОСТ 13-197-84
Прочие лесные ресурсы	
Побеги ивы и других пород	Побеги древесно-кустарниковых пород, используемые для плетения, изготовления мебели (ТУ 56-44-86), заготовки дубильного корья (ГОСТ 6663-74) и т.п.
Новогодние елки	ТУ 56 РСФСР 41 - 81

Заготовка пней (заготовка пневого осмола)

Пневым сосновым осмолом называется здоровая часть зрелого пня и корней сосны, используемая как сырье для получения смолистых веществ. После рубки деревьев пни начинают постепенно разрушаться. Процесс разрушения захватывает, прежде всего, те части пня, которые имеют наименьшую смолистость. Смолистые вещества придают древесине стойкость против гниения. Сначала отгнивает заболонь и мелкие корни. Процесс сгнивания малосмолистой части пня одновременно является процессом созревания пня с точки зрения его будущего использования для заготовки пневого осмола.

Зрелость пня определяется на вид. Когда заболонная часть отгнила и легко отделяется от ядровой части, пень можно считать созревшим для его использования. Созревшие пни легко поддаются корчевке и очистке. Во время созревания пня происходит его обогащение смолистыми веществами; менее смолистые пни сгнивают полностью. Так, через 15 лет пень считается созревшим для заготовки осмола; в это время на лесосеке остается около 70% всех пней. Если заготовка ведется через 25 лет после рубки, то на бывшей лесосеке сохранится лишь около 40% от первоначального количества пней. Остаются пни самые крупные и с наиболее высоким содержанием смолистых веществ. В зависимости от времени пребывания пня в земле после рубки дерева, различают свежие (до 5 лет), приспевающие (5-10 лет) и спелые (более 10 лет) пни.

Процесс созревания соснового осмола зависит от почвенно-климатических и лесоводственных факторов и продолжается, как правило, до 10-15 лет. В южных районах созревание происходит быстрее, в северных – медленнее. В сухих почвах созревание происходит медленнее, чем в почвах с достаточной влажностью.

Дольше всего сохраняются на вырубке пни с большим ядром; количество таких пней зависит от характеристики срубленного древостоя.

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.

Определение запасов пневого осмола

Сырьевой базой для заготовки пневого осмола служат:

-невозобновившиеся сосновые вырубки со свежими и сухими почвами;

-хвойные и лиственные молодняки на сосновых вырубках в возрасте до 13 лет, I-IV классов бонитета, с полнотой 0,3-0,7 в хвойных и 0,3-0,8 в лиственных насаждениях, кроме особо защитных участков;

-лесные культуры на сосновых вырубках в возрасте 4-5 лет с приживаемостью 40-50% (для несомкнувшихся культур) и в возрасте 6-12 лет с полнотой 0,4-0,6 при ширине междурядий более 2.5 м;

-сосновые лесосеки ревизионного периода I- IV классов бонитета.

Число пней на 1 га (шт.), разрешаемое к заготовке, устанавливается в зависимости от наличия и состояния лесных культур.

Число заготавливаемых пней

1	Высотой до 0,5 м	До 5 тыс. шт/га	175
		5-8 тыс. шт/га	100
2	Высотой 0,5 – 1,5 м	До 3 тыс. шт/га	100
		3-5 тыс. шт/га	75
		Более 5 тыс. шт/га	-
3	Высотой более 1,5 м	До 5 тыс. шт/га	50
		Более 5 тыс. шт/га	-

Вырубка с молодняками естественного происхождения лиственных пород

высотой до 1 м	без ограничений
березняки высотой более 3 м	100
березняки высотой 1.5 – 3 м	125

Учет пневого осмола производится в процессе таксации леса на вышеприведенных категориях земель суходольных типов леса при давности рубки сосняков не более 20 лет и наличии не менее 50 пней на 1 га. При этом учитываются количество пней на 1 га, средний диаметр пней и класс спелости осмола (давность рубки).

Классы спелости пневого осмола

Давность рубки, лет	Класс спелости	Характеристика осмола	Внешние признаки класса спелости пней
1	2	3	4
1 – 5	I	Молодой	Заболонь не подвергается разрушению и составляет одно целое с ядром
6 – 10	II	Приспевающий	Заболонь в большей или меньшей степени разрушилась, в надземной части пня отделяется от ядра с некоторым усилием, в подземной не отделяется
11 – 15	III	Спелый	Заболонь значительно разрушилась и легко отделяется от ядра.
16 – 20	IV	Перестойный	Заболонь совершенно разрушилась, началось гниение ядра

Количество пней на 1 га определяется сплошным перечетом на пробных площадях, ленточных перечетов или учетных ходах (по среднему расстоянию, определяемому из расстояний между 21 пнем).

Ресурсы пневого осмола определяются, исходя из числа и диаметра пней, пользуясь региональными нормативно-справочными таблицами.

В лесном фонде Бугурусланского лесничества такая сырьевая база отсутствует, поэтому заготовка пневого осмола производиться не будет.

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, где не требуется сохранение насаждений), а также со свежесрубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

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

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

Запрещается рубка деревьев для заготовки бересты.

Заготовка бересты гражданами для собственных нужд допускается с растущих деревьев за 1 год до назначения насаждений в рубку или подлежащих рубке в текущем году, сухостойных и валежных деревьев, а также со свежесрубленных деревьев при проведении лесохозяйственных работ. При выборочных рубках в насаждениях разрешается снимать кору с назначенных в рубку деревьев диаметром не менее 16 см.

Заготовка бересты на лесных участках, переданных в аренду для заготовки древесины, допускается по согласованию с арендатором.

Заготовка бересты с деревьев, предназначенных для заготовки фанерного кряжа и спецсортиментов, не осуществляется.

Учет и особенности заготовки бересты

Береста заготавливается двух видов. Соковая – с растущих деревьев и ошкуровочная – с березовых кряжей, дров и валежника.

Качество заготовленной бересты должно соответствовать ТУ 13-707-83 «Береста березовая для производства дегтя».

Выход бересты, кг с 1 м3 стволовой древесины

Наименование сортиментов	Диаметр, см	Выход бересты	
		В свежеснятом виде	В воздушно-сухом виде
Деловой			
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 весеннее-летний период.

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

Кора многих видов древесных растений используется в кожевенном производстве в качестве дубителя. Среди растительных дубителей кора ивы занимает одно из первых мест.

Кожа ивового дубления обладает эластичностью, мягкостью и высокими механическими свойствами. Из коры некоторых видов ивы (белой, козьей, ломкой, волчниковой, пурпурной) вырабатывают также краски для крашения шерсти, шелка, лайковой кожи, льняной и хлопчатобумажной пряжи, добывают салицил и гликозид. Молодая кора ивы используется для производства мешковины, веревок, шпагата.

Дубильные вещества коры ив – танниды – представляют собой аморфные (некристаллические) соединения, не имеющие определенной точки плавления. Чем выше процент содержания таннидов, тем выше качество коры как дубильного сырья. Количество содержания таннидов в коре зависит, главным образом, от вида ивы. Факторами, влияющими на таннидность, являются также возраст растения, месторасположения коры на иве, сезон заготовки, условия местопроизрастания.

Из древовидных форм наиболее ценными корьевыми ивами являются козья, ломкая, высокая, болотная и пятитычинковая, содержащие в коре от 8 до 12% таннидов. Из древесно-кустарниковых видов высоким содержанием таннидов выделяются ивы трехтычинковая, трутовидная, серая и шерстистопобеговая. Виды ив, содержащие в коре менее 7% таннидов, отнесены в некорьевую группу.

В старой опробковевшей коре, как и в еще зеленой коре молодых однолетних побегов, содержание таннидов наименьшее. Для большинства видов ив наибольшее содержание таннидов отмечается в возрасте от 4 до 15 лет. Кора с нижней части ствола содержит больше таннидов, чем с верхней. В период сокодвижения ива содержит больше таннидов, чем во время зимнего покоя, причем наибольшее количество дубильных веществ в коре ив наблюдается в период самого интенсивного сокодвижения – с начала мая до середины июля.

На содержание таннидов влияют также условия местопроизрастания ивовых насаждений. Более плодородные почвы благоприятствуют общему накоплению дубильных веществ.

Определение запасов ивового корья

Сырьевая база ивового корья представлена естественными ивняками, преимущественно в пойменных местообитаниях и приуроченных к пойме кустарниковых лугах, заболоченных лесах, т.е. в местах с достаточным увлажнением и плодородием почвы.

Заготовку ивового корья производят с деревьев тех видов ив, у которых в коре содержится не менее 7% дубильных веществ (при влажности 16%).

Древовидные ивы: козья - таннидность корья 16%; ломкая, пятитычинковая - 10%.

Кустарниковые: серая, миндалевидная - таннидность корья 17%; пепельная, ушастая, шерстистопобеговая, грушанколистная – 11%; пурпурная - 9.6%; русская - 7-15%; прутковая – 10%; длиннолистная, чернеющая -10,5%; лапландская- 8-14%. Низкотаннидные ивы: ветла и шелюга - таннидность корья 6-7%.

Для заготовки корья пригодны кустарниковые ивы в возрасте 5 лет и старше, древовидные 15 лет и старше. Учету подлежат ивняки вышеуказанных видов с древесным

запасом не менее 5 м3/га. Выход сухого корья из 1 м3свежесрубленной древесины в среднем равен 65кг.

Определение запасов ивового корья производят, исходя из запаса древесины ивняка на 1 га.

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

Кол-во тысяч сотен, десятков и единиц в цифре запаса м3	Масса корья, т по разрядам чисел				Кол-во тысяч сотен, десятков и единиц в цифре запаса м3	Масса корья, т по разрядам чисел			
	Тысячи	Сотни	Десятки	Единицы		Тысячи	Сотни	Десятки	Единицы
	Кустарниковые ивы					Древовидные ивы			
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. Весвоздушно–сухого корья, исходя из нормативов таблицы, равен: 7 + 4.9 + 0.4 = 12.3 т/га;12.3 т/га х 10 га = 123 т.									

Определение запасов еловой коры

Заготовку еловой коры с целью получения дубильных веществ производят в процессе вырубки ельников на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок на деревьях диаметром до 20 см в период сокодвижения. Выход дубильной коры с 1 м3 заготовленной еловой древесины составляет в среднем 40 кг.

Определение запасов мочала

Определение запасов мочала. Выход мочала в нормальных липовых древостоях с 1 га

Средний диаметр, см	Полнота древостоя							
	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0
16	53	58	62	64.6	65.4	66.4	67	67.5
18	48.8	51.2	54.8	57	57.8	58.6	59.2	59.6
20	42	45.9	49.1	51.2	51.3	52.6	53.4	53.5
22	38	41.6	44.5	45.3	46.9	47.6	48	48.4
24	34.9	38.2	40.9	42.6	43.1	43.8	44.2	44.5
26	31.8	34.8	37.2	38.9	39.3	39.9	40.3	40.6
28	29.4	32.2	34.4	35.9	36.3	36.9	37.2	37.5
30	27.1	29.7	31.7	33.1	33.5	34	34.3	34.6

Запасы мочала определяются для насаждений, поступающих в рубку, по формуле:

V = 0,1 К х М х L х, где V – выход мочала;

К – коэффициент состава липы в насаждении;
М – запас насаждения;
L – выход мочала на 1 м3 липы (табличное значение).

Заготовка хвороста.

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

Заготовка валежника.

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

Заготовка валежника осуществляется в течение всего года.

Заготовка валежника для собственных нужд граждан производится в границах лесничеств в течение всего года без осуществления рубки лесных насаждений и лесосечных работ и предусматривает сбор гражданами для собственных нужд, лежащих на поверхности земли:

1) остатков стволов деревьев, относящихся к старому ветровалу, старому бурелому, старому снеголому, старому снеговалу и (или) образовавшихся вследствие естественного отмирания деревьев, при их повреждении вредными организмами, потерявших свои технические, товарные, деловые свойства и возможных к использованию в качестве топливной древесины;

2) сучьев, не являющихся порубочными остатками в местах проведения лесосечных работ.

Заготовка валежника не допускается в местах складирования ранее заготовленной древесины, а также в границах особо охраняемых природных территорий, паспортами (положениями) на которые установлен запрет на сбор валежника или вмешательство человека.

Заготовка валежника осуществляется с соблюдением требований Лесного кодекса Российской Федерации, правил пожарной безопасности в лесах, правил санитарной безопасности в лесах, правил лесовосстановления, правил ухода за лесами и лесохозяйственных регламентов лесничеств.

В целях информирования граждан о площадях, требующих очистки от валежника в лесах, уполномоченный орган определяет объемы и местоположение указанных площадей. Соответствующая информация размещается на официальном сайте уполномоченного органа в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», а также на информационных стендах в лесничествах.

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.

Для заготовки веточного корма используют ветви лиственных (березы, осины, клена, орешника, липы, тополя, ясеня и др.) и хвойных пород (сосна, ель). 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 веточного корма гражданами для собственных нужд осуществляется на лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, минерализованные полосы, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог и другие площади, где не требуется сохранения подроста и насаждений), а также с деревьев, срубленных при проведении лесохозяйственных мероприятий.

Заготовка сосновых, еловых, пихтовых лап.

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

Определение запасов пихтовых, сосновых и еловых лап производится с использованием региональных нормативно-справочных таблиц.

Масса сосновой лапки

D=1.3 м, см	Масса сосновой лапки 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

Масса еловой лапки

D=1.3 м,см	Масса сосновой лапки с одного дерева, кг, в зависимости от разряда высот				
	Ia	I	II	III	IV
8	10	9	8	7	7
12	21	18	16	15	13
16	38	31	44	24	20
20	63	53	29	37	31
24	86	72	60	50	42
28	125	104	80	67	56
32	150	126	105	88	67
36	195	163	125	104	87
40	229	192	146	123	103
44	269	224	172	144	110
48	289	239	200	167	128
52	331	276	232	177	148

Заготовка и сбор недревесиных лесных ресурсов

Регламентируются статьей 32 ЛК РФ и приказом Минприроды РФ от 28.07.2020г. № 496 «Об утверждении правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов».

Согласно части 2 статьи 32 К РФ указано, что к недревесным лесным ресурсам, заготовка и сбор которых осуществляются в соответствии с настоящим Кодексом, относятся валежник, пни, береста, кора деревьев и кустарников, хворост, веточный корм, еловая, пихтовая, сосновая лапы, ели или деревья других хвойных пород для новогодних праздников, мох, лесная подстилка, камыш, тростник и подобные лесные ресурсы.

В приведенном перечне названы основные лесные ресурсы, добываемые при осуществлении рассматриваемого вида использования лесов, но он не не является исчерпывающим.

Полный перечень недревесных лесных ресурсов, относившихся ранее к второстепенным и вспомогательным, дается в подзаконных актах, принимаемых на уровне субъектов Российской Федерации.

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов относятся к использованию лесов с изъятием лесных ресурсов.

Термин «заготовка» применяется к недревесным лесным ресурсам, получаемым непосредственно от лесных насаждений (пни, луб, кора, береста, хворост, новогодние ели, веники, веточный корм, еловая, пихтовая, сосновая лапы, другие ветви и иная древесная зелень).

В свою очередь, термин «сбор» используется применительно к недревесным лесным ресурсам, непосредственно не относящихся к лесным насаждениям (мох, лесная подстилка, камыш, тростник).

Заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд осуществляется в соответствии со статьей 33 ЛК РФ.

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов может быть ограничен или запрещен в установленном порядке в районах, загрязненных радиоактивными веществами.

Запрещается рубка деревьев для заготовки бересты, запрещается сбор подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, в лесах, расположенных в водоохранных зонах, в ценных лесах.

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

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. Способы и нормы заготовки мха определяются в договоре аренды лесного участка. 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 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.

Следует засыпать и заравнивать ямы, оставленные после заготовки (выкопки) деревьев, кустарников и лиан.

Заготовка веников, ветвей и кустарников для метел и плетения.

Заготовка веников, ветвей и кустарников лиственных пород (береза, осина, ива и др.) для метел и плетения производится на лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог, сенокосы, линии электропередач, 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.

Техническая зелень – часть массы древесной зелени, используемая для переработки. У сосны она составляет 35%, у ели – 50%, березы – 20% от общей массы древесной зелени. 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 косыми 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.

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

Дополнительные ресурсы ВЛМ, м3	Нормативы в натуральном выражении, м3	Первичная продукция	Норма расхода сырья на единицу продукции	Удельный выход продукции в натуральном	Потенциальных	Экономически доступных
	Образование отходов	Пригодные к использованию (экономически				

	(потенциальные ресурсы)	доступные ресурсы)		выраже-нии из ресурсов, %		
1	2	3	4	5	6	7
Сучья	110	24	Сырье технологическое, м3	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 пневой, т	5.4	5.6	2.8
Хворост	110	77	Хворост разных пород и длины, м3	1.1	100.0	70.0

Определение запасов древесной зелени

Заготовка древесной зелени производится в насаждениях всех возрастных групп с поваленных в процессе рубок деревьев. Допускается заготовка древесной зелени в спелых древостоях с растущих деревьев путем обрезки веток на протяжении 30 % кроны у деревьев, имеющих диаметр не менее 18 см. (измеряемый на высоте от уровня почвы 1,3 м).

Определение запасов древесной (технической) зелени производят с использованием региональных нормативно-справочных таблиц. Для определения запаса технической зелени на 1 га нужно знать среднее число деревьев на 1 га данного насаждения и распределение их по ступеням толщины.

Если таких данных нет, необходимо заложить пробные площади размером 0.5 га и, пересчитав деревья, определить среднее число деревьев каждой ступени толщины на 1 га.

Умножив на полученное число выход технической зелени с одного дерева, определяют запас ее на 1 га, а затем и ресурсы на всей площади сырьевой базы. При расчетах можно исходить также из среднего количества технической зелени на 1 м3 стволовой массы определенной древесной породы.

По содержанию коры, хвои, листьев, древесины, неорганических и органических примесей древесная зелень должна удовлетворять требованиям ГОСТ 21769-84.

При заготовке древесной зелени для кормовых целей не допускается использование крушины, волчьей ягоды, бузины, ракитника, бересклета, дуба.

Охрана и воспроизводство недревесных лесных ресурсов

Комплексная система включает в себя следующие группы мероприятий:

-исследовательские учет запасов сырья и картирования основных зарослей и массивов важнейших видов лекарственных растений;

-организационные планирование размеров и районов заготовок в первую очередь для видов с ограниченным распространением и небольшими запасами сырья;

-административные организация заказников и ограничение сбора для редких видов лекарственного растительного сырья;

-воспитательные разъяснительная работа о значении лекарственных растений, необходимости охраны лекарственных ресурсов;

-культивационные окультивирование важнейших видов сырья;

-технические рациональное ведение заготовок, соблюдение установленных способов и сроков сбора сырья, оставление маточников и подземных частей молодых экземпляров и другое.

2.3.2 Сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов

Сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов установлены на период действия настоящего лесохозяйственного регламента, являющегося основой осуществления использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в границах Бугурусланского лесничества.

Сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов

№ п/п	Виды недревесных лесных ресурсов	Сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов	Примечание
1.	Заготовка бересты	Весна-лето-осень	
2.	Заготовка ивовой коры	Май-июль	
3.	Заготовка хвороста	Круглый год	
4.	Заготовка веточного корма	Летний период	лиственные
		Круглый год	хвойные
5.	Заготовка мха, камыша, тростника	Летний период	
	Лесной подстилки,	Август, до листопада	1 раз в 5 лет
	Опавших листьев,	Осень	
6.	Заготовка веников	Конец июня-июль	
	Заготовка ветвей и кустарников для метел и плетения	Осень, зима	
7.	Заготовка древесной зелени	Круглый год	
9.	Заготовка коры и луба	Круглый год	
9.	Заготовка ивового корья	Весна-лето	

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

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

Использование лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений регламентируется статьями 34 Лесного кодекса Российской Федерации, Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, утвержденными приказом министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28.07.2020 г. № 494.

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

Граждане, юридические лица осуществляют заготовку пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений на основании договоров аренды лесных участков.

Гражданам запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Оренбургской области.

Граждане, юридические лица, использующие леса для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, имеют право:

-осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка;

-создавать лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую);

-размещать на предоставленных лесных участках сушилки, грибоварни, склады и другие временные постройки;

-иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

Граждане, юридические лица, использующие леса для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, обязаны:

-составлять проект освоения лесов;

-соблюдать условия договора аренды лесного участка;

-применять способы и технологии, исключающие истощение имеющихся ресурсов;

-соблюдать требования Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 16.09.2020 № 1479 (ред. от 30.03.2023).

Граждане имеют право свободно находиться в лесу и бесплатно заготавливать пищевые лесные ресурсы, собирать лекарственные растения для собственных нужд.

Фактически заготовка недревесных, пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений в области ведётся преимущественно населением для собственных нужд, и достоверные данные по объёмам заготовки отсутствуют.

Нормативы и параметры использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений по их видам приведены в таблице 13.

Таблица 13.

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

№ п/п	Вид пищевых ресурсов, лекарственных растений	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	2	3	4
Пищевые ресурсы			
1.	Ягоды: смородина черная	т	1,4
	малина	т	1,1

	земляника	т	0,9
	клубника	т	1,3
	Плоды: рябина, черемуха	т	7,3
	Итого	**т**	**12,0**
2.	Грибы: белые	т	1,8
	маслята	т	2,2
	сыроежки	т	1,6
	подосиновики	т	5,0
3.	подберезовики	т	4,3
	грузди	т	1,4
	лисички	т	0,5
	опята	т	4,6
	Итого	т	**21,4**
	Древесные соки: березовый	т	-
Лекарственное сырье по видам			
5.	Зверобой, крапива двудомная, ландыш, душица, пустырник, ромашка лекарственная, тысячелистник, череда, чистотел, пижма, лапчатка, мать-мачеха, хвощ полевой и др.	т	0,2 (в сухом виде)

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

Заготовка грибов должна проводиться способами, обеспечивающими сохранность их ресурсов.

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

Ресурсы пищевых продуктов небольшие и осуществлять их промышленную заготовку нецелесообразно.

Урожай ягод, грибов и лекарственного сырья до 90% осваивается местным населением.

Инвентаризация ягодных угодий

Общими требованиями для отнесения выделов с наличием ягодных растений к промысловым являются: площадь (редуцированная) не менее 0.5 га, низкая густота подлеска и наличие подроста не более 2 тыс.шт/га.

Заросли ягодников, не отвечающие критериям промысловых относятся к резервным и учитываются отдельно. В процессе естественной динамики фитоценозов или в результате проведения специальных мероприятий эти угодья могут получить промысловое значение.

Ягодные угодья группируются по трем показателям покрытия ягодными растениями: относительно низкое - 10-40%, среднее - 50-70%, высокое - 80-100%.

Расчет запасов ягод в объекте осуществляется с помощью нормативных таблиц среднегодовой урожайности (Руководство по учету и оценке второстепенных лесных ресурсов и продуктов побочного лесопользования, 2003 г.).

Ориентировочный средний урожай различных лесных плодов и ягод (в урожайные годы) в Оренбургской области

Вид растения	Урожайность, кг/га	Периодичность урожая
Клубника	50	1-2
Земляника	50	1-2
Малина	250	1-2
Рябина, 2500 кустов/га	1500	1-2

Оценка промыслового запаса и проектирования объемов заготовки дикорастущих ягод и грибов

На первом этапе промысловой оценки из учтенных площадей ягодников должны быть исключены:

- ягодники расположенные в зонах техногенного загрязнения; к зонам техногенного загрязнения следует относить полосы леса вдоль автодорог районного, областного и республиканского значения, шириной 100 м по обе стороны дороги.

Другие зоны техногенного загрязнения выявляются для каждого участка индивидуально.

Сбор ягод на охраняемых территориях не допускается.

Последующие этапы промысловой оценки заключаются:

- в подразделении учтенных площадей на промысловые (с урожайностью более 100 кг/га) и резервные (с неустойчивым и слабым плодоношением);

- в определении эксплуатационного (хозяйственного) запаса ягод, который для прогнозных расчетов принимается равным 50% от биологического (показатель слабо изучен);

- расчет доступности запаса по транспортным условиям.

При промышленной заготовке ягод расстояние 5 км пешего перехода сборщика от путей транспорта до ягодного угодья считается предельным, при большем она становится нерентабельной.

Следовательно, если принять, что заросли ягодников доступны в 5-километровой зоне вдоль дороги, то наличие 2 км и более проезжих дорог на 1 тыс. га свидетельствует о полной доступности территории. В случае меньшей протяженности дорог вводится соответствующий коэффициент доступности и на эту величину снижаются доступные запасы.

Учитывается населенность территории и число приезжающих. По литературным данным на одного городского жителя приходится 1 кг, сельского - 2 кг собранных ягод, заготовляемых ими для личных потребностей. Объем их вычитается из величины эксплуатационного или доступного запаса ягод (по видам сырья). Для определения экономической возможности в заготовках ягод и проектирование их объемов, в расчет принимают следующие данные: количество сборщиков, выработку при сборе ягод и длительность периода заготовки.

Указанные в таблице 13 виды плодов и ягод, отмеченные лесоустройством в лесах лесничества, промыслового значения не имеют. Их сбор носит чисто любительский характер для нужд местного населения.

Указанные в таблице 13 виды плодов и ягод, отмеченные лесоустройством в лесах лесничества, промыслового значения не имеют. Их сбор носит чисто любительский характер для нужд местного населения.

Заготовка грибов

Перечень съедобных грибов, разрешенных к заготовке, определяют отраслевые стандарты. По пищевой и товарной ценности съедобные грибы подразделяют на четыре категории:

I - белые, грузди (настоящие и желтые), рыжики;

II - подосиновики, подберезовики, маслята, грузди основные и синеющие, подгруздки, дубовики, шампиньоны обыкновенные;

III - моховики, лисички, грузди черные, опята, козляки, польские грибы, белянки, валуи, волнушки, шампиньоны полевые, сыроежки, строчки, сморчки;

IV - скрипицы, горькушки, серушки, зеленушки, рядовки, гладыши, вешенки, грузди перечные, краснушки, толстушки, шампиньоны лесные.

Наиболее распространенные виды грибов, время и места сбора

Название грибов	Время сбора	Место сбора	Местное название
1	2	3	4
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	Боровик, беловик, коровка
Рыжик	Август – сентябрь	В сосновых и еловых изреженных лесах	Еловик, рядка
Сыроежка	Июнь – октябрь	Во всех лесах, но больше в лиственных	Говорушка, чертополох, горянка
Подберезовик	Июнь – октябрь	Растет всюду, где есть береза	Черныш, колосовик, обабок
Подосиновик	Июль – сентябрь	В молодых осинниках и в смешанных лесах с примесью осины	Красноголовик, красюк
Масленок	Июнь – октябрь	В сосняках и мелких молодых сосняках (культурах)	Масляк, челыш, желтяк
Моховик	Июнь – сентябрь	В сосновых борах на тощих торфянисто-песчаных почвах Российской Федерации	Пестрец
Опенок	Август – октябрь	На пнях хвойных и лиственных пород, особенно ольхи	Осенний гриб
Лисичка	Июнь – сентябрь	Увлажненные места в березовых, хвойных и смешанных лесах	Силосень, лисица

Название грибов	Время сбора	Место сбора	Местное название
1	2	3	4
Валуй	Июль – октябрь	Во всех лесах	Кулачок, кульбик, бычок, забалуй
Груздь	Июль – октябрь	В лиственных и смешанных лесах с подлеском из липы и лещины	Грузель, сухарь
Свинушка	Июнь – октябрь	В хвойных и лиственных лесах по опушкам, у дорог, в парках	Дунька, свиное ухо
Волнушка	Июль – октябрь	В смешанных и березовых лесах	Краснуха, волжанка
Горькушка	Май – октябрь	В сосновых лесах на влажных местах	Горькушка, скотский рыжик
Шампиньон	Июль – сентябрь	В огородах, садах, парках, на лугах, выгонах, свалках	Печерица
Козляк	Июль – сентябрь	В сосновых и смешанных лесах на влажных местах	
Польский гриб	Июль – сентябрь	В сосновых и еловых лесах	Подорешник, болотовик, боровик

Сроки массового появления грибов растянуты во времени, поэтому натурный учет грибоносных площадей по результатам натурной инвентаризации лесного фонда чаще всего необъективен.

Урожайность и запасы грибов определяются по основным группам типов лесорастительных условий. В расчеты не включаются насаждения с полнотой 0.8, лиственные молодняки до 10-летнего и ельники до 20-летнего возраста (как низко продуктивные грибные угодья); из расчета исключают также насаждения в возрасте главной рубки, охраняемые территории, сбор грибов на которых недопустим. Для более полного использования, грибные ресурсы учитываются в натуре и включаются в учет не только общеизвестные съедобные грибы, но и мало собираемые населением, имеющие пищевую ценность и высокую урожайность: млечник (гладыш), серушка, груздь черный, лисичка настоящая, моховики, рядовки и др.

Промышленная заготовка грибов, ягод и лекарственных растений в настоящее время не осуществляется и не планируется на ревизионный период.

Шкала биологической урожайности грибов в основных группах типах лесорастительных условий

Тип леса		Преобладающая порода	Сезонная урожайность, кг/га			Среднегодовая урожайность, кг/га
Условные обозначения	Название		Плохая	Средний	Хорошая	
С1С	Сухой сосновый сугрудок	С	12	30	60	30
С2С	Свежий сосновый сугрудок	С	20	50	100	50
Д2КЛД	Свежая клено-липовая дубрава	С	12	30	60	30
С2С	Свежий сосновый сугрудок	Д	12	30	60	30
Д1КЛД	Сухая клено-липовая дубрава	Д	12	30	60	30
Д2КЛД	Свежая клено-липовая дубрава	Д	12	30	60	30

Тип леса		Преобладающая порода	Сезонная урожайность, кг/га			Среднегодовая урожайность, кг/га
Условные обозначения	Название		Плохая	Средний	Хорошая	
С2С	Свежий сосновый сугрудок	Б	40	100	200	100
Д2КЛД	Свежая клено-липовая дубрава	Б	40	100	200	100
С2С	Свежий сосновый сугрудок	ОС	40	100	200	100
Д2КЛД	Свежая клено-липовая дубрава	ОС	34	85	170	85
С2С	Свежий сосновый сугрудок	ЛП	12	30	60	30
Д2КЛД	Свежая клено-липовая дубрава	ЛП	12	30	60	30

Данные о величине урожаев грибов в таблице 2.4.1.4 редуцируются на грибоносную площадь насаждений. Общие биологические запасы грибов определяют по валовому (суммарному) урожаю всех съедобных грибов.

На основании таблицы и данных натурной таксации производят расчёт ежегодных запасов наиболее ценных в пищевом отношении видов при низком, среднем и высоком урожаях, что даёт возможность в каждом году межревизионного периода судить о реальных запасах грибов в зависимости от степени их плодоношения. Критериями для ориентировочной оценки урожайности грибов (включая случаи ретроспективного анализа) по трём категориям могут служить предложения Козьякова:

- низкая грибы в течение вегетационного периода встречаются единично, приёмка грибов заготовительными пунктами не производится, местное население заготавливает грибы в небольшом количестве для собственных нужд;

- средняя грибы отдельных видов встречаются в большом количестве, работают заготовительные и грибоварные пункты, местное население ведёт заготовку грибов для собственных нужд, продажи на рынках и сдачи на заготовительные пункты;

- высокая грибы в летне-осенний сезон встречаются повсеместно и обильно.

При расчётах эксплуатационных запасов учитывают потери биологического урожая на «червивость». Условно принято для всех видов грибов считать процент «червивости» равным 50%.

Доступные и возможные для заготовок запасы грибов определяются аналогично запасам ягод (см. оценку промыслового запаса и проектирование объёмов заготовки ягод).

Заготовка грибов осуществляется путём срезания их ножом на почве у основания гриба или осторожного выкручивания без нарушения лесной подстилки. Наилучшее время сбора грибов утреннее. Частота посещения участков сбора не должна превышать 2 суток.

При заготовке грибов не допускается разгребание лесной подстилки. Запрещается вырывать грибы с грибницей, переворачивать при сборе грибов мох и лесную подстилку, а также уничтожать старые грибы.

Заготовка грибов и ягод в лесничестве осуществляется в частном порядке для личных нужд населения.

Заготовка древесных соков

Подсочка березы – высокодоходный вид прижизненного использования березовых лесов. При планировании и проведении подсочных работ необходимо знать сроки начала и окончания соковыделения, особенности брожения 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, и разрешается с деревьев, намеченных в рубку.

В подсочку могут вовлекаться насаждения березы бородавчатой, березы пушистой и клена остролистного. Сырьевую базу подсочки лиственных пород составляют спелые насаждения березы и клена I - III бонитетов, 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.

В сырьевую базу не включаются:

-насаждения, произрастающие в сырых и мокрых типах леса;

-насаждения ослабленные;

-насаждения в лесах зеленых зон и полезащитные насаждения;

-насаждения, в которых с момента проведения химических мероприятий борьбы с вредителями прошло менее 2 лет.

В подсочку не назначаются:

-деревья IV и V классов роста и развития по Крафту;

-деревья, ослабленные и имеющие механические повреждения;

-деревья, отобранные для заготовки спецсортиментов;

-плюсовые деревья.

Срок подсочки березы не должен превышать 10 лет, клена 5 лет. Ниже приводится нормативная таблица для расчета выхода березового сока в чистых древостоях березы II класса бонитета.

Выход березового сока (т/га в чистых березовых насаждениях I и II класса бонитета)

Наименьший средний диаметр, с которого начинается подсочка	Полнота насаждений						
	1.0	0.9	0.8	0.7	0.6	0.5	0.4
20	45 372	41 335	37 298	34 261	31 224	29 187	27 150
22	35 289	32 260	29 231	27 202	25 173	23 144	22 115
24	25 220	23 193	22 176	20 154	18 110	17 88	17 66
Примечание: В знаменателе дано минимальное число стволов на одном гектаре, подлежащих подсочке.							

Определение запасов березового сока производится с использованием региональных нормативно-справочных таблиц.

При наличии данных перечислительной таксации расчетный выход березового сока определяют путем умножения числа деревьев в ступени толщины на выход березового сока с одного дерева в сутки.

Выход березового сока по ступеням толщины с одного дерева (в сутки)

Ступени толщины, см	20	24	28	32	36	40	44
Объем сока, л	4,27	5,8	7,4	9	10,5	12,1	13,7

Срок подсочки 15-20 дней в зависимости от характера весны. Подсочка прекращается за 5-10 лет до рубки. Среднее количество деревьев к подсочке 200 шт./га. Подсочка березы нерентабельна при стволах менее 150 шт./га.

Заготовка лекарственных растений

Из 190 видов лекарственных растений нашей страны, разрешенных к использованию в научной медицине, около 65% составляют дикорастущие, значительная часть которых произрастает в лесах. Большинство видов лесных растений используются в народной (традиционной) медицине.

Данные о величине урожаев грибов в таблице 2.4.1.5 редуцируются на грибоносную площадь насаждений. Общие биологические запасы грибов определяют по валовому (суммарному) урожаю всех съедобных грибов.

На основании таблицы и данных натурной таксации производят расчёт ежегодных запасов наиболее ценных в пищевом отношении видов при низком, среднем и высоком урожаях, что даёт возможность в каждом году межревизионного периода судить о реальных запасах грибов в зависимости от степени их плодоношения. Критериями для ориентировочной оценки урожайности грибов (включая случаи ретроспективного анализа) по трём категориям могут служить предложения Козьякова:

- низкая грибы в течение вегетационного периода встречаются единично, приёмка грибов заготовительными пунктами не производится, местное население заготавливает грибы в небольшом количестве для собственных нужд;
- средняя грибы отдельных видов встречаются в большом количестве, работают заготовительные и грибоварные пункты, местное население ведёт заготовку грибов для собственных нужд, продажи на рынках и сдачи на заготовительные пункты;
- высокая грибы в летне-осенний сезон встречаются повсеместно и обильно.

При расчётах эксплуатационных запасов учитывают потери биологического урожая на «червивость». Условно принято для всех видов грибов считать процент «червивости» равным 50%.

Доступные и возможные для заготовок запасы грибов определяются аналогично запасам ягод (см. оценку промыслового запаса и проектирование объёмов заготовки ягод).

Заготовка грибов осуществляется путём срезания их ножом на почве у основания гриба или осторожного выкручивания без нарушения лесной подстилки. Наилучшее время сбора грибов утреннее. Частота посещения участков сбора не должна превышать 2 суток.

При заготовке грибов не допускается разгребание лесной подстилки. Запрещается вырывать грибы с грибницей, переворачивать при сборе грибов мох и лесную подстилку, а также уничтожать старые грибы.

Заготовка грибов и ягод в лесничестве осуществляется в частном порядке для личных нужд населения.

Ориентировочный процент выхода воздушно-сухого сырья
из свежесобранного лекарственного сырья

№ п/п	Название растения	Вид сырья	Выход воздушно–сухого сырья			
			Эксперимен-тальные данные	Справочник по заготовкам, 1985 год	Другие литератур-ные данные	Согласованная с союзлекра-промом норма выхода
1	2	3	4	5	6	7
1	Аир обыкновенный	Корневища	38 + 1	30	25	30
2	Алтей лекарственный	Корни	-	22	2-	-
3	Арника горная	Соцветия	-	20-22	-	-
4	Багульник болотный	Трава	-	32-26	-	-
5	Белена чёрная	Листья	-	16-18	20	-
6	Берёза повислая (берёза белая)	Почки	-	40	30.3	-
7	Бессмертник песчаный	Соцветия	46 +2	25-30	23-25	33
8	Боярышник	Цветки	-	18-20	-	-
9	Боярышник	Плоды	-	25	-	-
10	Брусника	Листья	56 + 1	45	-	45
11	Бузина чёрная	Цветки	-	18-20	12.5	-
12	Валериана лекарственная	Корневища с корнями	35 ± 3	25	22 – 36	25
13	Василёк синий	Красные цветки	-	20	-	-
13	Вахта трёхлистная (трифоль)	Листья	-	-	-	-
14	Горец змеиный (змеевик)	Корневища	-	25	33.7	-
15	Горец перечный (водяной перец)	Трава	-	20-22	25	-
16	Горец	Трава	-	20-22	-	-
17	Девясил высокий	Корневища с корнями	36 ± 2	30	-	30
18	Дуб обыкновенный	Кора	-	40	-	-
19	Дурман обыкновенный	Листья	-	12 – 14	-	-
20	Душица обыкновенная	Трава	-	25	-	-
21	Жостер слабительный	Плоды	-	17	-	-
22	Зверобой продырявленный	Листья	-	20	-	-
23	Земляника лесная	Листья	-	20	-	-
24	Земляника лесная	Плоды	-	14-16	-	-
25	Золототысячник малый	Трава	35 ± 2	25	25 – 26	25
26	Калина обыкновенная	Кора	-	40	-	-
27	Крапива двудомная	Листья	30 ± 2	22	20-25	22
28	Крестовник	Корни и корневища	32 ± 1	-	-	-
29	Кровохлёбка лекарственная	Корневища с корнями	-	25	-	-
30	Крушина ломкая	Кора	-	40	37	-
31	Кубышка жёлтая	Корневища	14 – 1	8 – 10	-	11
32	Кукуруза	Столбики с рыльцами	-	25	-	-
33	Ландыш майский	Листья	23 ± 1	20	20 – 23	20
34	Ландыш майский	Трава	21 ± 0.5	20	20-23	20
35	Ландыш майский	Цветки	19 ± 1	14	-	14

№ п/п	Название растения	Вид сырья	Выход воздушно–сухого сырья			
			Эксперимен-тальные данные	Справочник по заготовкам, 1985 год	Другие литератур-ные данные	Согласованная с союзлекра-промом норма выхода
1	2	3	4	5	6	7
36	Лапчатка прямостоячая	Корневища	-	28-32	-	-
37	Лимонник китайский	Плоды	25 + 15	-	-	20
38	Липа сердцевидная	Цветки	31 + 1	25	30 – 25	25
39	Малина обыкновенная	Плоды	-	16 – 18	20	-
40	Мать-и-мачеха	Листья	18 – 1	15	19-20	15
41	Можжевельник обыкновенный	Шишко-ягоды	-	30	-	
42	Одуванчик лекарственный	Корни	-	33-35	-	-
43	Ольха серая(и ольха клейкая)	Соплодия (шишки)	-	38 – 40	-	-
44	Пастушья сумка	Трава	-	26-28	-	-
45	Пижма обыкновенная	Соцветия	-	25	-	-
46	Плаун булавовидный (и др. виды)	Споры	-	6-7	-	-
47	Подорожник большой	Листья	20 ± 1	-	22-23	15
48	Полынь горькая	Трава	-	22	-	-
49	Полынь горькая	Листья	-	24 – 25	-	-
50	Пустырник сердцелистный	Трава	-	25	-	-
51	Ромашка лекарственная	Соцветия	27 ± 1	20	20 – 27	20
52	Ромашка душистая	Соцветия	-	-	20	-
53	Синюха голубая	Корневища	-	30-32	-	-
54	Скополия	Корневища	27 ± 2	30-32	30-32	-
55	Смородина чёрная	Плоды	-	18-20	-	-
56	Сосна обыкновенная	Почки	-	40	-	-
57	Стальник полевой	Корни	47 ±1	30 ± 32	30 ± 32	-
58	Тимьян ползучий (чабрец)		-	25-30	-	-
59	Сушеница топяная	Трава		23-25	-	-
60	Толокнянка обыкновенная	Листья	60 ± 3	50	-	50
61	Тысячелистник обыкновенный	Трава	0	22	-	-
62	Фиалка трёхцветная	Трава	27 ± 2	20	20-22	20
63	Хвощ полевой	Трава	-	25	-	-
64	Чемерица Лобеля	Корневища	-	25	-	-
65	Череда трёхраздельная	Трава	19 ± 1	15	25	15
66	Черёмуха обыкновенная	Плоды	-	42 – 45	-	-
67	Черника обыкновенная	Плоды	16 ± 1	13	15 – 18.3	13
68	Чистотел большой	Трава	-	23 – 25	-	-
69	Шиповник майский (и др. высоковитаминные виды)	Плоды	46 ± 2	32 – 35	32 – 35	32
70	Шиповник собачий (и др. низковитаминные виды)	Плоды	58 ± 3	32 – 35	-	23
71	Щитовник мужской	Корневища	-	30	-	-

№ п/п	Название растения	Вид сырья	Выход воздушно–сухого сырья			
			Эксперимен-тальные данные	Справочник по заготовкам, 1985 год	Другие литератур-ные данные	Согласованная с союзлекра-промом норма выхода
1	2	3	4	5	6	7
	(папоротник муж.)					
72	Якорцы стелющиеся	Трава (с корнями)	-	-	3	-

Запас сухого лекарственного сырья по типам леса в пределах преобладающих пород (кг/га в сухом виде)

Наименование лекарственного сырья	Сосна	Ольха		Берёза			Осина	Липа
	С яс.сн.	Ол кр.	Д кр.	Д ос.	С крт.	Д пм.	С мтр.	С крт.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Копытень европейский (все растение)	3,0		3,0		3,0		3,0	3,0
Земляника лесная (листья)	0,2		0,2		0,2		0,2	0,2
Валериана лекарственная (корневища)						0,2		
Щитовник мужской (корневища)	7		13,7		13,7		13,7	13,7
Крапива двудомная (листья)		3,4				13,9		
Папоротник мужской (корневища)		5,2						
Чемерица Лобеля (корневища)						3,6		
Клюква								
Брусника				3,4				
Хвощ лесной (трава)	0,3		0,3		0,3	10,5	0,3	0,3
Костяника (все растение)	0,4		0,4		0,4		0,4	0,4
Золотарник обыкновенный (трава)	0,2		0,2		0,2		0,2	0,2
Сочевичник весенний (все растение)	0,9		0,9		0,9		0,9	0,9
Майник двулистный (все растение)	0,1		0,1		0,1		0,1	0,1
Медуница неясная (трава)	0,9		0,9		0,8		0,9	0,9
Калужница болотная (трава)				8,7				
Таволга вязолистная (корневища)				40,2		28,9		
Паслён сладко-горький (все растение)				0,7				
Воронец колосистый (трава)		0,6						

Лекарственные растения обычно заготавливают в период максимального накопления в них биологически активных веществ. Сроки заготовки отдельных видов пищевых ресурсов и сбора лекарственных растений устанавливаются Правительством области ежегодно в зависимости от наступления массового созревания урожая.

Для сохранения запасов лекарственного сырья соблюдаются следующие правила:

1. Траву срезают без грубых, приземных частей, не повреждая корней и корневищ, оставляя наиболее мощные экземпляры для обсеменения.

2. Кору и почки снимают только со срубленных ветвей. Преимущественно используются деревья и кустарники при рубке леса.

3. При сборе листа оставляют листья на конце побегов.

4. Подземные части растений заготавливают после созревания и осыпания семян для обеспечения семенного размножения зарослей.

5. При заготовке цветов и соцветий части их оставляются на обсеменение.

6. Траву и листья собирают через год, подземные органы – через 2 – 3 года (иногда через 5 – 6 лет), что определяется временем необходимым для восстановления растений.

Лекарственные растения

Из 190 видов лекарственных растений нашей страны, разрешенных к использованию в научной медицине, около 65% составляют дикорастущие, значительная часть которых произрастает в лесах. Кроме того, сотни видов лесных растений используются в народной (традиционной) медицине.

Ориентировочный процент выхода воздушно-сухого сырья из свежесобранного лекарственного сырья

№ п/п	Название растения	Вид сырья	Выход воздушно – сухого сырья			
			Экспериментальные данные	Справочник по заготовкам, 1985 г	Другие литературные данные	Согласования с союзлекраспромом норма выхода
1	2	3	4	5	6	7
1	Береза повислая (береза белая)	Почки		40	30,3	
2	Бессмертник песчаный	Соцветия	46±2	25-30	23-25	33
3	Боярышник	Цветки		18-20		
4	-*-	Плоды		25		
5	Бузина черная	Цветки		18-20	12,5	
6	Валериана лекарственная	Корневища с корнями	35+3	25	22-36	25
7	Василек синий	Красные цветки		20		
8	Девясил высокий	Корневища с корнями	36+2	30		30
9	Дуб обыкновенный	Кора		40		
10	Дурман обыкновенный	Листья		12-14		
11	Душица обыкновенная	Трава		25		
12	Жостер слабительный	Плоды		17		
13	Зверобой продырявленный	Листья		20		

№ п/п	Название растения	Вид сырья	Выход воздушно – сухого сырья			
			Экспериментальные данные	Справочник по заготовкам, 1985 г	Другие литературные данные	Согласования с союзлекраспромом норма выхода
1	2	3	4	5	6	7
14	Земляника лесная	Листья		20		
15	-*-	Плоды		14-16		
16	Золототысячник малый	Трава	35±2	25	25-26	25
17	Калина обыкновенная	Кора		40		
18	Крапива двудомная	Листья	30±2	22	20-25	22
19	Кровохлебка лекарственная	Корневища с корнями		25		
20	Крушина ломкая	Кора		40	37	
21	Кукуруза	Столбики с рыльцами		25		
22	Ландыш майский	Листья	23+1	20	20-23	20
23	-*-	Трава	21+0,5	20	20-23	20
24	-*-	Цветки	19+1	14		14
25	Лапчатка прямостоячая	Корневища		28-32		
26	Липа сердцевидная	Цветки	31+1	25	30-25	25
27	Малина обыкновенная	Плоды		16-18	20	
28	Мать-и-мачеха	Листья	18+1	15	19-20	15
29	Одуванчик лекарственный	Корни		33-35		
30	Ольха серая (и ольха клейкая)	Коплодия (шишки)		38-40		
31	Пастушья сумка	Трава		26-28		
32	Пижма обыкновенная	Соцветия		25		
33	Плаун булавовидный (и др. виды)	Споры		6-7		
34	Подорожник большой	Листья	20±1		22-23	15
35	Полынь горькая	Трава		22		
36	-*-	Листья		24-25		
37	Пустырник сердцелистный	Трава		25		
38	Ромашка лекарственная	Соцветия	27±1	20	20-27	20
39	Ромашка душистая	Соцветия			20	
40	Смородина черная	Плоды		18-20		
41	Сосна обыкновенная	Почки		40		
42	Сушеница топяная	Трава		23-25		
43	Толокнянка обыкновенная	Листья	60+3	50		50
44	Тысячелистник обыкновенный	Трава	0	22	-	-
45	Фиалка трехцветная	Трава	27±2	20	20-22	20
46	Хвощ полевой	Трава		25		
47	Череда трехраздельная	Трава	19±1	15	25	15
48	Черемуха обыкновенная	Плоды		42-45		
49	Чистотел большой	Трава		23-25		
50	Шиповник майский (и др. высоковитаминные виды)	Плоды	46±2	32-35	32-35	32
51	Шиповник собачий (и др. низковитаминные виды)	Плоды	58±3	32-35		23
52	Щитовник мужской (папоротник муж.)	Корневища		30		

Ядовитые лекарственные растения

Ядовитость многих растений объясняется наличием в их составе алкалоидов. К настоящему времени известно свыше 2000 различных алкалоидов. По современным данным, алкалоиды содержатся примерно в 10% всех видов растений. Знания о распространении алкалоидов в растительном мире пока несовершенны.

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

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

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

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

-надземных органов ("травы") многолетних растений один раз в течение 4-6 лет;

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

Следует отметить, что из-за загрязнения промышленными и сельскохозяйственными отходами, выхлопными газами автотранспорта, ближайшие территории вокруг городов, поселков, зон массового отдыха не могут служить базой для сбора лекарственного сырья, что должно регулироваться заготовителями, приемщиками сырья, аптекоуправлениями.

Оценка промыслового запаса и проектирования объёмов заготовки дикорастущих ягод и грибов

На первом этапе оценки промыслового запаса и проектирования объёмов заготовки дикорастущих ягод и грибов из учтённых площадей ягодников должны быть исключены ягодники, расположенные в зонах техногенного загрязнения. К зонам техногенного загрязнения следует относить полосы леса вдоль автодорог районного, областного и республиканского значения, шириной 100 м по обе стороны дороги.

Другие зоны техногенного загрязнения выявляются для каждого участка индивидуально.

Сбор ягод на охраняемых территориях не допускается.

Последующие этапы промысловой оценки заключаются:

-в подразделении учтённых площадей на промысловые (с урожайностью более 100 кг/га) и резервные (с неустойчивым и слабым плодоношением);

- в определении эксплуатационного (хозяйственного) запаса ягод, который для прогнозных расчётов принимается равным 50% от биологического (показатель слабо изучен);

- расчёт доступности запаса по транспортным условиям.

При промышленной заготовке ягод расстояние 5 км пешего перехода сборщика от путей транспорта до ягодного угодья считается предельным, при большем она становится нерентабельной.

Следовательно, если принять, что заросли ягодников доступны в 5километровой зоне вдоль дороги, то наличие 2 км и более проезжих дорог на1 тыс. га свидетельствует о полной

доступности территории. В случае меньшей протяжённости дорог вводится соответствующий коэффициент доступности и на эту величину снижаются доступные запасы.

2.4.2 Сроки заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений

Заготовка дикорастущих плодов и ягод осуществляются в строго установленные сроки. Сроки заготовки дикорастущих плодов и ягод в течение календарного года обуславливаются массовым созреванием урожая и оптимальным накоплением в них полезных биологически активных веществ. Период созревания плодов и ягод наступает с июля по сентябрь.

Плодовые тела грибов появляются в течение вегетационного периода неоднократно, с различной интенсивностью плодоношения. Первые слои грибов не продолжительны и малопродуктивны. Период интенсивного плодоношения грибов наступает с августа и продолжается до октября включительно.

При заготовке берёзового сока устойчивых сроков начала, и окончания соковыделения нет. Они зависят от сочетания многих факторов, поэтому фазу начала соковыделения устанавливают, прокалывая шилом кору с захватом древесины на глубину 1 – 1,5 см. День появления из проколов первых капель сока открывает фазу соковыделения. Началом соковыделения считается тот день, когда в эту фазу вступит не менее 10% экземпляров, массовое сокодвижение – при 50%.

Окончанием сокодвижения считается день, когда выход сока прекращается примерно у 50% деревьев. Признаки начала брожения – помутнение сока, появление белого налёта в каналах и на приспособлениях для сбора сока. Биологическая продолжительность сокодвижения колеблется от 27 до 35 дней, а период подсочки для использования сока в хозяйственных целях – от начала соковыделения до начала брожения – в среднем 15 – 20 дней.

Сбор лекарственного растения в целом осуществляется в начале его цветения. Все надземные части растения без корней и корневищ (трава) собираются до начала цветения и в период цветения растения, до начала развития плодов. Листья собираются в период бутонизации, цветения растения, иногда в период плодоношения. Сбор листьев до наступления цветения растения не допускается. Цветки собираются в начале цветения растения, распустившиеся, но не отцветающие. Почки собираются ранней весной в период их набухания до начала распускания.

Сбор корней, корневищ и клубней осуществляется осенью после прекращения в растении сокодвижения, когда начинают засыхать и опадать листья (после отмирания надземной части растения), путём их выкапывания. Допускается сбор корней, корневищ и клубней ранней весной до начала в растении сокодвижения (до появления надземных органов растения). Сбор корневищ болотных растений осуществляется после спада воды в болотах и по берегам рек.

Сроки сбора лекарственного технического сырья осуществляются с апреля по октябрь включительно. Лекарственное сырье следует собирать лишь в сухую погоду, лучшее время сбора с 8-9 до 16-17 часов.

Сведения сроках заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений доводятся до населения через средства массовой информации не позднее чем за один месяц до их начала.

2.4.3 Нормативы количества высверливаемых каналов при заготовке древесных соков

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

При определении нормы нагрузки дерева, то есть количества высверливаемых в нём каналов, рекомендуется руководствоваться показателями, приведены ниже.

Нормативы количества высверливаемых каналов при заготовке древесных соков

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

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

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

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

Заготовка папоротника орляка

Съедобным побегом папоротника орляка считается целый, не поврежденный побег, на верхушке которого должен быть не более трех нераспустившихся листков так называемый «тройничок».

Оптимальная высота побегов, пригодных к сбору – от 20-25 см до 30-40 см, в зависимости от района заготовки и условий произрастания. Побеги обламываются у самого основания.

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

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

Граждане, юридические лица осуществляют использование лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений на основании договоров аренды лесных участков.

Договор аренды лесного участка для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений в соответствии со ст. 72 Лесного кодекса заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

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

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства на лесных участках осуществляется в соответствии с Лесным кодексом (с изменениями, внесёнными Федеральным законом от 23.06.2016 № 206-ФЗ).

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства регламентируется:

Федеральным законом от 24.07.2009 №209-ФЗ (ред. 08.08.2024) «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

Федеральным законом от 22.04.1995 № 52-ФЗ (от 08.08.2024) «О животном мире»;

приказом МПР России от 24.07.2020 № 477 (ред. от 28.03.2024) «Об утверждении правил охоты»;

приказом МПР России от 27.01.2022 № 49 (ред. 29.09.2023) «Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов, нормативов биотехнических мероприятий и о признании утратившим силу приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 25 ноября 2020 г. N 965»;

Указом Губернатора Оренбургской области от 11.08.2022 г. № 377-ук (ред. от 16.05.2023) Об определении видов разрешенной охоты и установлении ограничений охоты в охотничьих угодьях на территории Оренбургской области, за исключением особо охраняемых природных территорий федерального значения;

Указом Губернатора Оренбургской области от 18.01.2016 г. № 8-ук (ред. от 20.06.2024) «Об утверждении Схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Оренбургской области»;

другими нормативными правовыми актами Российской Федерации и Оренбургской области в сфере охраны и использования объектов животного мира.

Согласно статье 12 Федерального закона от 24.07.2009 N 209-ФЗ (ред. от 08.08.2024) «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» по целевому назначению выделяются следующие виды охоты:

1) промысловая охота;

2) любительская и спортивная охота;

3) охота в целях осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;

4) охота в целях регулирования численности охотничьих ресурсов;

5) охота в целях акклиматизации, переселения и гибридизации охотничьих ресурсов;

6) охота в целях содержания и разведения охотничьих ресурсов в полувольных условиях или искусственно созданной среде обитания.

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.

На лесных участках, предоставленных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, допускается создание объектов охотничьей инфраструктуры.

В соответствии с Перечнем объектов, относящихся к охотничьей инфраструктуре, утвержденным распоряжением Правительства Российской Федерации от 11.07.2017 № 1469-р, к таким объектам относятся:

- вольер, питомник диких животных, ограждения для содержания и разведения охотничьих ресурсов в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания;

- егерский кордон;

- охотничья база.

Так же к охотничьей инфраструктуре относятся временные постройки, сооружения, объекты благоустройства, перечень которых утверждается Правительством Российской Федерации.

Создание объектов охотничьей инфраструктуры и выбор места их размещения осуществляются в соответствии с законодательством Российской Федерации и законодательством Оренбургской области. Размещение объектов охотничьей инфраструктуры допускается на участках, не занятых деревьями и кустарниками.

Объекты охотничьей инфраструктуры после того, как отпадет надобность в них, подлежат сносу, а земли, на которых они располагались, рекультивации.

Деятельность в сфере охотничьего хозяйства может осуществляться как в целях извлечения прибыли, так и для собственных нужд. В связи с этим различается порядок использования леса для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства в отношении:

1) юридических лиц и индивидуальных предпринимателей. Лесные участки предоставляются юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства на основании охотохозяйственных соглашений и договоров аренды лесных участков.

2) граждан.

Использование гражданами лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства в общедоступных охотничьих угодьях осуществляется без предоставления лесных участков. Общедоступные охотничьи угодья охотничьи угодья, в которых физические лица имеют право свободно пребывать в целях охоты.

Использование лесов для ведения охотничьего хозяйства осуществляется с учетом создания благоприятных условий для обитания диких животных, обеспечения сохранности экологического и ресурсного потенциала лесов, биологического разнообразия лесных экосистем, соблюдения установленного порядка и правил использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, защиты и охраны объектов животного мира и среды их обитания.

Охотопользователи, которым предоставлены лесные участки для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, имеют право:

1) создавать объекты охотничьей инфраструктуры;

2) проводить мероприятия по сохранению охотничьих ресурсов и среды их обитания;

3) осуществлять иную деятельность в соответствии с законодательством Российской Федерации и законодательством Оренбургской области.

Охотопользователи, которым предоставлены лесные участки для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, обязаны:

1) составлять в установленном порядке проект освоения лесов;

2) использовать лесной участок в соответствии с лесным планом Оренбургской области, лесохозяйственным регламентом и проектом освоения лесов;

3) соблюдать условия договора аренды лесного участка;

4) не допускать нанесения вреда здоровью граждан, окружающей среде;

5) предотвращать при использовании лесов возникновение эрозии почв, исключать или ограничивать негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

6) соблюдать правила пожарной безопасности в лесах, правила санитарной безопасности в лесах, правила ухода за лесами;

7) в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах осуществлять санитарно-оздоровительные мероприятия (вырубку погибших и поврежденных лесных насаждений, очистку лесов от захламления, загрязнения и иного негативного воздействия);

8) представлять в установленном порядке документированную информацию, необходимую для ведения государственного лесного реестра, лесную декларацию и отчеты об использовании, охране, защите, воспроизводстве лесов;

9) не допускать повреждение лесных насаждений, в том числе путем установки аншлагов на растущих деревьях, растительного покрова и почв на предоставленном лесном участке и за его пределами, за исключением случаев, предусмотренных проектом освоения лесов и лесохозяйственным регламентом;

10) не допускать захламление площади предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка бытовым мусором, иными видами отходов;

11) не препятствовать праву граждан свободно и бесплатно пребывать в лесах;

12) выполнять иные требования, установленные законодательством Российской Федерации законодательством Оренбургской области.

Невыполнение охотопользователями, которым предоставлены лесные участки для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка.

Важным мероприятием для планирования оптимальной численности охотничьих животных, которых можно содержать на территории лесничества без ущерба для лесного хозяйства является проведение бонитировки охотничьих угодий.

Материалы бонитировки необходимы для определения оптимальной площади охотничьих угодий и позволят готовить материалы для организации и проведения конкурсов по использованию лесного фонда для нужд охотничьего хозяйства.

При производстве работ по бонитировке охотничьих угодий используются данные таксации и нормативы, определяющие качество охотничьих угодий и оптимальную численность охотничьих животных по выделенным объектам.

Бонитет дает совокупную оценку условиям существования какого-либо одного вида животных. Оценке подлежат угодья, пригодные для обитания этого вида.

Приведенная шкала оптимальной численности животных-конкурентов (олень, лось, косуля) для угодий разных бонитетов рассчитана при условии, что в угодьях будет обитать только один из этих видов. Оптимальная емкость определяется путем умножения оптимальной численности на 1000 га площади, пригодной для обитания в тыс. га.

В тех случаях, когда в угодьях обитает два или три конкурирующих вида, расчет оптимальной численности производится в так называемых условных косульих единицах. Зная, что восемь косуль эквивалентны одному лосю, можно рассчитать оптимальную численность для этих видов. Удобство такого расчета заключается в том, что при необходимости можно отдать предпочтение любому из этих видов.

Оптимальная плотность охотничьих животных на 1000 га угодий разных бонитетов

Виды животных	Классы бонитета				
	1	2	3	4	5
Лось	10 и более 13	10-6 8	6-4 5	4-2 3	2 и менее 1
Олень	20 и более 30	20-12 16	12-8 10	8-2 5	2 и менее 1
Кабан	15 и более 20	15-10 12	10-6 8	6-2 4	2 и менее 1
Косуля	80 и более 100	80-50 60	50-30 40	30-10 20	10 и менее 5
Заяц беляк	120 и более 140	120-70 95	70-40 55	40-10 25	10 и менее 5
Заяц русак	60 и более 80	60-40 50	40-20 30	20-10 15	10 и менее 5
Куропатка серая	300 и более 370	300 - 200 250	200-100 150	100-40 70	40 и менее 20
Глухарь	80 и более 100	80-50 65	50-30 40	30-10 20	10 и менее 5
Тетерев	200 и более 250	200-130 165	130-70 100	70-30 50	30 и менее 15
Примечание: в числителе приведены минимальные и максимальные значения оптимальной плотности животных, а в знаменателе средний показатель оптимальной плотности					

Все охотничьи угодья (их типологические разности) подразделяются на 3 группы: хорошие (ключевые), среднего качества и плохие.

Хорошие угодья основные стации обитания данного вида. Они отличаются высокими защитными свойствами, имеют обильную разнообразную и устойчивую по годам кормовую базу. Даже в неблагоприятные годы здесь сохраняются условия для обитания вида. Плотность животных в этих угодьях, как правило, более высокая, чем в угодьях других категорий. В них сосредоточивается основная часть животных данного вида в хозяйстве.

Плохие угодья характеризуются противоположными свойствами. Они малокормные, не имеют удовлетворительных укрытий и убежищ. Эти стации мало свойственны данному виду охотофауны, отличаются невысокой плотностью заселения или посещаются случайно. Их значение несколько возрастает в урожайные годы на те или иные виды кормов. Угодья этой категории не играют существенной роли для популяции вида. Биотехнические мероприятия здесь малоэффективны. Лишь коренная мелиорация может существенно улучшить условия таких угодий и перевести их в более высокий разряд.

Средние угодья по всем показателям занимают промежуточное положение. Кормовая база в них более однообразна по видовому составу, урожаи кормов более редкие и не столь значительные по размеру, защитные условия удовлетворительные. Плотность заселения неравномерна по годам и не очень высокая. При биотехническом вмешательстве человека, направленном на устранение или смягчение отрицательных факторов, численность животных может быть значительно повышена. Угодья этой категории, особенно если они занимают большую площадь, служат основным объектом хозяйственной деятельности, а, следовательно, и резервом для повышения производительности всего хозяйства.

Соотношение показателей производительности угодий различных классов бонитета

Класс бонитета	Оценка угодий	Показатели производительности в % от показателей III бонитета, принимаемых за 100%	
		средние	предельные
1	2	3	4
I	хорошие	250	более 200
II	выше среднего	165	200-130
III	средние	100	129-70
IV	ниже среднего	50	69-30
V	плохие	15	менее 30

Показатель производительности угодий определяется путём вычисления средневзвешенного показателя их качества. Для этого площадь хороших угодий умножается на коэффициент 250, площадь средних по качеству угодий - на 100, площадь плохих угодий - на 15. Коэффициенты 250, 100 и 15 являются показателями, отражающими сравнительную продуктивность угодий. Полученные произведения суммируются и делятся на общую площадь пригодных для обитания вида угодий.

Величина средневзвешенного показателя качества угодий определяет класс охотохозяйственного бонитета, к которому должны быть отнесены оцениваемые угодья.

Шкала определения бонитета, по средневзвешенной оценке, качества угодий

Класс бонитета	I	II	III	IV	V
Средневзвешенные показатели качества угодий	более 200	200-130	129-70	69-30	менее 30

Бонитет является мерилом емкости территории лесного или охотничьего хозяйства для данного вида. Однако кормовые и защитные качества угодий – важнейший, но не единственный показатель емкости. Не меньшее значение при определении бонитета имеют климатические условия и отдельные факторы антропогенной группы, в первую очередь фактор беспокойства. С учетом влияния на емкость этих показателей производится корректировка бонитета, вычисленного по типологическому составу и качеству угодий.

Из климатических факторов наибольшее значение имеет высота снегового покрова. Поэтому глубина снега, превышающая для данного вида критическую величину, служит основанием для снижения бонитета на один класс для лося, кабана, зайца-русака и серой куропатки, на два класса для косули.

Понижение бонитета с учетом неблагоприятного воздействия на копытных фактора беспокойства осуществляется следующим образом: все участки бонитируемого объема – выдела, кварталы, обходы, на территории которых расположены дачные участки, дома отдыха, магистральные авто и железные дороги, препятствующие свободному передвижению животных, или часто посещаемые отдыхающими и туристами, переводятся в категорию плохих.

В охотничьих угодьях на территории Оренбургской области, за исключением особо охраняемых природных территорий федерального значения, разрешаются следующие виды охоты:

1. Промысловая охота.

2. Любительская и спортивная охота.

3. Охота в целях осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности.

4. Охота в целях регулирования численности охотничьих ресурсов.

5. Охота в целях акклиматизации, переселения и гибридизации охотничьих ресурсов.

6. Охота в целях содержания и разведения охотничьих ресурсов в полувольных условиях или искусственно созданной среде обитания.

Ограничения охоты в охотничьих угодьях на территории Оренбургской области, за исключением особо охраняемых природных территорий федерального значения, устанавливаются в части определения сроков промысловой, любительской и спортивной охоты.

Промысловая, любительская и спортивная охота на бурого медведя осуществляется с 1 августа по 31 декабря.

В целях определения сроков весенней охоты на водоплавающую, степную, полевую, боровую дичь (далее - пернатая дичь), а также на иных птиц, отнесенных к охотничьим ресурсам с учетом климатических условий Оренбургская область разделяется на южную и северную зону. Бугурусланский муниципальный район отнесен к северной зоне.

Промысловая, любительская и спортивная охота на пернатую дичь осуществляется в следующие сроки:

в весенний период:

б) на водоплавающую дичь в северной зоне - со второй субботы апреля продолжительностью 10 календарных дней;

в) на боровую дичь в северной зоне - с третьей субботы апреля продолжительностью 10 календарных дней;

г) на селезней уток с использованием живых подсадных (манных) уток - с 10 апреля по 10 мая;

в летне-осенний и осенне-зимний периоды:

а) на водоплавающую, степную и полевую дичь - с четвертой субботы августа по 31 декабря;

б) на боровую дичь - с четвертой субботы августа по 28 (29) февраля;

в летне-осенний и осенне-зимний периоды с подружейными собаками:

а) на водоплавающую дичь - с третьей субботы августа по 31 декабря;

б) на боровую, степную и полевую дичь - с третьей субботы августа по 28 (29) февраля.

Промысловая, любительская и спортивная охота на иных птиц, отнесенных к охотничьим ресурсам, осуществляется в сроки, установленные для охоты на пернатую дичь, при наличии разрешения на добычу птиц, в котором заполнены сведения о добываемых охотничьих ресурсах с указанием соответствующего вида птиц.

Гражданам, юридическим лицам для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства лесные участки предоставляются в аренду.

Договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, заключается на срок, не превышающий срока действия соответствующего охотхозяйственного соглашения.

2.5.1 Перечень и нормы проведения биотехнических мероприятий

Биотехнические мероприятия комплекс научно-обоснованных и апробированных практикой приёмов хозяйственной деятельности человека, направленных на увеличение продуктивности угодий через повышение численности и рациональное использование охотничьих животных.

В современных условиях биотехния является важнейшим разделом работы всех охотопользователей. Она включает в себя улучшение условий обитания диких зверей и птиц путём создания более благоприятных гнездопригодных, кормовых и защитных свойств угодий, подкормки животных в тяжёлые периоды года, снижения числа хищников, где это требуется необходимостью, ослабление негативного влияния деятельности человека.

Наиболее эффективны биотехнические мероприятия в угодьях среднего качества, в которых можно значительно повысить численность того или иного вида охотничьих животных. В хороших угодьях животные могут благополучно обитать и без помощи человека. В плохих угодьях мероприятия более затратные, но эффективны только на ограниченных участках, т. к. на всей территории затраты средств не приносят ощутимой отдачи.

В настоящее время в комплексе биотехнические мероприятия проводятся в охотхозяйствах. На остальной территории лесничества лишь отдельные охотники выполняют на своих участках простейшие биотехнические мероприятия с основной целью привлечения животных и обеспечения более успешных охот.

При проектировании охотничьего хозяйства в угодьях разного бонитета следует руководствоваться тем, что:

- в угодьях I бонитета хозяйство может вестись почти без проведения биотехнических мероприятий, необходима лишь охрана животных от браконьеров и хищников, а также устройство солонцов или подкормочных точек для концентрации в местах охоты;

- в угодьях II бонитета в комплекс биотехнических мероприятий включают работы по улучшению защитных или кормовых свойств угодий, создавая кормовые поля, ремизы или периодически подкармливая дичь;

- в угодьях III-IV бонитетов ведение хозяйства возможно лишь при интенсивной биотехнической деятельности по охране, подкормке и частичной реконструкции угодий;

- угодья V бонитета для ведения хозяйства на соответствующий вид не пригодны и требуют коренной реконструкции. Это влияет на количество проектируемых биотехнических мероприятий, их размещение по хозяйству и финансовым затратам на них заказчика проекта при эксплуатации ресурсов охотничьих животных.

Нормы проведения биотехнических мероприятий

Наименование биотехнических мероприятий	Вид животного	Един. измерения	Нормативные показатели
1	2	3	4
Устройство солонцов 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	0.3-0.4 га на 10 голов диких копытных животных
Подкормочные площадки зерноотходами в зимний период (3-5 месяцев)	кабан, косуля	кг/гол	3 кг на 1 кабана в день 2 кг на 1 косулю в день
Комплексные подкормочные площадки	лось кабан косуля	шт.	1 шт. на 1000 га
Устройство подкормочных площадок и опушечной линии	заяц-русак	шт.	1 шт. на1 км опушечной линии
Создание кормовых ремизных площадок	серая куропатка	га	0.3 га на 1000 га

Особенности использования лесных участков для проведения мероприятий по сохранению охотничьих ресурсов и среды их обитания

При использовании лесных участков для проведения мероприятий по сохранению охотничьих ресурсов и среды их обитания допускается, в том числе заготовка и сбор хвороста, веточного корма, камыша, тростника, дикорастущих плодов, сенокошение, устройство кормовых полей и солонцов.

Заготовка и сбор хвороста, веточного корма, камыша, тростника, дикорастущих плодов осуществляются в соответствии с требованиями лесного законодательства. И должны использоваться для проведения мероприятий по сохранению охотничьих ресурсов и среды их обитания в пределах границ лесных участков. Использование указанных лесных ресурсов для иных целей не допускается.

Для сенокошения и устройства, кормовых полей используются нелесные земли, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие не покрытые лесной растительностью земли, до проведения на них лесовосстановления. В исключительных случаях, предусмотренных проектом освоения лесов, могут использоваться пригодные для этих целей участки малоценных насаждений, не намеченные под реконструкцию.

Устройство солонцов производится на полянах, рединах, вырубках и на других участках леса. При сооружении солонцов преимущественно используются пни, ветровальные деревья и лесная почва.

Для целей проведения мероприятий по сохранению охотничьих ресурсов и среды их обитания допускается в соответствии с законодательством использование древесины, полученной при проведении на территории лесного участка рубок ухода и санитарных рубок, в объёмах, установленных проектом освоения лесов, если её использование не повлечёт за собой нарушения правил санитарной безопасности и пожарной безопасности в лесах.

2.5.2 Перечень разрешённых для размещения объектов охотничьей инфраструктуры

На лесных участках, предоставленных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, допускается создание объектов охотничьей инфраструктуры.

В соответствии Федеральным законом от 24.07.2009 г. № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (в редакции Федерального закона от 23.06.2016 № 206-ФЗ) 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 утверждается Правительством Российской Федерации.

В соответствии с Перечнем объектов, относящихся к охотничьей инфраструктуре, утверждённым распоряжением Правительства Российской Федерации от 11.07.2017 № 1469-р, к таким объектам относятся:

- вольер, питомник диких животных, ограждения для содержания и разведения охотничьих ресурсов в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания;
- егерский кордон;
- охотничья база.

К охотничьей инфраструктуре также относятся лесные дороги и другие линейные объекты, необходимые для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, предусмотренные Перечнем объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов, утвержденным распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 №1283-р.

Создание объектов охотничьей инфраструктуры и выбор места их размещения осуществляются в соответствии с законодательством Российской Федерации и законодательством Оренбургской области. Размещение объектов охотничьей инфраструктуры допускается на участках, не занятых деревьями и кустарниками.

Объекты охотничьей инфраструктуры после того, как отпадет надобность в них, подлежат сносу, а земли, на которых они располагались, рекультивации.

По состоянию на 01.01.2025 г. в лесничестве для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства предоставлены лесные участки на площади 7471,8 га.

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

Леса лесничества могут быть использованы для ведения сельского хозяйства (сенокошения, выпаса сельскохозяйственных животных, пчеловодства, выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности). Это вид использования лесов обусловлен целевым назначением земель, на которых они располагаются, и допускается только при условии совместимости его ведения с интересами лесного хозяйства.

На лесных участках, предоставленных для ведения сельского хозяйства, допускается размещение ульев и пасек, возведение изгородей, навесов и других временных построек.

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

Для использования лесов гражданами в целях осуществления сельскохозяйственной деятельности (в том числе пчеловодства) для собственных нужд лесные участки предоставляются в безвозмездное пользование или устанавливается сервитут в случаях, определённых Земельным кодексом Российской Федерации и Гражданским кодексом Российской Федерации.

Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 02.07.2020 № 408 (ред. от 24.08.2021) «Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства и Перечня случаев использования лесов для ведения сельского хозяйства без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута» утверждены нормативы, параметры и сроки использования лесов лесничества для ведения сельского хозяйства.

Ведение сельского хозяйства проводится с учётом ограничений, установленных Правилами санитарной безопасности в лесах и Правилами пожарной безопасности в лесах.

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

- осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка (договора безвозмездного срочного пользования);
- создавать лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую);
- размещать на предоставленных лесных участках ульи и пасеки, возводить изгороди, навесы и другие временные постройки;
- иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

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

- составлять проект освоения лесов;
- соблюдать условия договора аренды лесного участка (договора безвозмездного срочного пользования);
- соблюдать требования Правил пожарной безопасности в лесах;

- подавать ежегодно лесную декларацию;
- представлять отчёт об использовании лесов;
- представлять отчёт об охране и о защите лесов;
- предоставлять в государственный лесной реестр в установленном порядке документированную информацию;
- выполнять другие обязанности, предусмотренные лесным законодательством.

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

Ограничения использования лесов для ведения сельского хозяйства *у*станавливаются согласно Лесному кодексу и приказу Рослесхоза 02.07.2020 № 408 (ред. от 24.08.2021) «Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства и Перечня случаев использования лесов для ведения сельского хозяйства без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута».

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

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

В зелёных зонах запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокошения и пчеловодства.

На особо защитных участках лесов, за исключением заповедных лесных участков, запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства.

Особенности правового регулирования использования лесов для ведения сельского хозяйства состоят в определении в первую очередь ограничений и запретов по осуществлению сельскохозяйственной деятельности, в целях сохранения подроста лесообразующих культур.

2.6.1 Сведения о площадях лесных участков, на которых возможно сенокошение, выпас сельскохозяйственных животных, пчеловодство, выращивание сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, товарная аквакультура (товарное рыбоводство), а также соответствующие нормативы (допустимые объёмы)

Использование лесов для сенокошения

Для сенокошения используются нелесные земли, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, до проведения на них лесовосстановления. В необходимых случаях для сенокошения могут использоваться пригодные для этой цели участки малоценных насаждений, не намеченные под реконструкцию.

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 сеяными 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.

Характеристика сенокосных угодий

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

В случае предоставления права лесопользователю на долгосрочное использование сенокосных и пастбищных угодий, на него возлагается обязанность проведения мероприятий по улучшению сенокосов и пастбищ, что отражается в договоре аренды.

Качество сенокосных угодий невысокое. Травостой состоит из злаков и луговых трав. Средняя урожайность колеблется в пределах 0,5-0,9 ц/га.

Важное значение сенокошение имеет для нужд охотничьего хозяйства в районе расположения лесничества. Регулярное прокашивание участков лесных сенокосов препятствует зарастанию древесно-кустарниковой растительностью участков открытых угодий в лесу важнейших кормовых стаций тетерева, зайца-беляка, лося и других охотничье промысловых животных. Следовательно, использование лесов для сенокошения имеет положительное значение для ведения охотничьего хозяйства.

Благополучие популяции тетерева в решающей степени зависит от наличия в лесу сенокосных полян. Однако раннее выкашивание травы приводит к резкому сокращению биомассы беспозвоночных животных и травянистых кормов и ухудшению условий обитания выводков.

Для зайца-беляка и копытных, поедающих цветки и верхушечные части травянистых растений, рано выкашиваемые сенокосы также теряют свою ценность.

С учётом вышеизложенного при сенокошении рекомендуется выполнение следующих условий, способствующих оптимизации условий обитания охотничьих животных в лесах лесхоза:

- сенокошение на лесных сенокосах должно проводиться не ранее 20 июля;

- необходимо сохранение на сенокосах небольших куртин кустарников, обеспечивающих для животных благоприятные условия защитности;

- в целях улучшения защитных условий на опушках полян и вблизи кустарниковых куртин необходимо сохранять не скашиваемые полосы шириной 2-3м;

- на небольших лесных сенокосах запрещается применение сенокосилок;

- при механизированном скашивании травы, на сенокосных участках большой площади, работы следует начинать с центральной части участка, чтобы потревоженные животные могли спокойно покинуть место производства работ.

Контролируемое сенокошение должно проводиться ежегодно: как показывает опыт ведения охотничьего хозяйства, нерегулярно выкашиваемые, захламлённые сенокосные участки тетерев заселяет хуже.

Использование лесов для выпаса сельскохозяйственных животных

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

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 скота

Характеристика пастбищ	Примерные сезонные нормы выпаса скота на 1 голову крупного рогатого скота или 7 овец
Лиственные леса с преобладанием берёзы полнотой 0.5 - 0.6	2 га
Чистые березняки полнотой 0.5	1,5 га
Остальные насаждения, пригодные для выпаса	4 - 5 га
На вырубках, свободных от кустарников и подроста	0,75 га

Нормы устанавливают дифференцированно для каждого хозяйства. Для лесных угодий лесничества ориентировочные рекомендуемые нормы составляют 2-4,5 га на 1 голову крупного рогатого скота, при условии равномерного освоения всей площади в течение сезона выпаса.

Вред, причиняемый пастьбой скота природным комплексам, заключается в повреждении древесной растительности и ухудшении лесорастительных условий.

Повреждение скотом древесной растительности выражается в гибели под копытами всходов древесных пород, откусывании и обламывании боковых, а нередко и верхушечных побегов, обгладывании коры, поранении корней и стволов деревьев.

Ухудшение при пастьбе скота условий среды, в которой растёт лес, заключается в уплотнении тяжёлых глинистых почв, измельчении рыхлых песчаных почв, повреждении и гибели напочвенного покрова, эрозии обнажённой почвы, гибели мхов и лишайников, обеднению травяного покрова.

Для снижения негативного влияния от выпаса скота в лесу необходимо соблюдать ряд ограничений. Выпас сельскохозяйственных животных не допускается на участках:

- занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, насаждений с развитым жизнеспособным подростом до достижения ими высоты, исключающей возможность повреждения вершин скотом;

- селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, твердолиственных, орехоплодных плантаций;

- с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовозобновлению и лесовосстановлению хвойными и твердолиственными породами;

- с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами.

Владельцы крупнорогатого скота обеспечивают:

- огораживание скотопрогонов или пастбищ 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 животных лесных участках или на привязи.

Выпас сельскохозяйственных животных должен производиться на расстоянии более 10 км от населённых пунктов. Выпас скота в лесу весной нельзя начинать ранее, чем трава достигнет высоты 15 см, к этому времени почва становится прочной и не разрушается копытами животных. Пастьба скота на одни и тех же участках не должна продолжаться более 3-4 лет. Следует делать перерыв в 2-3 года. Не допускается стравливание травы ниже 6-7 см. Это обеспечивается пастьбой скота на одном месте в течение 2-3 дней с повторением через 3-4 недели.

Пастьба скота крайне неблагоприятна для охотничье-промысловых животных, обитающих в лесах. Наиболее существенны следующие отрицательные последствия пастьбы скота:

- фактор беспокойства;

- уничтожение напочвенного покрова, подлеска и подроста, вызывающее сокращение запасов кормов для зверей и птиц;

- непосредственная гибель гнёзд и кладок птиц под копытами домашних животных, разрушение нор пушных зверей, уничтожение охотничьих животных, в первую очередь молодняка, пастушьими собаками;

- вероятность заражения диких животных от домашних некоторыми инфекционными и паразитарными заболеваниями (ящур, чума свиней и др.).

Кардинальным средством предотвращения отрицательных последствий выпаса скота является его полный запрет на всей территории, где ведётся лесоохотничье хозяйство. В

случае невозможности полного запрета, рекомендуются следующие меры, ограничивающие размер ущерба, наносимого охотничьей фауне использованием лесов для выпаса сельскохозяйственных животных:

- запрещение выпаса в лесных насаждениях в гнездовой и первую половину выводкового периодов боровой птицы с 1 мая по 15 июля;

- полное запрещение выпаса в лучших тетеревиных стациях (угодья 1 и 2 классов бонитета по оценке охотоустройства) в хозяйствах с направлением по тетереву;

- запрещение использования собак при выпасе;

- соблюдение норм нагрузки скота на лесные угодья, где проводится выпас.

Характерной особенностью лесных пастбищ является: малая кормовая производительность, низкие вкусовые качества трав, сильная разбросанность и большая удалённость друг от друга участков, наличие большого количества ядовитых растений, паразитов животных, валежа и корней. Поэтому пастьба скота в лесах не обеспечивает достаточного питания, сильно изнуряет скот дальними перегонами.

Учитывая выше изложенное, пастьба скота в лесных угодьях на территории лесничества не планируется. Возможно использование имеющихся пастбищ.

Кормовая продуктивность основных типов лесов, используемых под выпас

Типы леса		Урожайность, ц/га		Количество поедаемого пастбищного корма, ц/га	Запас кормовых единиц	Норма выпаса в га на 1 усл. голову крупного рогатого скота
Условные обозначения	Название	В сухом весе	В зеленой массе			
С2С	Свежий сосновый сугрудок	6 – 12	15 – 31	8 – 16	150 – 300	6.9 – 3.4
С2ЛД	Свежая липовая судубрава	9 – 19	30 – 66	15 – 33	280 – 620	3.7 – 1.7
Д1КЛД	Сухая кленово-липовая дубрава	7 – 9	23 – 30	12 – 15	230 – 280	4.6 – 3.7
Д2КЛД	Свежая кленово-липовая дубрава	7 – 10	23 – 33	12 – 17	230 – 320	4.6 – 3.2

Пчеловодство

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

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

Базой для развития пчеловодства служат естественные медоносы: насаждения с преобладанием липы, ивы, лесное разнотравье на сенокосах, прогалинах, вырубках.

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

Мёдопродуктивность медоносных растений

Медоносы	Средние сроки цветения		Мёдопродуктивность, кг/ га
	Начало (дата)	Продуктивность (дней)	
1	2	3	4
Мать-мачеха	12.04	30-60	П*
Лещина	20.04	6-9	П*
Ветреница	20.04	30	П*
Верба красная	22.04	5-30	150
Медуница аптечная	23.04	30	П*
Ива козья	28.04	10	150
Волчье лыко	30.04	15	П*
Будра плющевидная	апрель	90	П*
Клён остролистный	8.05	7-10	200
Ива ломкая	10.05	5-10	150
Ива белая	11.05	15-20	150
Смородина	20.05	10-20	50-140
Черёмуха	21.05	12	П*
Крапива глухая	24.05	45	100
Вишня	23.05	10-12	30-40
Акация жёлтая	25.05	10-14	350
Яблоня	26.05	10-12	20-30
Боярышник	май	15	П*
Брусника	-"-	30	"
Клён татарский	май	7-10	100
Рябина	-"-	10	30-40
Тёрн	-"-	15	25
Жимолость	май-июнь	20	П*
Чабрец обыкновенный	-"-	34	140
Черника	-"-	30	30
Шалфей луговой	май	30-60	110
Крушина ломкая	6.06	14	35
Калина	11.06	30-45	П*
Малина лесная	15.06	25-40	60-100
Кипрей	22.06	45-60	350-400
Липа	23.06	14	500-600
Донник белый двулетний	25.06	30	200-300
Земляника	июнь	20	10
Горошек мышиный	июнь-июль	30-40	180-370
Шалфей лекарственный	-"-	47	117-133

Медоносы	Средние сроки цветения		Мёдопродуктивность, кг/ га
	Начало (дата)	Продуктивность (дней)	
Донник жёлтый	-"-	30-40	150-200
Клевер луговой	-"-	-"-	80
Клевер красный	-"-	30	200
Акация белая	3.07	10	400
Вереск	24.07	30-40	200
Примечание: П* обозначен поддерживающий тип взятка			

Сведения о площадях кустарников и травяных растений в каждом объекте получают по натурным данным при специальном обследовании проективного покрытия.

При вычислении общего доступного нектарозапаса принимается во внимание, что пчелы собирают не более 30 % нектара.

При условии, что пчелы используют третью часть нектара и сбор на 1 пчелосемью составляет 120 кг нектара меда, можно рассчитать примерное количество возможного содержания пчелосемей.

С экологических позиций развитие лесного пчеловодства может иметь основополагающее значение для стабилизации территориальных лесных экосистем, подверженных глубокому стрессовому воздействию. Выполняя свою наиважнейшую экологическую функцию, пчёлы увеличивают в кратчайшие сроки семенной банк растений на лесных вырубках, горельниках, рединах (в зонах неблагополучия) и ускоряют в них сукцессионные восстановительные процессы. Таким образом, при проведении лесокультурных работ целесообразно вводить в состав лесных насаждений многочисленные виды медоносных растений (травянистые, кустарниковые, древесные).

Возможный сбор меда в чистых липняках в период цветения липы, кг/га
(30% от общей медопродуктивности)

Возраст, лет	I – II бонитет		III бонитет		IV – V бонитет	
	П о л н о т а					
	0.3 – 0.5	0.6 – 1.0	0.3 – 0.5	0.6 – 1.0	0.3 – 0.5	0.6 – 1.0
20	29	32	22	25	11	14
30	115	137	86	104	65	76
40	155	187	133	162	104	126
50	190	223	169	198	137	162
60	216	248	198	227	166	191
70	227	270	205	245	184	216
80	227	270	216	259	194	230
90	205	248	209	252	187	223
100	198	230	198	230	173	198
110	176	209	173	205	137	166
120	162	190	155	184	115	137
130	140	165	133	155	97	115
140	126	148	112	133	83	97
150	108	130	94	115	68	83

Медопродуктивность липняков и липы в насаждениях других пород.
Продуктивность нормальных липняков
(по Мурахтанову)

Возраст	Полнота насаждений		
	1.0 – 0.8	0.7 – 0.6	0.5 – 0.3
20	6,45	6,24	5,04
30	28,12	27,73	22,87
40	43,35	42,49	35,32
50	53,09	52,04	42,98
60	61,52	60,25	49,93
70	66,44	65,14	54,03
80	59,04	67,25	56,05
90	67,29	65,96	54,5
100	62,11	60,65	50,57
110	55,49	54,24	45,13
120	48,72	47,71	39,57
130	41,3	40,43	33,67
140	35,18	34,47	28,63
150	30,08	29,34	24,46

Для расчета медопродуктивности липы в составе различных насаждений рекомендуется формула:

M = N x 0.1K x C x S, где

M - медопродуктивность липы на участке;

N - медопродуктивность на 1 га (табл.);

K - коэффициент липы в составе насаждения;

C - продолжительность цветения липы, дней (принимается равной 14 дням);

S - площадь выдела.

При определении общего доступного нектарозапаса принимается во внимание, что пчелы собирают не более 30% нектара.

Необходимо отметить, что расчеты медопродуктивности пасечных участков в районах, которые сопровождаются отбором проб нектара и определением медопродуктивности растений и угодий, - исключительно трудоемкая работа, которая может быть выполнена только научными работниками или подготовленными для этих целей специалистами изыскательских экспедиций.

Выращивание сельскохозяйственных культур и иная сельскохозяйственная деятельность

Для выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности используются 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, химические и биологические препараты применяются в соответствии с Федеральным законом с изменениями на 28.12.2024 года (действующая редакция с 09.05.2025 года) «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами».

В данной части дополнением к уже имеющемуся правовому регулированию использования лесов для ведения сельского хозяйства являются нормы о возложении на лиц, осуществляющих сельскохозяйственную деятельность в лесах, следующих обязанностей:

-не допускать нанесения вреда здоровью граждан и окружающей среде;

-предотвращать при использовании лесов возникновение эрозии почв, исключать или ограничивать негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов.

Для выращивания сельскохозяйственных культур в районе расположения лесничества достаточно земель сельскохозяйственного назначения. Использование лесов для сельскохозяйственного производства не планируется.

Осуществление товарной аквакультуры (товарного рыбоводства)

Лесные участки для осуществления товарной аквакультуры (товарного рыбоводства) предоставляются в аренду юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям, осуществляющим указанную деятельность в соответствии с законодательством Российской Федерации, регулирующим отношения в области аквакультуры (рыбоводства), водным законодательством.

Для осуществления товарной аквакультуры (товарного рыбоводства) должны использоваться лесные участки, расположенные, в первую очередь, вдоль водных объектов.

Лесные участки для осуществления товарной аквакультуры (товарного рыбоводства) должны предоставляться, в первую очередь, на опушках леса, прогалинах и других не покрытых лесной растительностью землях.

2.6.2 Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

Граждане, юридические лица осуществляют использование лесов для ведения сельского хозяйства на основании договоров аренды лесных участков, которые заключаются на срок от десяти до сорока девяти лет.

Таблица 14

Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

№ п/п	Виды пользования	Единица измерения	Ежегодный допустимый объём
1	Использование пашни	га	6
2	Сенокошение	га/тонн	279/167
3	Выпас сельскохозяйственных животных		
	а) в лесу	га/голов	-
	б) на пастбищах, выгонах	га/голов	19/30
4	Пчеловодство		
	а) медоносы:		
	липа	га	63
	травы	га	476
	б) мёдопродуктивность:		
	липа	кг/га	500
	травы	кг/га	35
	а) возможное содержание количества пчелосемей	количество	401
5	Товарная аквакультура (товарное рыбоводство)	-	-

Использование лесных участков для ведения сельского хозяйства не должно препятствовать праву граждан свободно и бесплатно пребывать в лесах.

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

Отношения, возникающие при использовании лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, регулируются Правилами использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, утверждёнными приказом Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27.07.2020 № 487.

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности включает в себя осуществление экспериментальной или теоретической деятельности, направленной на получение новых знаний об экологической системе леса, проведение прикладных научных исследований, направленных на применение этих знаний для достижения практических целей и решения конкретных задач в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов.

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.

Для этой цели лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим научным организациям, образовательным организациям в аренду.

Использование лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности осуществляется в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества, лесопарка, проектом освоения лесов.

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

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

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

- составлять проект освоения лесов;

- осуществлять использование лесов и выполнение мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов в соответствии с проектом освоения лесов; соблюдать условия договора аренды лесного участка;

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

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

- подавать ежегодно лесную декларацию;

- представлять отчёт об использовании лесов;

- представлять отчёт об охране и о защите лесов;

- представлять в государственный лесной реестр в установленном порядке документированную информацию.

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

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

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

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

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.

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

Рекреационные ресурсы - это совокупность природно-климатических, бытовых, культурных, оздоровительных, познавательных, исторических и иных ресурсов, которые используются, либо могут использоваться для предоставления рекреационных услуг в процессе осуществления рекреационной деятельности.

Природные рекреационные территории – это часть пространства окружающей природной среды, предназначенная для массового отдыха населения, для восстановления жизненных сил и здоровья людей.

К ним относятся:

- курортные и лечебно-оздоровительные зоны;

- земли историко-культурного и частично природоохранного назначения;

- отдельные участки земель лесного, водного фонда;

- иные рекреационные территории и комплексы, обеспечивающие осуществление циклов рекреационной деятельности при соответствующей степени комфортности условий отдыха.

Природные рекреационные ресурсы - это природные курортные, лечебные, оздоровительные ресурсы и факторы, пригодные для использования с целью восстановления и укрепления здоровья людей.

К ним относятся:

- месторождения полезных ископаемых минерального и органического происхождения, оказывающие на организм человека лечебный эффект (минеральные воды, лечебные грязи и т.п.);

- природные образования, формирующие особые ландшафтные и микроклиматические условия в регионе (парки, пляжи, лесопарковые зоны, лесные и горные массивы).

К природным оздоровительным факторам относятся природные явления, присутствующие в конкретной местности в наиболее оптимальных для организма человека концентрациях и сочетаниях (продолжительность и интенсивность солнечного излучения, влажность воздуха, температура окружающей среды и т.д.).

Рекреационная деятельность человека должна рассматриваться как любая деятельность, имеющая отношение к организации отдыха, туризма, физкультуры и спорта, т.к. является неотъемлемой от социальной, духовной и трудовой деятельности его жизни.

При осуществлении рекреационной деятельности, как правило, оборудуются базы отдыха и туризма, спортивно-оздоровительные базы и пр., предназначенные для пребывания отдыхающих, с возведением гостевых домов со спальными помещениями, спортивно-оздоровительных и культурно-развлекательных центров, административных зданий, хозяйственно-бытовых, технических, складских и др. строений.

Целью осуществления рекреационной деятельности является создание в нашей стране оптимальных условий для реализации эффективного спортивно-оздоровительного и туристского комплекса, способного вовлечь в спортивное туристское движение как можно больше граждан России и реализовать современную технологию активного отдыха, направленного на социальную адаптацию, духовное и физическое совершенствование личности.

При осуществлении рекреационной деятельности, как правило, оборудуются базы отдыха и туризма, спортивно-оздоровительные базы и пр., предназначенные для пребывания отдыхающих, с возведением гостевых домов со спальными помещениями, спортивно-оздоровительных и культурно-развлекательных центров, административных зданий, хозяйственно-бытовых, технических, складских и др. строений.

2.8.1 Нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

В соответствии с Лесным кодексом леса могут использоваться для осуществления рекреационной деятельности в целях организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности.

Лесным планом Оренбургской области определены классы рекреационной пригодности лесов:

I – леса массового кратковременного отдыха – зелёные зоны, лесопарковые зоны;

II – защитно-водоохранные леса. Объединяют леса следующих категорий: леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения; защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации; санитарно-защитные части лесов зелёных зон вокруг городов и других населённых пунктов; запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов, не являющихся местами нереста ценных промысловых рыб;

III – особо охраняемые леса культурно-познавательного использования. Объединяют леса следующих категорий: леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях (где разрешено рекреационное пользование), леса, имеющие научное или историческое значение, особо ценные лесные массивы;

IV – эксплуатационные леса туристическо-маршрутного использования. Объединяют леса эксплуатационного значения.

Рассматриваемое использование лесов относится к видам, которые осуществляются без изъятия лесных ресурсов.

Приказом Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 09.11.2020 № 908 (ред. 03.02.2022) утверждены «Правила использования лесов для осуществления рекреационной деятельности», которые регулируют отношения, возникающие при использовании лесов для осуществления рекреационной деятельности.

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

Лесной кодекс Российской Федерации и Правила использования лесов для осуществления рекреационной деятельности разрешают лицам, использующим леса для осуществления рекреационной деятельности осуществляющим рекреационную деятельность, возводить постройки, строения, здания и сооружения на срок использования лесов (аренды), без нарушений градостроительных норм и правил, а также физкультурно-оздоровительные, спортивные и спортивно-технические сооружения.

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

Для осуществления рекреационной деятельности лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам в аренду.

Договор аренды лесного участка для осуществления рекреационной деятельности заключается на срок от 10 до 49 лет.

При определении размеров лесных участков, выделяемых для осуществления рекреационной деятельности, необходимо руководствоваться оптимальной рекреационной

нагрузкой на лесные экосистемы при соблюдении условий не нанесения ущерба лесным насаждениям и окружающей среде.

Согласно ОСТ 56-100-95 «Методы и единицы измерения рекреационных нагрузок на лесные природные комплексы» и ОСТ 56-84-85 «Использование лесов в рекреационных целях. Термины и определения», рекреационная нагрузка показатель воздействия на биогеоценоз факторов, обусловленных видом лесной рекреации, определяемый через следующие основные величины – площадь объекта лесной рекреации, количества посетителей и время их пребывания на объекте.

Допустимая рекреационная нагрузка – максимальное число посетителей на единицу площади лесного участка, используемого для рекреационных целей, при котором обеспечивается сохранение природных компонентов среды и её культурно-исторических ценностей.

Предельно допустимая рекреационная нагрузка – это количество человек, занимающихся определённым видом отдыха, имеющего определённую форму воздействия, за определённое время, на определённой территории, вызывающее 3-ю стадию рекреационной дигрессии. Деградация ландшафта до 4-й стадии не допустима (Шкала оценки биологической устойчивости насаждений в таблице 2.8.1.7), на этой стадии утрачивается устойчивость, ведущая к необратимому распаду биоценоза. Предельно-допустимая рекреационная нагрузка является экологической рекреационной ёмкостью ландшафта.

Экологическая рекреационная ёмкость – это нагрузка на среду, не выводящая насаждения за пределы устойчиво состояния.

Норматив экологической рекреационной ёмкости является предельно допустимой нормой пользования для преобладающей на участке формы рекреации. Измеряется количеством отдыхающих, единовременно пребывающих на 1 га территории в течение всего восьмичасового дня (чел.-дн./га), реализующих одну из конкретных форм отдыха. Для каждой формы рекреации, посредством применения коэффициента экологического воздействия, устанавливается своя предельная норма пользования, вызывающая нарушение природной среды не выше наибольшего значения 3ей стадии рекреационной дигрессии, 4-ая стадия не допустима.

Экологическая рекреационная ёмкость лесного участка (выдела) это максимальное с учётом форм рекреации (таблица 2.8.1.6 «Шкала санитарно-гигиенической оценки участка»), количество людей, которые могут одновременно отдыхать в пределах участка, не вызывая деградации биогеоценоза.

Экологическая рекреационная ёмкость зависит от:

1. Устойчивости природного комплекса к рекреационным нагрузкам, определяемой породным составом насаждений и типом условий местопроизрастания (таблица 2.8.1.12 «Шкала категорий санитарного состояния деревьев»).

2. Формы рекреации. При расчёте используется коэффициент экологического воздействия.

Экологическая рекреационная ёмкость территории (лесного участка, лесотаксационного выдела) определяется как верхний предел рекреационной нагрузки на третьей стадии рекреационной дигрессии, в зависимости от класса устойчивости природного комплекса, умноженная на площадь территории, для базовой формы рекреации.

Для определения экологической рекреационной ёмкости других форм рекреации полученное значение нужно разделить на соответствующий коэффициент экологического воздействия.

Еэ = еэ*S/К: где

Еэ – экологическая рекреационная ёмкость;

еэ – норматив рекреационной нагрузки, соответствующий 3-й стадии рекреационной дигрессии и класса устойчивости природного комплекса к рекреационным нагрузкам для определённой формы рекреации;

S – площадь (выдела, лесного участка, функциональной зоны, в зависимости от объекта);

К - коэффициент экологического воздействия.

Рекреационная нагрузка может быть определена в соответствии с ОСТ 56-100-95 «Методы и единицы измерения рекреационных нагрузок на лесные природные комплексы» (утверждены приказом Рослесхоза от 20 июля 1995 № 114) и с использованием других, утверждённых в установленном порядке, документов.

В зависимости от типов лесорастительных условий ниже представлены классы устойчивости природных комплексов к рекреационным нагрузкам.

Классы устойчивости природных комплексов к рекреационным нагрузкам в равнинных условиях (по Генсирук С.А., Нижник М.С., Возняк Р.Р.)

Типы лесорастительных условий	Индекс ТУМ	Преобладающие породы					Другие категории		
		сосна	ель, пихта	дуб, бук, граб	берёза, осина	Ольха чёрная, ясень	1*	2*	3*
Бор:									
очень сухой	А0	5	-	-	-	-	-	5	5
сухой	А1	5	-	-	-	-	4	5	5
свежий	А2	4	-	-	4	-	3	5	5
влажный	А3	3	-	-	4	-	-	5	5
сырой	А4	5	-	-	5	-	-	5	5
мокрый	А5	5	-	-	5	-	-	5	5
Суборь:									
очень сухая	В0	5	-	-	5	-	4	5	5
сухая	В1	4	-	-	4	-	3	5	5
свежая	В2	3	4	4	3	5	2	5	5
влажная	В3	2	4	4	2	5	2	5	5
сырая	В4	3	5	5	4	5	-	5	5
мокрая	В5	5	5	5	5	5	-	5	5
Сугрудок:									
очень сухой	С0	4	-	5	4	-	-	5	5
сухой	С1	3	-	4	3	-	2	5	5
свежий	С2	2	3	3	2	5	1	4	5
влажный	С3	2	2	2	1	3	1	4	5
сырой	С4	5	5	4	3	4	-	5	5
мокрый	С5	5	5	5	5	5	-	5	5
Дубрава									
очень сухая	Д0	4	-	4	4	-	2	5	5
сухая	Д	3	3	3	2	-	1	5	5
свежая	Д2	2	2	2	1	4	1	4	5
влажная	Д3	2	2	2	1	3	2	4	5
сырая	Д4	5	5	4	3	4	-	5	5
мокрая	Д5	5	5	5	5	5	-	5	5

Примечание.1* ландшафтные поляны; 2* участки с ограниченным рекреационным использованием (сенокосы, пастбища, прогалины, подлежащие закультивированию); 3* участки с особым режимом ведения хозяйства (неудобия, биополяны, несомкнувшиеся лесные культуры, лесосеменные участки и плантации, памятники природы, вырубки, погибшие насаждения). 1-й класс – наиболее высокая степень устойчивости.

Рекреационные нагрузки для насаждений в равнинных условиях

Стадия дигрессии	Рекреационные нагрузки (чел. дн. /га) для насаждений по классам устойчивости				
	1	2	3	4	5
1	1,5 0-3,0	1,0 0-2,0	0,6 0-1,2	0,3 0-0,7	0,1 0-0,3
2	4,5 3,0-6,0	3,0 2,0-4,0	1,8 1,2-2,5	1,0 0,7-1,4	0,5 0,3-0,7
3	11,9 6,0-17,8	8,0 4,0-12,0	5,0 2,5-7,5	2,9 1,4-4,4	1,4 0,7-2,1
4	26,6 17,8-35,5	17,9 12,0-23,8	11,2 7,5-15,0	6,5 4,4-8,7	3,1 2,1-4,2
5	47,1 35,5-58,8	31,7 23,8-39,6	20,0 15,0-25,0	11,5 8,7-14,4	5,5 4,2-6,8

В числителе – среднее значение рекреационной нагрузки для определённой стадии дигрессии, в знаменателе – диапазон изменения этих нагрузок в процессе постоянного и непрерывного воздействия на природные комплексы (бездорожная форма рекреации).

Для определения экологической рекреационной ёмкости производятся следующие расчёты:

Количество отдыхающих в пересчёте на 1 га – частное от деления выявленного числа отдыхающих на площади объекта отдыха, чел/га

Pcp = N/S

где, N - число отдыхающих чел;

S – площадь объекта отдыха.

По данным наблюдений определяется рекреационная плотность посетителей по формуле:

Rd = Pcp x Nmax;

где Rd - рекреационная плотность;

Pcp - количество отдыхающих в пересчёте на 1 га;

Nmax - максимальное количество посетителей.

Рекреационная посещаемость (Re) определяется по формуле:

Re = Rd x T x t

где T – продолжительность периода измерения рекреационной нагрузки (год);

t – среднее время одного посещения за период измерения.

Рекреационная интенсивность (Ri): **Ri = Rd x T = 4,3 x 1 = 4,3**

Рекреационная максимальная: **Рм / дней = Ri / 365**,

365 дней - если действие круглогодично;

Шкала предельно допустимых рекреационных нагрузок на 1 га лесного фонда в различных условиях лесорастительных зон хвойных, смешанных и лиственных лесов, чел./ га.

Протяженность дорожной сети на 1000 га лесного фонда	Преобладающая порода							
	Ольха черная	Ель, пихта	Ольха серая	Сосна, листвен-ница,кедр	Дуб, клен остролист-ный,ясень	Осина, ива белая, тополь	Береза	Липа, вяз
Молодняки								
До 10	-/0,6	0,7/0,6	1,0/0,7	1,1/0,7	1,2/-	1,3/-	1,4/0,8	1,5/-
11-15	-/0,7	0,8/0,7	1,2/0,8	1,3/0,8	1,4/-	1,5/-	1,7/0,9	1,8/-
16-20	-/0,8	0,9/0,8	1,4/0,9	1,5/0,9	1,6/-	1,8/-	1,9/1,0	2,0/-
21-25	-/0,9	1,0/0,9	1,5/1,0	1,6/1,0	1,8/-	1,9/-	2,1/1,1	2,2/-
Более 25	-/0,9	1,1/0,9	1,6/1,1	1,8/1,1	1,9/-	2,1/-	2,2/1,2	2,4/-
Средневозрастные и приспевающие насаждения								
До 10	-/0,8	1,0/0,8	1,4/0,9	1,5/0,9	1,6/-	1,7/-	1,8/1,0	1,9/-
11-15	-/0,9	1,2/0,9	1,7/1,1	1,8/1,1	1,9/-	2,0/-	2,1/1,2	2,3/-
16-20	-/1,0	1,4/1,0	1,9/1,2	2,0/1,2	2,2/-	2,3/-	2,9/1,3	2,6/-
21-25	-/1,1	1,5/1,1	2,1/1,3	2,2/1,3	2,4/-	2,5/-	2,7/1,4	2,8/-
Более 25	-/1,2	1,6/1,2	2,2/1,4	2,4/1,4	2,6/-	2,7/-	2,5/1,5	3,0/-
Спелые и перестойные насаждения								
До 10	-/0,7	0,9/0,7	1,2/0,8	1,3/0,8	1,4/-	1,5/-	1,6/0,9	1,7/-
11-15	-/0,8	1,1/0,8	1,4/0,9	1,5/0,9	1,7/-	1,8/-	1,9/1,0	2,0/-
16-20	-/0,9	1,2/0,9	1,6/1,0	1,8/1,0	1,9/-	2,0/-	2,2/1,2	2,3/-
21-25	-/1,0	1,3/1,0	1,8/1,1	1,9/1,1	2,1/-	2,2/-	2,4/1,3	2,5/-
Более 25	-/1,1	1,4/1,1	1,9/1,2	2,1/1,2	2,2/-	2,4/-	2,6/1,4	2,7/-

Примечания:

- В числителе - на дренированных почвах; в знаменателе - на избыточно-увлажненных.
- Для полян, расположенных в условиях соответствующих типов леса, нормы нагрузки увеличивают в 5-10 раз.

Ежегодно следует проверять рекреационные нагрузки. Фактическая рекреационная ёмкость лесных биоценозов, получаемая в результате расчётов, сравнивается с предыдущими нагрузками на 1 га лесных земель. В зависимости от результатов принимается решение по ограничению или интенсификации рекреационной деятельности.

Руководитель лесничества организует систематический контроль, за соблюдением допустимых рекреационных нагрузок и, в случаях их превышения и невозможности сокращения, создание «отвлекающих объектов» (местные достопримечательности, новые водоёмы, видовые точки, дендрологические садики и т.д.), обеспечивающих отток отдыхающих.

Участки для организации массового отдыха следует подбирать в наиболее устойчивых к рекреационным нагрузкам насаждениях, а малоустойчивые к ним - локализовать от интенсивной посещаемости, обходя их при трассировке прогулочных дорог и туристических маршрутов, закрывая вход в их пределы шлагбаумами и предупредительными аншлагами или густыми живыми изгородями. Прогулочные дороги и тропы, проложенные по лёгким песчаным почвам, должны обеспечиваться твёрдым покрытием или деревянными настилами. Определяя пункты размещения мест массового отдыха, следует предусмотреть возможность

перемены их территориального размещения через 5 - 7 лет для восстановления лесного природного комплекса на участках, где ранее в течение указанного срока они располагались (создавать места дубли).

Водные объекты и примыкающие к ним иные природные объекты образуют порой единое рекреационное целое и создают благоприятные условия для отдыха, спорта и туризма.

Водные объекты используются для массового отдыха, туризма и спорта в местах, устанавливаемых органами местного самоуправления по согласованию с уполномоченными федеральными органами исполнительной власти в области управления использованием и охраной водного фонда, охраны окружающей среды, санитарно-эпидемиологического надзора, с соблюдением требований охраны жизни людей на воде.

При организации и осуществлении рекреационной деятельности следует учитывать положения статей 50, 65 Водного кодекса Российской Федерации, а именно:

использование водных объектов для рекреационных целей (отдыха, туризма, спорта) осуществляется с учётом правил использования водных объектов, устанавливаемых органами исполнительной власти в области управления использованием и охраной водного фонда, охраны окружающей среды, санитарно-эпидемиологического надзора, с соблюдением требований охраны жизни людей на воде;

проектирование, размещение, строительство, реконструкция, ввод в эксплуатацию и эксплуатация зданий, строений, сооружений для рекреационных целей, в том числе для обустройства пляжей, осуществляются в соответствии с водным законодательством и законодательством о градостроительной деятельности;

в границах водоохранных зон допускаются проектирование, размещение, строительство, реконструкция, ввод в эксплуатацию, эксплуатация хозяйственных и иных объектов при условии оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения и истощения вод в соответствии с водным законодательством и законодательством в области охраны окружающей среды.

Кроме того, при организации и осуществлении рекреационной деятельности следует учитывать положения статьи 6 Водного кодекса:

поверхностные водные объекты, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, являются водными объектами общего пользования, то есть общедоступными водными объектами, если иное не предусмотрено Водным кодексом;

каждый гражданин вправе иметь доступ к водным объектам общего пользования и бесплатно использовать их для личных и бытовых нужд, если иное не предусмотрено Водным кодексом, другими федеральными законами.

При определении мест проведения массовых мероприятий следует обращать внимание на соблюдение требований природоохранного и природоресурсного (экологического) законодательств.

При разработке туристских маршрутов и определении мест массового отдыха должны обеспечиваться мероприятия по сохранению среды обитания животного мира, условий размножения животных, нагула, отдыха, путей миграции, а также по обеспечению неприкосновенности защитных для животных участков территорий и акваторий.

При передаче лесных участков в аренду для осуществления рекреационной деятельности разрабатывается проект освоения лесов.

Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности устанавливаются для конкретного лесного участка, переданного для использования в указанных целях (для организации отдыха, туризма, физкультурно-

оздоровительной, спортивной деятельности и др.) в проектах освоения лесов после проведения дополнительных обследований.

Для конкретного лесного участка, переданного для использования в указанных целях (для организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной, спортивной деятельности и др.) при разработке проекта освоения лесов проводится натурное обследование.

При натурном обследовании лесного участка, переданного в аренду, для осуществления рекреационной деятельности, определяется распределение территории по многочисленным показателям ландшафтно-рекреационной характеристики.

Для ландшафтно-рекреационной характеристики лесного участка в соответствии с Временными техническими указаниями по устройству лесов рекреационного значения проводится ландшафтная таксация, при которой помимо обычных таксационных показателей определяются показатели, характеризующие ландшафтный облик каждого участка по таксационным выделам, а именно:

- тип ландшафта;
- рекреационная оценка;
- эстетическая оценка;
- санитарно - гигиеническая оценка;
- просматриваемость и проходимость;
- стадия рекреационной дигрессии;
- биологическая устойчивость лесных насаждений.

Тип ландшафта определяется по приведённой ниже таблице.

По типам ландшафты делятся на три группы: закрытые, полуоткрытые и открытые.

Шкала групп и типов ландшафтов

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

Группы ландшафтов		Типы ландшафтов			
Наименование	Индекс	Характеристика	Общая сомкнутость полога леса	Индекс	Шифр
1	2	3	4	5	6
		Участки с наличием возобновления леса или кустарников высотой до 1,5 м (вне зависимости от густоты)	-	3б	7
		Участки без древесно-кустарниковой растительности	-	3в	8

При оценке таких пространственных структур ландшафтов, наряду с древостоями, учитываются подрост и подлесок, если их высота более 1,5 м.

При оценке рекреационной пригодности лесных ландшафтов очень важную роль играет их эстетичность, поскольку при всех прочих равных условиях, отдыхающие предпочитают те территории, которые обладают большей пейзажной выразительностью, красочностью. Эстетическая оценка отражает красочность и гармоничность в сочетании всех компонентов, слагающих ландшафт и складывается из относительно субъективного зрительного впечатления (человек определяет эстетическую ценность объекта отдыха, сопоставляя некоторые его свойства со своим эмоциональным состоянием, которое в свою очередь зависит от времени года, погодных условий, настроения и возраста человека, его социальной этнической принадлежности и др.) и учёта ландшафтно-таксационных признаков.

Эстетическая оценка участка осуществляется в соответствии со шкалой, приведенной ниже.

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, незахламлённый	Площадь до 1,0 га (прогалины, поляны), хорошо дренированные свежие и сухие почвы; участки площадью от 1до 3 га со сложными, извилистыми границами, хорошо выраженным рельефом, декоративными опушками, имеются единичные декоративные деревья или сформировавшиеся древесно-кустарниковые группы; небольшие красочные водоёмы с ясно выраженными берегами, обрамлёнными декоративной растительностью
2	Насаждения III класса бонитета с участием ольхи и осины до 5 единиц состава при средней ширине и длине крон, густом или угнетённом подросте и подлеске. Участок частично захламлён (до 5 $м^3$/га)	Открытые пространства больших размеров с конфигурацией границ простой формы; водные пространства, обрамлённые 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. Захламлённость и сухостой от 5 $м^3$/га и выше	Необлесившиеся вырубки, пашни, линии электропередачи, хозяйственные дворы, болота и другие открытые площади и водоёмы с низкой декоративностью

Примечание: Эстетическая оценка открытых ландшафтов проводится с учетом следующих показателей: положение на местности, влажность почвы, проходимость; размер и конфигурация участка;

- живописность опушек и местности, окружающих открытые пространства;

- наличие и качество единичных или небольших деревьев и кустарников и характер их размещения;

- качество травяного и мохового покрова;

- размер и конфигурация водоёмов, характер их берегов и окружающей растительности, доступность водной поверхности для отдыхающих, санитарное состояние водоема и возможность его использования для отдыха и купания.

Оценка санитарного состояния ландшафтных участков осуществляется в соответствии со шкалой, представленной в таблице 2.8.1.6.

Шкала санитарно-гигиенической оценки участка

Характеристика участка (выдела)	Балл
Участок в хорошем санитарном состоянии, воздух чистый, хорошая аэрация, отсутствие шума, паразитов, густых 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, шум периодический или отсутствует	2
Участок в плохом санитарном состоянии, захламлен мертвой древесиной, замусорен. Имеются места свалок мусора, наличие карьеров и ям, сильно загрязненный воздух (в том числе неприятные запахи).	3
Место ветреное, сильно затененное, высокий уровень шума, наличие паразитов, избыточного увлажнения, густых зарослей	4

Шкала оценки проходимости участка

Характер проходимости	Оценка
Передвижение удобно во всех направлениях	Хорошая
Передвижение ограничено по некоторым направлениям	Средняя
Передвижение затруднено во всех направлениях	Плохая
Характер просматриваемости	
от 41метра и более	хорошая
от 20 до 40 метров	средняя
менее 20 метров	плохая

Шкала оценки рекреационной дигрессии лесной среды

Характеристика лесной среды	Стадии дигрессии
Признаков нарушения лесной среды нет. Рост и развитие деревьев и кустарников нормальное, механические повреждения отсутствуют; подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные. Моховой и травяной покров характерных для данного типа леса видов; подстилка (пружинящая) не нарушена. Регулирование рекреации не требуется.	1
Незначительное изменение лесной среды, ухудшение роста и развития деревьев и кустарников, единичные 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	2

Характеристика лесной среды	Стадии дигрессии
1/10 – луговой); нарушение подстилки незначительное, почва и подстилка слегка уплотнены; отдельные корни деревьев обнажены, вытоптано до минеральной части почвы около 5% площади. Незначительное регулирование рекреации.	
Значительное изменение лесной среды, рост и развитие деревьев ослаблены, до10% стволов с механическими повреждениями; подрост (одновозрастный) и подлесок угнетены, они средней густоты или редкие, 21-50% поврежденных и усохших экземпляров. Мхи у стволов деревьев, их проективное покрытие 5-10%, травяного покрова – 70-60% (из них 2/10 луговой), появляются сорняки; подстилка и почва значительно уплотнены, довольно много обнаженных корней деревьев, вытоптано до минеральной части почвы 6-40% площади. Значительное регулирование рекреации.	3
Сильно нарушена лесная среда, древостой куртинно-лугового типа, деревья значительно угнетены, 11-20% стволов с механическими повреждениями; подрост и подлесок нежизнеспособные (преимущественно в куртинах), редкие или отсутствуют, поврежденных и усохших экземпляров более 50%. Мхи отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова 59-40% (из них ½ луговой и сорняки). Много обнаженных корней деревьев, подстилка на открытых местах отсутствует, вытоптано до минеральной части почвы 41-60% площади. Строгий режим рекреации.	4
Лесная среда деградирована; древостой изрежен, куртинно-лугового типа, деревья сильно ослаблены или усыхают, более 20% с механическими повреждениями, подрост, подлесок, мхи, подстилка отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова до 10% (3/4 луговой и сорняки), корни большинства деревьев обнажены и повреждены, вытоптано до минеральной части почвы более 60% площади. Рекреация не допускается.	5

Шкала рекреационной оценки участка

Характеристика участка (выдела)	Балл
Участок имеет наилучшие показатели по состоянию древесно-кустарниковой растительности, напочвенного покрова и других элементов. Передвижение удобно во всех направлениях. Возможно использование для отдыха без проведения мероприятий по благоустройству территории.	1
Участок имеет хорошие показатели по состоянию древесно-кустарниковой растительности, напочвенному покрову и др. Передвижение ограничено по некоторым направлениям. Возможно использование для отдыха после проведения незначительных мероприятий по благоустройству территории.	2
Участок имеет больше плохих показателей, чем хороших, по состоянию древесно-кустарниковой растительности, напочвенному покрову и другим элементам. Передвижение затруднено во всех направлениях. Для организации отдыха необходимо проведение мероприятий, требующих значительных капитальных затрат по благоустройству территории.	3

Предложенные шкалы позволяют выявить стадии рекреационной дигрессии и представить дополнительную информацию о состоянии лесного ландшафта.

Биологическая устойчивость лесных насаждений определяется по шкале, представленной ниже.

Шкала оценки биологической устойчивости насаждений

Классы устойчивости	Размер и характеристика текущего отпада (усыхающие деревья и свежий сухостой)	Общий размер усыхания (деревья 2-й и 3-й группы состояния + захламлённость)	Наличие вредителей и болезней	Состояние лесной среды
1	2	3	4	5
1 - устойчивые	До 2% (за счёт деревьев с диаметром на высоте 1,3 м менее среднего)	До 5%	Отсутствуют или единичные повреждения	Не нарушено
2 - устойчивость нарушена	Отпад в 2 и более раза превышает размер естественного отпада (за счёт деревьев с диаметром на высоте 1,3 м, близким к среднему)	6 - 40%	Могут иметь массовое распространение и высокую численность	Как правило, нарушено, полнота неравномерная или низкая
3 - устойчивость утрачена	Отпад в 2 и более раза превышает размер естественного отпада (за счёт деревьев с диаметром на высоте 1,3 м, близким к среднему)	40% и более (для осинников 50% и более, полнота менее 0,7)	Могут иметь массовое распространение и высокую численность	Как правило, нарушено, полнота неравномерная или низкая

Примечания: Древостои со 2-м классом биологической устойчивости являются фондом выборочных санитарных рубок, с 3-м - сплошных (при отсутствии других хозяйственных распоряжений). Суммарная площадь насаждений 2-го и 3-го классов биологической устойчивости составляет площадь насаждений с неудовлетворительным санитарным состоянием.

На основании данных ландшафтной таксации производится распределение общей площади лесного участка по показателям ландшафтной таксации.

Леса в границах Бугурусланского лесничества по рекреационной деятельности относятся к зоне умеренного пользования.

При предоставлении участков леса для использования в культурно оздоровительных целях показатели предельных рекреационных нагрузок могут быть увеличены с учетом уровня благоустройства и изменения ландшафтно-планировочной организации территории на конкретном лесном участке.

Ведение рекреационной деятельности осуществляется с учетом ограничений, установленных Правилами пожарной и санитарной безопасности в лесах.

На основании данных ландшафтной таксации производится распределение общей площади лесного участка по показателям ландшафтной таксации.

При предоставлении участков леса для использования в рекреационных целях показатели предельных рекреационных нагрузок могут быть увеличены с учётом уровня благоустройства и изменения ландшафтно-планировочной организации территории на конкретном лесном участке.

Ведение рекреационной деятельности осуществляется с учётом ограничений, установленных Правилами пожарной и санитарной безопасности в лесах.

2.8.2 Перечень кварталов и частей кварталов зоны рекреационной деятельности, в том числе перечень кварталов и частей, в которых допускается возведение

физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений

В соответствии с существующими природоохранными нормативами и требованиями Лесного кодекса осуществление рекреационной деятельности возможно на всей территории лесничества.

Назначение лесов рекреационной зоны – удовлетворение потребностей населения в массовом отдыхе.

Рекреационная роль лесов наиболее полно выполняется насаждениями, отнесенными к зеленым и лесопарковым зонам.

К зоне рекреационной деятельности лесничество относятся:

зеленые зоны, участки лесов, примыкающие к пляжам.

Лечебно-оздоровительные учреждения и базы отдыха на территории Бугурусланского лесничества отсутствуют.

В соответствии с существующими природоохранными нормативами и требованиями Лесного кодекса осуществление рекреационной деятельности возможно на всей территории Бугурусланского лесничества.

К зоне рекреационной деятельности Бугурусланского лесничества относятся:

- зеленые зоны
- участки лесов около населенных пунктов,
- 100 - метровые полосы лесов, примыкающие к пляжам, стоянкам туристов и рыбаков в лесах, выполняющих водоохранные функции,
- 100 - метровые полосы вокруг оборудованных мест отдыха и стоянок в защитных полосах лесов вдоль федеральных автомобильных дорог общего пользования и автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ,
- участки леса, специально отведенные для отдыха и посещения туристами в особо охраняемых природных территориях (согласно паспортам на ООПТ).

Назначение рекреационной зоны заключается в выращивании и формировании леса, удовлетворяющего потребностям массового отдыха населения, а значит, здорового, устойчивого, с высокими санитарно-гигиеническими и эстетическими свойствами. Рекреационная роль лесов наиболее полно выполняется насаждениями, отнесенными к зеленым и лесопарковым зонам.

В соответствии с лесным законодательством арендаторы вправе осуществлять на лесных участках строительство, реконструкцию и эксплуатацию объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры для осуществления рекреационной деятельности. К таким объектам могут относиться физкультурно-оздоровительные, спортивные и спортивно-технические сооружения, возведение которых обосновано проектом освоения лесов, если это будет предусмотрено лесным планом соответствующего субъекта Российской Федерации.

2.8.3 Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности

В соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 21.12.2019 № 1755 «Об утверждении Правил изменения границ земель, на которых располагаются леса, указанные в пунктах 3 и 4 части 1 статьи 114 Лесного кодекса Российской Федерации, и определения функциональных зон в лесах, расположенных в лесопарковых зонах,

функциональное зонирование осуществляется в лесах, относящихся к категории защитных лесов «лесопарковые зоны».

№ п/п	Наименование мероприятий	Функциональные зоны		
		Активного отдыха	Прогулочная	Фаунистического покоя
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	+	+	+
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	+	+	-
-	Ухода за открытыми ландшафтами и видовыми точками	+	+	-
4	Посадка деревьев и кустарников с целью:			
-	Формирования ландшафтов	+	+	-
-	Восстановление 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	+	+	-

№ п/п	Наименование мероприятий	Функциональные зоны		
		Активного отдыха	Прогулочная	Фаунистического покоя
8	Устройство и оборудование мест стационарного отдыха летнего типа с ночлегом	+	-	-
9	Уход за объектами благоустройства, их ремонт	+	+	+
IV. Лесопользование				
1.	Заготовка древесины	-	-	-
2.	Выборочные рубки (вырубка погибших и поврежденных древостоев)	-	-	-
3.	Сенокошение	+	+	-
4.	Пастьба скота	-	-	-
5.	Любительсикй сбор ягод, грибов, орехов	+	+	-
6.	Любительский сбор лекарственного сырья	+	+	-
7.	Пчеловодство	-	-	-

Примечание: Знак «+» – мероприятие проводится, знак «–» – мероприятие не проводится.

По функциональному зонированию рекреационные зоны подразделяются на следующие:

1. Интенсивного пользования
2. Умеренного пользования
3. Концентрированного отдыха
4. Резерватная
5. Заказник
6. Строгого режима
7. Хозяйственная

По Бугурусланскому лесничеству по рекреационной деятельности леса относятся к зоне умеренного пользования.

Необходим систематический контроль за соблюдением допустимых рекреационных нагрузок и, в случаях их превышения и невозможности сокращения, создание «отвлекающих объектов» (местные достопримечательности, новые водоемы, видовые точки дендрологические садики и т.д.), обеспечивающих отток отдыхающих. Участки для организации массового отдыха следует подбирать в наиболее устойчивых к рекреационным нагрузкам насаждениях, а малоустойчивые к ним локализовать от интенсивной посещаемости, обходя их при трассировке прогулочных дорог и туристических маршрутов, закрывая вход в их пределы шлагбаумами и предупредительными аншлагами или густыми живыми изгородями. Прогулочные дороги и тропы, проложенные по легким песчаным почвам, должны обеспечиваться твердым покрытием или деревянными настилами. Определяя пункты размещения мест массового отдыха, следует предусмотреть возможность перемены их территориального размещения через 5 - 7 лет для восстановления лесного природного комплекса на участках, где ранее в течение указанного срока они располагались (создавать места - дубли).

В рекреационных лесах проектируются почвенно-мелиоративные мероприятия: внесение удобрений, известкование, мульчирование, рыхление, огораживание.

Наиболее повышенную рекреационную нагрузку несут насаждения ближайших к городам кварталов, а так же в кварталах с развитой дорожной сетью. Рекреационная нагрузка неравномерна по территории лесничества и достигает максимального значения в зоне активного отдыха, вокруг городов.

В зоне массового отдыха, отдыхающие (сборщики грибов, ягод и др.) рассредоточены, в основном, по лесным участкам, примыкающим к населенным пунктам.

При размещении элементов благоустройства в натуре необходимо придерживаться следующих условий:

-скамьи и столы располагаются в тенистых, защищенных от ветра местах;

-беседки лучше располагать там, где открываются интересные виды;

-места для костров располагаются так, чтобы не повредить стоящие рядом деревья;

-все элементы благоустройства должны быть выкрашены краской.

2.8.4 Перечень временных построек на лесных участках и нормативы их благоустройства

В соответствии с Правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности лица, использующие леса для осуществления рекреационной деятельности, имеют право возводить временные постройки на лесных участках и осуществлять их благоустройство.

Под временными постройками понимают группу складских построек и домиков для отдыха, которые возводят для периодического пользования и которые удовлетворяют ограниченным потребностям, в том числе состоящие из одного помещения кладовые для садово-огороднического инвентаря.

При осуществлении рекреационной деятельности в лесах допускается возведение временных построек на лесных участках (беседок, пунктов хранения инвентаря и др.) и осуществление благоустройства лесных участков (размещение дорожно-тропиночной сети, информационных стендов и аншлагов по природоохранной тематике, скамей, навесов от дождя, указателей направления движения, контейнеров для сбора и хранения мусора и др.).

Размещение временных построек, допускается на участках, не занятых деревьями и кустарниками, а при их отсутствии на участках, занятых наименее ценными лесными насаждениями, в местах, определённых в проекте освоения лесов.

Благоустройство территории - единственный цивилизованный рычаг, позволяющий свести до минимума отрицательное воздействие человека на природу.

При разработке проекта освоения лесов на лесной участок, переданный в аренду для осуществления рекреационной деятельности, должны проектироваться мероприятия по его благоустройству.

Нормы благоустройства территории в лесах зеленых зон

№ п/п	Наименование элементов благоустройства	Зеленая зона		В их пределах туристические маршруты (на 1 км маршрута)
		Активного отдыха	Прогулочная	
1	Подъездные дороги гравийные с шириной проезжей части 4,5 м (км)	0,15	0,02	-
2	Дороги внутри массивов гравийные с шириной полотна 3 м (км)	1,8	0,5	-
3	Автостоянки на 15 машин грунтовые с добавлением гравия и щебня (шт)	0,25	0,03	
4	Прогулочные тропы (км)	-	0,04	-
5	Скамьи 4-х местные (шт)	18	3	1
6	Пикниковые столы 6-ти местные (шт)	7	0,6	-
7	Укрытия от дождя (шт)	1,5	0,2	0,2
8	Очаги для приготовления пищи (шт)	3,5	0,5	0,6

9	Урны (шт)	30	-	-
10	Мусоросборники (шт)	3,5	-	-
11	Туалеты (шт)	0,18	-	-
12	Спортивные и игровые площадки, м^2	37	-	5
13	Пляжи на реках и водоемах, м^2	90	15	-
14	Пляжные кабины (шт)	0,18	0,02	-
15	Беседки (шт)	0,17	-	-
16	Указатели (шт)	1,5	0,2	0,4
17	Видовые точки (шт)	0,7	0,1	0,3
18	Колодцы и родники (шт)	0,02	0,01	0,1
19	Площадки для разбивки палаток туристов, м^2	50	-	20

2.8.5 Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности устанавливаются для конкретного лесного участка, переданного для использования в указанных целях (для организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной, спортивной деятельности и др.) в проектах освоения лесов после проведения дополнительных обследований.

При составлении проекта освоения лесов для осуществления рекреационной деятельности необходимо учитывать методические рекомендации по осуществлению рекреационной деятельности, проектированию лесохозяйственных мероприятий, мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов, по охране объектов животного мира и водных объектов, указанные в приказе Рослесхоза от 16.11.2021 № 864 (с изм. на 07.08.2023) «Об утверждении Состава проекта освоения лесов, порядка его разработки и внесения в него изменений, требований к формату проекта освоения лесов в форме электронного документа».

При осуществлении рекреационной деятельности в лесах не допускается повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка, захламление площади предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка бытовым мусором, иными видами отходов, проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.

При использовании лесных участков для осуществления рекреационной деятельности необходимо обеспечить выполнение требований Правил санитарной безопасности в лесах и Правил пожарной безопасности в лесах.

Лесные участки для осуществления рекреационной деятельности предоставляются гражданам и юридическим лицам на основании договора аренды лесного участка сроком от 10 до 49 лет. На территоррии Бугурусланского лесничества на момент написания лесохозяйственного регламента заключено три договора аренды лесного участка на осуществление рекреационной деятельности.

Сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности установлены на период действия настоящего лесохозяйственного регламента, являющегося основой осуществления использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в границах лесничества.

По истечении срока договора аренды лица, использующие леса для осуществления рекреационной деятельности обязаны привести арендуемый лесной участок в исходное

состояние, в том числе снести возведённые им постройки, строения, здания и сооружения, а также рекультивировать земли, на которых они располагались.

2.9 Нормативы, параметры и сроки разрешённого использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации

Создание лесных плантаций и их эксплуатация представляют собой предпринимательскую деятельность, связанную с выращиванием лесных насаждений определенных целевых пород.

К лесным насаждениям определенных пород (целевых пород) относятся лесные насаждения искусственного происхождения, за счет которых обеспечивается получение древесины с заданными характеристиками.

К лесным насаждениям определенных пород (целевых пород) относятся лесные насаждения искусственного происхождения, за счет которых обеспечивается получение древесины с заданными характеристиками.

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

На лесных плантациях проведение рубок лесных насаждений и осуществление подсочки лесных насаждений допускаются без ограничений.

Целями создания лесных плантаций являются:

– получение большего объема древесины определенных пород (целевых пород);

– получение древесины определенных размеров (целевых размеров);

– выращивание деревьев с заданными техническими характеристиками древесины;

– уменьшение срока выращивания древесины целевых пород или целевых размеров;

– культивирование интродуцентов древесных и кустарниковых пород;

– выращивание растений с заданными характеристиками ствола, кроны и корневой системы.

Использование лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов и лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, в целях создания лесных плантаций не допускается.

На лесных плантациях не могут выращиваться насаждения с измененными генетическими свойствами без обеспечения предотвращения их проникновения в естественные биоценозы.

Для создания лесных плантаций не могут быть использованы насаждения естественного происхождения и насаждения, отнесенные к приспевающим и спелым лесам, независимо от их происхождения.

Для получения наибольшего лесоводственного и экономического эффекта необходимо:

- закладывать плантации только в благоприятных лесорастительных условиях;

- площадь под плантации должна быть расчищена, спланирована, создан однородный агрофон;

- использовать высококачественный посадочный материал лучших генотипов с повышенной энергией роста, заданным качеством древесины, устойчивостью к внешним факторам;

- создавать и выращивать плантации при оптимальной густоте с учетом биологических свойств породы и при максимальной механизации работ по закладке и выращиванию культур;

- поддерживать высокий уровень плодородия почвы внесением удобрений, рыхлением почвы, подавлением сорняков, созданием благоприятного режима увлажнения почвы;

- обеспечить регулярные уходы за насаждением и защиту его от вредителей и болезней;

- предусмотреть подъездные пути и близость расположения к лесоперерабатывающему предприятию.

Созданием лесной плантации должно быть обеспечено повышение продуктивности плантационного насаждения не менее чем на 20% или уменьшение срока выращивания не менее чем на 20% по сравнению с аналогом в данных почвенно-климатических условиях.

При закладке плантационных лесных культур к площадям предъявляются повышенные требования по сравнению с другими видами культур. При выборе участков для создания и выращивания искусственных насаждений такого типа проводится их оценка с разделением на категории (пригодные и не пригодные для закладки плантаций).

При этом в камеральных условиях по материалам лесоустройства или путем натурного обследования определяют:

- тип лесорастительных условий;

- класс бонитета.

В полевых условиях оценивают:

- гранулометрический (механический) состав почвы органолептическим методом;

- глубину до плотного корненепроницаемого слоя путем проведения прикопок (3 прикопки на 1 га площади);

- количество порубочных остатков и засоренность культивируемого слоя камнями– на основе глазомерного учета;

- состояние осушительной и дорожной сети – на основе глазомерного учета;

- проективное покрытие посадочных мест травянистой растительностью – на основе глазомерного учета;

- глубину залегания почвенно-грунтовых вод – по прикопкам или смотровым скважинам;

- качество основной обработки почвы и подготовки посадочных мест – глазомерно;

- физико-химические показатели слоя почвы толщиной 0-30 см определяют путем взятия проб и их анализа почвенно-химическими лабораториями.

Гражданам, юридическим лицам для создания лесных плантаций и их эксплуатации лесные участки предоставляются в аренду. Договор аренды заключается на срок от 10 до 49 лет.

Собственностью лиц, использующих леса для создания и эксплуатации лесных плантаций, являются все получаемые в процессе эксплуатации лесные ресурсы за исключением объектов животного мира.

Лица, которым лесные участки предоставлены в аренду, составляют проект освоения лесов.

Проект создания и эксплуатации лесной плантации должен пройти государственную экспертизу, прежде всего в части соответствия используемых интенсивных технологий почвенно-климатическим условиям, и проанализирован не окажет ли отрицательное воздействие данная деятельность на смежные лесные участки.

Использование лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации осуществляется с учетом ограничений, установленных Правилами пожарной безопасности в лесах и Правилами санитарной безопасности в лесах.

Для предотвращения нарушений правил пожарной безопасности, совершения лесонарушений и хищения продукции лица, использующие леса в соответствии с условиями договора и проектом освоения лесов, вправе огородить лесной участок, возвести другие временные сооружения для обеспечения охраны и коммерческого использования лесной плантации без нарушения прав третьих лиц.

Перечень кварталов лесничества, разрешенных для создания и эксплуатации лесных плантаций, представлен в таблице 1.2.1 (раздел 1.2).

Сроки использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации установлены на период действия настоящего лесохозяйственного регламента, являющегося основой осуществления использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в границах Бугурусланского лесничества.

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

Использование лесов лесничества для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных и лекарственных растений регламентируется Лесным кодексом Российской Федерации и Правилами использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, утверждёнными приказом Министерством природных ресурсов Российской Федерации от 28.07.2020 № 497 (вступ. в силу с 01.01.2021 и действует до 01.01.2027).

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.

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

Использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений может быть ограничено или запрещено.

Осуществление использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений допускается при положительном заключении государственной экспертизы на проект освоения лесов.

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

Лица, арендующие лесные участки для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, имеют право:

- осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды;
- создавать лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую);
- размещать на предоставленных лесных участках временные постройки;
- иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

Лица, арендующие лесные участки для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, обязаны:

- составлять проект освоения лесов;
- осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов;
- соблюдать условия договора аренды лесного участка;
- осуществлять использование лесов способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключающими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

- соблюдать Правила пожарной безопасности в лесах и Правила санитарной безопасности в лесах;

- подавать ежегодно лесную декларацию;

- представлять отчёт об использовании лесов;

- представлять отчёт об охране и защите лесов;

- предоставлять в государственный лесной реестр в установленном порядке документированную информацию;

- выполнять другие обязанности, предусмотренные лесным законодательством Российской Федерации .

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

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

Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесённые в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Оренбургской области, для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений запрещается.

На лесных участках, используемых для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, химические и биологические препараты применяются в соответствии с Федеральным законом с изменениями на 28.12.2024 (ред. с 09.05.2025) «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами».

Перспективы плантационного выращивания пищевой лесной продукции

Условия Оренбургской области подходят для создания плантаций: облепихи крушиновидной, шиповника, смородины (чёрной) и других пищевых и лекарственных растений, из грибов - плантации шампиньонов.

Для плантаций шиповника лучшими почвами являются темно-серые лесные, богатые органическими веществами долины и поймы рек, подвергающиеся длительному затоплению. Для создания плантаций после вспашки, внесения удобрений органических 100 т/га, фосфорных160 кг/га, калийных 80 кг/га производится посадка шиповника в ямы или борозды 3 х 1,5 м; урожайность плантаций, созданных таким образом, достигает 5.0 тонн/га.

В лесничестве искусственным способом возможно выращивание гриба вешенки обыкновенной. Для производства одной тонны грибов необходимо заразить инокулянтом, который выращивается в лабораториях, и посадить на плантацию 700 осиновых отрезков длиной 25-30 см и диаметром 22 см, с которых в течение трёх лет можно получить тонну грибов.

2.11 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания саженцев, сеянцев

Выращивание саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород регламентируется статьей 39.1 ЛК РФ и Правилами создания лесных питомников и их эксплуатации, утвержденными приказом Минприроды РФ от 12.10.2021 № 737.

Согласно статьи 39.1 ЛК РФ создание лесных питомников (постоянных, временных) и их эксплуатация представляют собой деятельность, связанную с выращиванием саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород. Под лесными питомниками понимаются территории, на которых расположены земельные, лесные участки с необходимой инфраструктурой, предназначенной для обеспечения выращивания саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород. На лесных участках, предоставленных для создания и эксплуатации лесных питомников, допускаются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов капитального строительства и возведение некапитальных строений, сооружений, которые предназначены для обеспечения выращивания саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород (в том числе складов для хранения семян лесных растений, теплиц и других подобных объектов) и признаются объектами лесной инфраструктуры, перечень которых утверждается Правительством Российской Федерации в соответствии с частью 5 статьи 13 ЛК РФ. Для создания лесных питомников и их эксплуатации лесные участки государственным (муниципальным) учреждениям, указанным в части 2 статьи 19 ЛК РФ, предоставляются в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам - в аренду. Создание лесных питомников и их эксплуатация допускаются на землях лесного фонда и землях иных категорий, если такая деятельность не противоречит их правовому режиму. Правила создания лесных питомников и их эксплуатации устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

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

Использование лесов лесничества для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых осуществляется в соответствии Лесным кодексом, приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 07.07.2020 № 417 (ред. от 25.04.2023 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых и Перечня случаев использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута», Законом Российской Федерации от 21.02.1992 № 2395-I (ред. от 08.08.2024) "О недрах".

Использование лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых осуществляется с предоставлением или без предоставления лесных участков, с установлением или без установления сервитута.

Для использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых лесной участок, находящийся в государственной или муниципальной собственности, предоставляется в аренду или в отношении этого лесного участка может быть установлен сервитут.

Допускается использование лесов в целях осуществления геологического изучения недр без предоставления лесного участка, установления сервитута, если выполнение работ в указанных целях не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или строительство объектов капитального строительства.

Использование лесов осуществляется на основании разрешений органов государственной власти, органов местного самоуправления в пределах полномочий указанных органов, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 настоящего Кодекса.

В целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации объектов, связанных с осуществлением геологического изучения недр, разведкой и добычей полезных ископаемых, осуществляется использование лесов для проведения выборочных рубок и сплошных рубок деревьев, кустарников, лиан без предоставления лесных участков, без установления сервитута (в ред. Федерального закона от 02.07.2021 N 303-ФЗ).

Правила использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых и перечень случаев использования лесов в указанных целях без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

На основании Приказа Минприроды России от 07.07.2020 № 417 (ред. от 25.04.2023) «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых и перечня случаев использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута» соглашение об установлении сервитута заключается органом государственной власти, органом местного самоуправления в пределах полномочий указанных органов, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного с лицом, заинтересованным в установлении сервитута, в случаях:

а) если лесной участок не предоставлен в аренду, постоянное (бессрочное) пользование, безвозмездное пользование;

б) если лесной участок предоставлен в аренду или безвозмездное пользование на срок, не превышающий одного года.

При этом соглашение об установлении сервитута заключается только в случае, если лесной участок не может быть предоставлен на праве аренды.

Использование лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых осуществляется в соответствии с лесным планом субъекта Российской Федерации, проектом освоения лесов и лесохозяйственным регламентом лесничества.

При использовании лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых на землях лесного фонда допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры.

Строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях иных категорий, на которых расположены леса, допускаются в случаях, определенных федеральными законами в соответствии с целевым назначением этих земель.

В ценных лесах и на особо защитных участках лесов допускаются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов капитального строительства, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья, в отношении которых лицензии на пользование недрами получены до 31.12.2010, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий.

Допускается использование расположенных в зеленых зонах лесных участков для разработки месторождений полезных ископаемых, в отношении которых лицензии на

пользование недрами получены до дня введения в действие Лесного кодекса, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий.

Строительство, реконструкция, ввод в эксплуатацию и вывод из эксплуатации связанных с геологическим изучением, разведкой и добычей полезных ископаемых объектов капитального строительства, возведение, эксплуатация и демонтаж некапитальных строений, сооружений, необходимых для геологического изучения, разведки и добычи полезных ископаемых, допускаются:

1) в ценных лесах и на особо защитных участках лесов в границах предоставленных пользователям недр участков недр для геологического изучения, разведки и добычи нефти и природного газа, в отношении которых лицензии на пользование недрами получены до 31 декабря 2010 года, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий;

2) в ценных лесах, в лесах, расположенных в водоохранных зонах, в резервных лесах и на особо защитных участках лесов в границах предоставленных пользователям недр участков недр в целях добычи из подземных вод и (или) связанных с геологическим изучением, разведкой и добычей нефти и природного газа попутных вод полезных ископаемых и (или) полезных компонентов, в отношении которых лицензии на пользование недрами получены до 31 декабря 2030 года, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий.

В лесах, расположенных в лесопарковых зонах, в зеленых зонах, в городских лесах и на заповедных лесных участках, запрещается разведка и добыча полезных ископаемых, за исключением случаев, предусмотренных Лесным кодексом или другими федеральными законами.

Допускается проведение рубок лесных насаждений при использовании резервных лесов в целях геологического изучения недр (за исключением случая, предусмотренного частью 3 статьи 43 Лесного кодекса).

Допускается проведение рубок лесных насаждений при использовании резервных лесов в целях геологического изучения недр (за исключением случая, предусмотренного частью 3 статьи 43 настоящего Кодекса).

Право собственности на древесину, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса, принадлежит Российской Федерации.

Реализация древесины, заготовленной при использовании лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разведки и добычи полезных ископаемых, осуществляется в соответствии с Правилами реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 июля 2009 г. N 604 (ред. от 14.12.2023).

Обустройство объектов, связанных с осуществлением геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, должно исключать развитие эрозионных процессов на предоставленной и прилегающей территории

В зоне притундровых лесов и редкостойной тайги перебазировка подвижного состава и грузов, способные нарушить растительный и почвенный покровы, а также механизированная валка деревьев, трелевка древесины, уборка порубочных остатков должны осуществляться преимущественно в зимний период.

При осуществлении использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых не допускается:

а) валка деревьев и расчистка от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление порубочными остатками приграничных полос и опушек, повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев, оставление (хранение) свежесрубленной древесины в лесу в летний период без принятия мер по предохранению ее от заселения стволовыми вредителями в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными в порядке, установленном Лесным кодексом;

б) затопление и длительное подтопление лесных насаждений;

в) повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов;

г) захламление лесов отходами производства и потребления;

д) загрязнение площади земель, на которых осуществляется использование лесов и территории за ее пределами, химическими и радиоактивными веществами;

е) проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам, в том числе за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов.

Лица, осуществляющие использование лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, обеспечивают:

а) регулярное проведение очистки используемых лесов и примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления отходами производства и потребления;

б) восстановление нарушенных производственной деятельностью лесных дорог, осушительных канав, дренажных систем, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек, аншлагов, элементов благоустройства территории лесов;

в) консервацию или ликвидацию объектов, связанных с осуществлением геологического изучения недр, разведки и добычи 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;

г) принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц;

д) активное 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 осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, подлежат рекультивации после завершения работ в соответствии с проектом рекультивации, а объекты, связанные с геологическим изучением, разведкой и добычей полезных ископаемых, подлежат консервации или ликвидации в соответствии с законодательством о недрах.

Лица, использующие леса с предоставлением лесного участка, без предоставления лесного участка с установлением сервитута, в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых обязаны:

а) использовать лесной участок по целевому назначению в соответствии с Лесным кодексом, иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества, на основании проекта освоения лесов и договора аренды лесного участка, соглашения об установлении сервитута;

б) составлять проект освоения лесов;

в) ежегодно подавать лесную декларацию;

г) представлять в уполномоченный орган сведения, предусмотренные частью 1 статьи 49, частью 1 статьи 60, частью 1 статьи 60.11, частью 1 статьи 66 Лесного кодекса;

д) осуществлять меры противопожарного обустройства лесов на предоставленном лесном участке;

е) осуществлять мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов;

ж) осуществлять предусмотренные частью 1 статьи 63.1 Лесного кодекса мероприятия по лесовосстановлению и лесоразведению не позднее чем через один год после рубки лесных насаждений в соответствии с проектом лесовосстановления или проектом лесоразведения в соответствии с Правилами выполнения работ по лесовосстановлению или лесоразведению лицами, использующими леса в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации, и лицами, обратившимися с ходатайством или заявлением об изменении целевого назначения лесного участка, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 07.05.2019 N 566;

з) после прекращения действия договора аренды лесного участка, соглашения об установлении сервитута привести лесной участок в состояние, пригодное для его дальнейшего использования по целевому назначению в соответствии с видом разрешенного использования;

и) выполнять иные обязанности, предусмотренные лесным законодательством, договором аренды лесного участка, а также иными документами, на основании которых осуществляется использование лесов.

Невыполнение юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка, а также принудительного прекращения сервитута.

Лесные участки, предоставленные в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, также могут предоставляться для использования лесов для одной или нескольких целей, предусмотренных частью 1 статьи 25 Лесного кодекса, если иное не установлено Лесным кодексом, другими федеральными законами.

Использование лесов в целях геологического изучения недр осуществляется без предоставления лесного участка, установления сервитута на основании разрешения уполномоченного органа в случаях:

а) если выполнение работ в указанных целях не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или строительство объектов капитального строительства;

б) обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации объектов, связанных с осуществлением геологического изучения недр, разведкой и добычей полезных ископаемых, в том числе в охранных зонах указанных объектов, осуществляется использование лесов для проведения выборочных рубок и сплошных рубок деревьев, кустарников;

в) размещения объектов, перечень которых установлен постановлением Правительства Российской Федерации от 3 декабря 2014 года № 1300 (ред. 24.06.2024 № 850) "Об утверждении перечня видов объектов, размещение которых может осуществляться на землях или земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности, без предоставления земельных участков и установления сервитутов".

2.13 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов

Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, специализированных портов регламентируется статьёй 44 Лесного кодекса.

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

Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, специализированных портов осуществляется с учётом ограничений, установленных Правилами санитарной безопасности в лесах и Правилами пожарной безопасности в лесах, в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества и Лесным планом Оренбургской области.

Водохранилища и иные искусственные объекты создаются и используются в соответствии с Водным кодексом Российской Федерации. Помимо водохранилищ, к искусственным водным объектам относятся пруды, обводнённые карьеры, каналы и другие сооружения.

Водохранилище – искусственный водоём, образованный водоподпорным сооружением на водотоке, использованием естественной или искусственной впадины на поверхности земли или обвалованием части территории с целью хранения воды и регулирования стока. Водохранилища могут быть буферные, годового (сезонного, месячного, недельного, суточного) регулирования и многолетнего регулирования для различных целей. Использование водохранилищ осуществляется в соответствии с правилами использования водных ресурсов водохранилищ и правилами технической эксплуатации и благоустройства водохранилищ.

Правила использования водных ресурсов водохранилища и правила технической эксплуатации и благоустройства водохранилища утверждаются для каждого водохранилища уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

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 т. д. В отдельных случаях могут создаваться и эксплуатироваться лесосплавные каналы.

К гидротехническим сооружениям относятся плотины, здания гидроэлектростанций, водосборные, водопропускные, водоспускные сооружения, туннели, каналы, насосные станции, судоходные шлюзы, судоподъёмники; сооружения, предназначенные для защиты от наводнений и разрушений берегов водохранилищ, берегов и дна русел рек; сооружения (дамбы), ограждающие хранилища жидких отходов промышленных и сельскохозяйственных организаций; устройства от размывов на каналах, а также другие сооружения, предназначенные для использования водных ресурсов и предотвращения воздействия вод и жидких отходов. Гидротехнические сооружения вносятся в Российский регистр

гидротехнических сооружений. Регистр формируется и ведётся в порядке, установленном постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2020 № (ред. 03.05.2024).

В статье 21 Лесного кодекса указано, что на землях лесного фонда, допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры для использования водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов.

При использовании лесов в указанных целях (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.

В защитных лесах выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан, допускаются в случаях, если строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры для использования водохранилищ и иных искусственных водных объектов не запрещено или не ограничено в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Право собственности на древесину, полученную от рассматриваемого использования лесов, расположенных на землях лесного фонда, принадлежит Российской Федерации.

Реализация древесины, заготовленной при использовании лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов, осуществляется в соответствии с Правилами реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса, утверждёнными постановлением правительства Российской Федерации от 23.07.2009 № 604.

Земли, которые использовались для строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации.

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

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам, юридическим лицам для строительства водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов в постоянное (бессрочное) пользование, аренду или безвозмездное срочное пользование. Кроме того, такие лесные участки также могут быть обременены сервитутами.

Размещение причалов, а также размещение и строительство гидротехнических сооружений, в том числе мелиоративных систем, возможно только на основании решений о предоставлении водных объектов в пользование.

Правила подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование утверждены постановлением Правительства Российской Федерации 19.01.2022 № 18 (ред. от 04.05.2024).

Предельный срок предоставления водных объектов в пользование на основании договора водопользования не может составлять более чем двадцать лет. Договор водопользования, заключённый на срок, превышающий установленный срок, считается заключённым на срок, равный предельному сроку договора водопользования.

Водопользователь, надлежащим образом исполнявший свои обязанности по договору водопользования, по истечении срока действия договора водопользования имеет преимущественное перед другими лицами право на заключение договора водопользования на новый срок, за исключением случая, если договор водопользования был заключён по результатам аукциона.

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

Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов осуществляется в соответствии с Лесным кодексом. Порядок использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов устанавливается Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, утверждёнными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 10.07.2020 № 434 (ред. от 24.08.2021).

К линейным объектам относятся линии электропередачи, линии связи, дороги, трубопроводы и другие линейные объекты, а также сооружения, являющиеся неотъемлемой технологической частью указанных объектов.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам, юридическим лицам для строительства линейных объектов.

Лесные участки, которые находятся в государственной или муниципальной собственности и на которых расположены линейные объекты, предоставляются на правах, предусмотренных ст. 9 Лесного кодекса, гражданам, юридическим лицам, имеющим в собственности, безвозмездном пользовании, аренде, хозяйственном ведении или оперативном управлении такие линейные объекты.

Правовой основой регулирования вопросов, касающихся линейных объектов, является Земельный кодекс, Лесной кодекс, а также федеральные законы и постановления Правительства Российской Федерации, определяющие особенности функционирования соответствующих отраслей экономики.

В целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов используются, прежде всего, нелесные земли, а при отсутствии на лесном участке таких земель - участки не возобновившихся вырубок, гарей, пустырей, прогалин, а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения. Использование иных лесных участков для указанных целей допускается в случае отсутствия других вариантов возможного размещения линейных объектов.

В соответствии с Лесным кодексом в зелёных зонах запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов.

Перечень кварталов лесничества, разрешённых для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов представлен в таблице 5.

На лесных участках, предоставленных в аренду, постоянное (бессрочное) пользование в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, рубка лесных насаждений осуществляется в соответствии с проектом освоения лесов.

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. Проект освоения лесов в данном случае не составляется.

Проект освоения лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов составляется на основании рабочего проекта организации строительства и реконструкции конкретного линейного объекта, в котором определяются в соответствии с нормами отвода земель для осуществления соответствующих видов деятельности, градостроительной и проектной документацией.

Право собственности на древесину, которая получена при использовании лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, расположенных на землях лесного фонда, принадлежит Российской Федерации.

Древесина, заготовленная при использовании лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, реализуется в соответствии с Правилами реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса, утверждёнными постановлением Правительства Российской Федерации от 23.07.2009 № 604 (ред. от 14.12.2023).

Линии электропередачи, линии связи, трубопроводы и иные линейные объекты считаются объектами, не связанными с созданием лесной инфраструктуры.

Для обеспечения безопасного и безаварийного функционирования, безопасной эксплуатации объектов электросетевого хозяйства и иных, определённых законодательством Российской Федерации об электроэнергетике объектов электроэнергетики, устанавливаются охранные зоны с особыми условиями использования земельных участков независимо от категории земель, в состав которых входят эти земельные участки.

Границы охранной зоны в отношении отдельного объекта электросетевого хозяйства определяются организацией, которая владеет им на праве собственности или ином законном основании.

Охранные зоны устанавливаются вдоль воздушных линий электропередачи – в виде поверхности участка земли и воздушного пространства (на высоту, соответствующую высоте опор воздушных линий электропередачи), ограниченной параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних проводов при не отклонённом их положении на следующем расстоянии.

Требования к границам установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства

Проектный номинальный класс напряжения, кВт	Расстояние, м
до 1	2 (для линий с самонесущими или изолированными проводами, проложенных по стенам зданий, конструкциям и т.д., охранная зона определяется в соответствии с установленными нормативными правовыми актами минимальными допустимыми расстояниями от таких линий)
1 - 20	10 (5 - для линий с самонесущими или изолированными проводами, размещённых в границах населённых пунктов)
35	15
110	20
150, 220	25
300, 500 + / 400	30
750 + / 750	40
1150	55

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

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

Ширина просеки для линий электропередачи определяется в соответствии с требованиями и размерами охранных зон воздушных линий электропередачи, предусмотренными пунктом «а» Приложения к Правилам установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон, утверждённых постановлением Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 № 160 (ред. 30.12.2024);

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

в) вырубка сильно ослабленных, усыхающих, сухостойных, ветровальных и буреломных деревьев, угрожающих падением на линейные объекты.

Для проведения указанных выше выборочных рубок и сплошных рубок деревьев, кустарников, лиан юридические и физические лица, использующие леса для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, направляют в орган государственной власти, орган местного самоуправления в пределах их полномочий, определённых в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса, не позднее 15 дней до завершения рубки, при проведении рубок в целях предотвращения аварий или проведения аварийно-спасательных работ – не позднее чем через 2 рабочих дня с момента начала рубок, следующую информацию:

а) наименование юридического лица, фамилия, имя, отчество – для физического лица;

б) объем и породный состав вырубаемой древесины;

в) сведения о местонахождении лесного участка в соответствии с материалами лесоустройства (выдел, квартал) (для объектов электросетевого хозяйства также указывается диспетчерское наименование объекта и проектный номинальный класс напряжения);

г) срок завершения лесных насаждений.

Требование о направлении заявителем иной информации, помимо указанной в настоящем пункте, а также отказ в получении направляемой информации, её регистрации не допускается.

В целях использования линейных объектов (в том числе в целях проведения аварийно-спасательных работ) допускаются выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан, в том числе в охранных зонах и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации соответствующих объектов. Эти рубки осуществляются в порядке, установленном Правилами использования лесов для строительства, реконструкции линейных объектов).

Если иное не установлено законодательством, в охранных зонах и на просеках линий электропередачи и линий связи, других линейных объектов допускается рубка деревьев,

кустарников, лиан, их уничтожение, в том числе химическим или комбинированным способом.

Отдельные деревья или группы деревьев, растущие вне просеки и угрожающие падением на провода или опоры ЛЭП и связи, должны своевременно вырубаться. На опушках леса, примыкающих к ЛЭП или линиям связи (охранная зона), в обязательном порядке убираются зависшие деревья.

В защитных лесах выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан допускаются в случаях, если строительство, реконструкция, эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для целей использования линейных объектов, не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Федеральный закон от 07.07.2003 № 126-ФЗ (ред. 26.12.2024, действует с 01.04.2025) «О связи» определяет линии связи как линии передачи, физические цепи и линейно-кабельные сооружения связи,

Согласно ст. 91 Земельного кодекса в целях обеспечения связи (кроме космической связи) могут предоставляться земельные участки для размещения объектов соответствующих инфраструктур, включая:

- кабельные, радиорелейные и воздушные линии связи и линии радиофикации на трассах кабельных и воздушных линий связи и радиофикации и соответствующие охранные зоны линий связи;

- подземные кабельные и воздушные линии связи и радиофикации и соответствующие охранные зоны линий связи.

В Федеральном законе от 07.07.2003 № 126-ФЗ (ред. 26.12.2024, действует с 01.04.2025) «О связи» указывается, что вопросы предоставления земельных участков организациям связи, порядок (режим) пользования ими, в том числе установления охранных зон сетей связи и сооружений связи и создания просек для размещения сетей связи, основания, условия и порядок изъятия этих земельных участков устанавливаются земельным законодательством. Размеры таких земельных участков, в том числе земельных участков, предоставляемых для установления охранных зон и просек, определяются в соответствии с нормами отвода земель для осуществления соответствующих видов деятельности, градостроительной и проектной документацией.

Земельный кодекс Российской Федерации допускает, что в пределах охранных зон могут находиться земельные участки разных собственников, землепользователей, землевладельцев и арендаторов.

Эти требования земельного законодательства распространяются и на охранные зоны, расположенные в лесах.

Более подробно вопросы, касающиеся использования земель, в том числе тех, на которых расположены леса, для целей связи, определены в «Правилах охраны линий и сооружений связи Российской Федерации», утверждённых постановлением Правительства Российской Федерации от 09.06.1995 № 578.

На трассах кабельных и воздушных линий связи должны создаваться просеки в лесных массивах и зелёных насаждениях:

- при высоте насаждений менее 4 м шириной не менее расстояния между крайними проводами воздушных линий связи и линий радиофикации плюс 4 м (по 2 м с каждой стороны от крайних проводов до ветвей деревьев);

- при высоте насаждений более 4 м шириной не менее расстояния между крайними проводами воздушных линий связи и линий радиофикации плюс 6 м (по 3 м с каждой стороны от крайних проводов до ветвей деревьев);

- вдоль трассы кабеля связи – шириной не менее 6 м (по 3 м с каждой стороны от кабеля связи).

Трассы линий связи должны периодически расчищаться от кустарников и деревьев, содержаться в безопасном в пожарном отношении состоянии, должна поддерживаться установленная ширина просек. Деревья, создающие угрозу проводам и опорам линий связи, должны быть вырублены.

Просеки для кабельных и воздушных линий связи, проходящие по лесным массивам и зелёным насаждениям, должны содержаться в безопасном в пожарном отношении состоянии силами предприятий, в ведении которых находятся линии связи и линии радиофикации.

В парках, садах, заповедниках, зелёных и лесопарковых зонах вокруг городов и населённых пунктов, ценных лесах и лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов прокладка просек должна производиться таким образом, чтобы состоянию насаждений, наносился наименьший ущерб, и предотвращалась утрата ими защитных свойств. На просеках не должны вырубаться кустарник и молодняк (кроме просек для кабельных линий связи), корчеваться пни на рыхлых почвах, крутых (свыше 15 градусов) склонах и в местах, подверженных размыву.

Если трассы действующих кабельных и воздушных линий связи проходят по территориям защитных лесов, допускается создание просек только при отсутствии снижения функционального значения особо охраняемых участков (места кормёжки редких и исчезающих видов животных, нерестилища ценных пород рыб и т. д.).

Организациям, в ведении которых находятся линии связи, в охранных зонах разрешается вырубка отдельных деревьев при авариях на линиях связи, проходящих через лесные массивы, в местах, прилегающих к трассам этих линий, с последующей очисткой мест рубки от порубочных остатков.

Статья 90 Земельного кодекса устанавливает, что в целях обеспечения деятельности организаций и эксплуатации объектов трубопроводного транспорта могут предоставляться земельные участки для:

- размещения нефтепроводов, газопроводов, иных трубопроводов;

- установления охранных зон с особыми условиями использования земельных участков.

Охранная зона линейных объектов – территория с особыми условиями использования, которая устанавливается в порядке, определённом Правительством Российской Федерации, вдоль линейных объектов в целях обеспечения нормальных условий эксплуатации таких объектов и исключения возможности их повреждениях (Федеральный закон от 31.03.1999 № 69-ФЗ (ред. 08.08.2024) «О газоснабжении в Российской Федерации»).

Границы охранных зон, на которых размещены объекты системы газоснабжения, определяются на основании строительных норм и правил, правил охраны магистральных трубопроводов, других утверждённых в установленном порядке нормативных документов. На указанных земельных участках при их хозяйственном использовании не допускается строительство, каких бы то ни было зданий, строений, сооружений в пределах установленных минимальных расстояний до объектов системы газоснабжения. Не разрешается препятствовать организации -собственнику системы газоснабжения или уполномоченной ею организации в выполнении ими работ по обслуживанию и ремонту объектов системы газоснабжения, ликвидации последствий, возникших на них аварий, катастроф.

Законодательством предусмотрены особенности использования земель, на которых расположены леса и где осуществляется строительство, реконструкция и эксплуатация трубопроводов.

Для исключения возможности повреждения трубопроводов (при любом виде их прокладки) устанавливаются охранные зоны:

- вдоль трасс трубопроводов, транспортирующих нефть, природный газ, нефтепродукты, нефтяной и искусственный углеводородные газы, в виде участка земли, ограниченного условными линиями, проходящими в 25 м от оси трубопровода с каждой стороны;

- вдоль трасс трубопроводов, транспортирующих сжиженные углеводородные газы, нестабильные бензин и конденсат, в виде участка земли, ограниченного условными линиями, проходящими в 100 м от оси трубопровода с каждой стороны;

- вдоль трасс многониточных трубопроводов в виде участка земли, ограниченного условными линиями, проходящими на указанных выше расстояниях от осей крайних трубопроводов;

- вдоль подводных переходов в виде участка водного пространства от водной поверхности до дна, заключённого между параллельными плоскостями, отстоящими от осей крайних ниток переходов на 100 м с каждой стороны;

- вокруг ёмкостей для хранения и разгазирования конденсата, земляных амбаров для аварийного выпуска продукции – в виде участка земли, ограниченного замкнутой линией, отстоящей от границ территорий указанных объектов на 50 м во все стороны;

- вокруг технологических установок подготовки продукции к транспорту, головных и промежуточных перекачивающих и наливных насосных станций, резервуарных парков, компрессорных и газораспределительных станций, узлов измерения продукции, наливных и сливных эстакад, станций подземного хранения газа, пунктов подогрева нефти, нефтепродуктов – в виде участка земли, ограниченного замкнутой линией, отстоящей от границ территорий указанных объектов на 100 м во все стороны.

В Правилах охраны газораспределительных сетей, утверждённых постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878 (с изм. от 17.05.2016), устанавливаются следующие особенности использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации объектов системы газоснабжения.

Охранные зоны устанавливаются вдоль трасс межпоселковых газопроводов, проходящих по лесам, в виде просек шириной 6 м, по 3 м с каждой стороны газопровода. Для надземных участков газопроводов расстояние от деревьев до трубопровода должно быть не менее высоты деревьев в течение всего срока эксплуатации газопровода. При прохождении охранных зон газораспределительных сетей по лесам эксплуатационные организации газораспределительных сетей обязаны за свой счёт:

- содержать охранные зоны (просеки) газораспределительных сетей в пожаробезопасном состоянии;

- создавать минерализованные полосы по границам просек шириной не менее 1,4 м;

- устраивать через каждые 5 – 7 км переезды для противопожарной техники.

Проведение работ в таких охранных зонах и за их пределами должно производиться в порядке, установленном лесным законодательством Российской Федерации.

В аварийных ситуациях эксплуатационной организации разрешается подъезд к газораспределительной сети по кратчайшему маршруту для доставки техники и материалов с последующим оформлением акта. При проведении указанных работ на газопроводах,

проходящих через леса, разрешается вырубка деревьев с последующей очисткой мест вырубки от порубочных остатков.

После выполнения работ по ремонту, обслуживанию или устранению последствий аварий газораспределительной сети на землях лесного фонда эксплуатационная организация должна привести эти земли в исходное состояние (рекультивировать) и передать их по акту собственнику, владельцу, пользователю земельного участка или уполномоченному им лицу.

Все мероприятия по охране окружающей среды и ее мониторингу следует выполнять в соответствии с «Правилами охраны магистральных трубопроводов», утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 08.09.2017 № 1083 (с изм. на 15.07.2019), требованиями ГОСТ 17.1.3.10-83, ГОСТ 17.4.3.02-85, СниП III-42-80, ВСН 014-89, ВСН 31-81, законодательством Оренбургской области по охране природы (правовых, эксплуатационных, технико-технологических), с целью исключения или сведения к минимуму ущерба природным ресурсам.

Вдоль автомобильных и железных дорог общего пользования выделяются защитные полосы лесов в соответствии с требованиями законодательства о железнодорожном и автомобильном транспорте.

Имеющиеся дороги в лесном фонде можно подразделить на лесные дороги и дороги общего пользования. Лесные дороги относятся к объектам лесной инфраструктуры, а автомобильные и железные дороги общего пользования к объектам, не связанным с созданием лесной инфраструктуры.

В границах полосы отвода в целях обеспечения безопасности движения и эксплуатации железнодорожного транспорта заинтересованная организация обязана обеспечить следующий режим использования земельных участков:

а) не допускать размещение капитальных зданий и сооружений, многолетних насаждений и других объектов, ухудшающих видимость железнодорожного пути и создающих угрозу безопасности движения и эксплуатации железнодорожного транспорта;

б) не допускать в местах расположения водопроводных и канализационных сетей, водозаборных сооружений и других инженерных коммуникаций строительство и размещение каких-либо зданий и сооружений, проведение сельскохозяйственных работ;

г) не допускать в местах прилегания к лесным массивам скопление сухостоя, валежника, порубочных остатков и других горючих материалов;

д) отделять границу полосы отвода от опушки естественного леса противопожарной опашкой шириной от 3 до 5 метров или минерализованной полосой шириной не менее 3 метров (Правила установления и использования полос отвода и охранных зон железных дорог, утверждённые постановлением Правительства Российской Федерации от 12.10.2006 № 611, с изм. на 17.04.2019).

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.

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.

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

Рекультивации подлежат все нарушенные в процессе строительства земли, в которых произошли изменения, выражающиеся в нарушении почвенного покрова, в образовании новых форм рельефа, изменения гидрологического режима территории, а также прилегающие угодья, на которых в результате строительства произошло снижение продуктивности почвы.

Рекультивация земель выполняется строго в соответствии с проектом рекультивации земель и включает в себя технический этап и биологический этап рекультивации.

Техническая рекультивация (снятие и восстановление плодородного слоя грунта) должна выполняться строго в соответствии с проектом рекультивации земель, соблюдая требования: ГОСТ 17.5.3.04-83; СНиП III-42-80, ВСН 004-88, СП 103-34.

Биологический этап рекультивации осуществляется после окончания технического этапа рекультивации при передаче землепользователю восстановленных площадей и включает в себя комплекс агротехнических и фитомелиоративных мероприятий, направленных на улучшение агрофизических, агрохимических, биохимических и других свойств почвы. Биологический этап рекультивации выполняется землепользователями со сроком освоения не более 1 года после завершения строительства линейного объекта.

Рекультивация производится под вид угодий, прилегающих к восстанавливаемым участкам. По окончании рекультивации земельные участки, которые были предоставлены в краткосрочную аренду, возвращаются прежним землевладельцам (землепользователям) в состоянии, пригодном для дальнейшего их использования по назначению.

В целях предотвращения гибели объектов животного мира и сохранению окружающей среды, при использовании лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов необходимо руководствоваться Федеральным законом от 24.04.1995 № 52-ФЗ (ред. от 30.11.2024) «О животном мире»; постановлением Правительства Российской Федерации от 13.08.1996 № 997 (с изм. на 13.03.2008) «Об утверждении требований по предотвращению

гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи»; Красной книгой Оренбургской области.

Лесные участки для строительства, реконструкции, эксплуатации линий электропередач, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов предоставляются гражданам и юридическим лицам на основании договора аренды сроком до 49 лет. Сроки предоставления участков в аренду регулируются законодательными актами Российской Федерации.

Сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов определяются в соответствии со сроками эксплуатации линейного объекта, указанные в технической документации.

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

Для получения продукции переработки древесины и иных лесных ресурсов, полученных при использовании лесов, создается лесоперерабатывающая инфраструктура.

Создание и эксплуатация лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах, а также в иных предусмотренных ЛК РФ, другими федеральными законами случаях. Лесоперерабатывающая инфраструктура относится к объектам промышленной инфраструктуры в соответствии с Федеральным законом РФ «О промышленной политике в Российской Федерации» от 31.12.2014 № 488-ФЗ (ред. 30.11.2024).

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

В соответствии со статьей 47 Лесного кодекса Российской Федерации и Федеральным законом от 26.09.1997 №125-ФЗ (ред. от 08.08.2024) «О свободе совести и о религиозных объединениях» леса могут использоваться религиозными организациями для осуществления религиозной деятельности».

Религиозным объединением в Российской Федерации признается добровольное объединение граждан Российской Федерации, иных лиц, постоянно и на законных основаниях, проживающих на территории Российской Федерации, образованное в целях совместного исповедания и распространения веры и в установленном законом порядке зарегистрированное в качестве юридического лица.

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

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

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 иными статьями Лесного кодекса Российской Федерации.

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

Религиозным объединениям, не имеющим статуса юридического лица, предоставление лесов для использования в религиозных целях не предусматривается.

2.17 Требования к 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

2.17.1.1 Требования к мерам пожарной безопасности в лесах

Единые требования к обеспечению пожарной безопасности в лесах при их использовании и охране установлены:

- Лесным кодексом Российской Федерации;
- Правилами пожарной безопасности в лесах, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 07.10.2020 № 1614;
- 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»;
- Постановлением Правительства Российской Федерации от 16.04.2011 № 281 «О мерах противопожарного обустройства лесов»;
- Приказом Минприроды России от 15.11.2016 № 597 «Об утверждении Порядка организации и выполнения авиационных работ по охране лесов от пожаров и Порядка организации и выполнения авиационных работ по защите лесов»;
- Нормативами противопожарного обустройства лесов, установленными приказом Рослесхоза от 27.04.2012 № 174 (документ утрачивает силу с 01.09.2025 года);
- Приказом Минприроды России от 23.06.2014 № 276 (ред. от 13.11.2024) «Об утверждении Порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров».
- Приказом ФАЛХ от 28.05.2012 № 218 «Об утверждении методических указаний по вопросам организации и функционирования специализированных диспетчерских служб органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, уполномоченных в области лесных отношений».
- Ведомственными строительными нормами. Инструкция по проектированию лесохозяйственных автомобильных дорог ВСН 7-82, утверждённая приказом Гослесхоза СССР от 15.10.1982.
- ОСТ 56-44-80 «Знаки натурные, лесоустроительные и лесохозяйственные. Типы, размеры и общие технические требования».
- ГОСТ Р 57972-2017. Национальный стандарт Российской Федерации. Объекты противопожарного обустройства лесов. Общие требования»
- Приказом Минприроды России от 01.04.2022 N 244 «Об утверждении Правил тушения лесных пожаров».

Правила пожарной безопасности в лесах устанавливают единые требования к мерам пожарной безопасности в лесах в зависимости от целевого назначения земель и лесов и обеспечению пожарной безопасности в лесах при использовании, охране, защите,

воспроизводстве лесов, осуществлении иной деятельности в лесах и при пребывании граждан в лесах, а также являются обязательными для исполнения органами государственной власти, органами местного самоуправления, юридическими лицами и гражданами.

Правила пожарной безопасности в лесах для каждого лесного района устанавливаются Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации.

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.

Меры пожарной безопасности в лесах осуществляются в соответствии с лесным планом субъекта Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества и проектом освоения лесов.

Правила пожарной безопасности в лесах и требования к мерам пожарной безопасности в лесах в зависимости от целевого назначения земель и целевого назначения лесов устанавливаются Правительством Российской Федерации.

Классификация природной пожарной опасности лесов и классификация пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

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

Виды средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативы обеспеченности этими средствами лиц, использующих леса, нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов, определенные в установленном порядке, включаются в проекты освоения лесов.

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, разработка и утверждение планов тушения лесных пожаров лесничеств и сводные планы тушения лесных пожаров по Оренбургской области, осуществляются органами государственной власти Оренбургской области.

Привлечение юридических лиц и граждан для тушения лесных пожаров осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 21 декабря 1994 года № 68-ФЗ (с изм. от 08.08.2024, действующая редакция с 26.11.2024) «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» и планами тушения лесных пожаров, разрабатываемыми и утверждаемыми в установленном порядке.

Предупреждение лесных пожаров

Меры пожарной безопасности осуществляются в защитных лесах, расположенных на землях лесного фонда и землях иных категорий, и в эксплуатационных и резервных лесах,

расположенных на землях лесного фонда, с учетом установленного правового режима лесов и целевого назначения земель, а также требований настоящего раздела.

В лесах вне зависимости от целевого назначения земель, на которых они расположены, и целевого назначения лесов, если иное не установлено настоящими Правилами, меры предупреждения лесных пожаров осуществляются в целях недопущения возникновения лесных пожаров, их распространения, а также возможности оперативной доставки сил и средств пожаротушения к местам лесных пожаров.

Меры предупреждения лесных пожаров, связанные со сплошными рубками, запрещаются:

в лесах, расположенных на территориях государственных природных заповедников;

в лесах, расположенных на территориях национальных парков, природных парков и государственных природных заказников (если иное не предусмотрено правовым режимом функциональных зон, установленных в границах этих особо охраняемых природных территорий);

в лесах, расположенных 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, лиан).

В таких лесах в целях обеспечения пожарной безопасности максимально используются имеющиеся дороги и просеки, а также осуществляются меры предупреждения лесных пожаров, не связанные со сплошными рубками лесных насаждений (снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений, проведение санитарно-оздоровительных мероприятий, устройство противопожарных минерализованных полос).

В лесах, расположенных на территориях государственных природных заповедников на лесных участках, на которых исключается любое вмешательство человека в природные процессы, запрещаются меры по предупреждению лесных пожаров.

На лесных участках, имеющих общую границу с лесными участками, указанными в пункте 18 настоящих Правил, осуществляются меры противопожарного обустройства, предусмотренные статьей 53.1 Лесного кодекса Российской Федерации, препятствующие распространению лесных пожаров.

В городских лесах и лесах, расположенных на территориях государственных природных заповедников, запрещается профилактическое контролируемое противопожарное выжигание хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов.

В резервных лесах на лесных участках, имеющих общую границу с населенными пунктами и объектами инфраструктуры, осуществляются меры предупреждения лесных пожаров, предусмотренные подпунктом "а" пункта 3 настоящих Правил.

Нормативы противопожарного обустройства лесов устанавливаются Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации.

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров проводится в лесах вне зависимости от целевого назначения земель, на которых они расположены, и целевого назначения лесов.

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров в резервных лесах, а также в лесах, расположенных на территориях государственных природных заповедников, и на лесных участках, на которых исключается любое вмешательство человека в природные

процессы, осуществляется преимущественно с использованием авиационных или космических средств.

Меры по предупреждению лесных пожаров и мониторингу пожарной опасности в лесах включаются в лесохозяйственные регламенты лесничеств, планы тушения лесных пожаров лесничеств и сводные планы тушения лесных пожаров по субъектам Российской Федерации, разрабатываемые и утверждаемые в установленном порядке.

Виды средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативы обеспеченности этими средствами лиц, использующих леса, нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов, определенные в установленном порядке, включаются в проекты освоения лесов.

Меры противопожарного обустройства лесов включают в себя:

1) создание, содержание и эксплуатацию лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров;

2) создание, содержание и эксплуатацию посадочных площадок, используемых в целях проведения авиационных работ по охране лесов от пожаров;

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

4) создание, содержание и эксплуатацию пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов);

5) создание в целях тушения лесных пожаров условий для забора в любое время года воды из источников наружного водоснабжения;

6) проведение гидромелиорации земель;

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:

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 лиственных опушек;

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

Ширина просек, указанных в пункте 3 части 4 настоящей статьи, устанавливается в пределах от 10 до 100 метров в соответствии с лесным законодательством и законодательством Российской Федерации о пожарной безопасности.

Указанные в части 4 настоящей статьи меры противопожарного обустройства лесов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, безвозмездное пользование, аренду либо используемых на основании сервитута, публичного сервитута, осуществляются арендаторами лесного участка, землепользователями, обладателями сервитута, публичного сервитута.

Противопожарные расстояния, в пределах которых осуществляются рубка лесных насаждений, санитарно-оздоровительные мероприятия, уборка лесных горючих материалов, устанавливаются в соответствии с лесным законодательством и законодательством Российской Федерации о пожарной безопасности.

Приобретение и содержание средств предупреждения и тушения лесных пожаров включают в себя:

1) приобретение противопожарного снаряжения и инвентаря;

2) приобретение и содержание пожарной техники и оборудования, систем связи и оповещения;

3) создание резерва пожарной техники, оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, а также горюче-смазочных материалов;

4) создание пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря.

Противопожарная пропаганда и обучение населения мерам пожарной безопасности в лесах включают в себя:

1) издание и распространение специальной литературы и изготовление предметов наглядной агитации;

2) проведение тематических выставок, смотров, конференций и использование других форм информирования населения;

3) иные мероприятия, предусмотренные лесным законодательством и законодательством Российской Федерации о пожарной безопасности.

Нормативы противопожарного обустройства лесов устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

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 определяются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

План противопожарного обустройства лесов на территории лесничества разрабатывается и утверждается органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 настоящего Кодекса, на пять лет с указанием ежегодных плановых показателей по годам.

План противопожарного обустройства лесов на территории субъекта Российской Федерации разрабатывается уполномоченным исполнительным органом субъектов Российской Федерации, осуществляющим переданные ему полномочия в области лесных отношений, на пять лет с указанием ежегодных плановых показателей по годам и утверждается высшим должностным лицом субъекта Российской Федерации по согласованию с федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим федеральный государственный лесной контроль (надзор).

В случае, если на территории субъекта Российской Федерации расположены военные лесничества, план противопожарного обустройства лесов на территории такого субъекта Российской Федерации также подлежит согласованию с федеральными органами исполнительной власти, уполномоченными в области обороны и безопасности Российской Федерации.

Порядок разработки и утверждения плана противопожарного обустройства лесов на территории лесничества и его форма, порядок разработки плана противопожарного обустройства лесов на территории субъекта Российской Федерации и его форма устанавливаются Правительством Российской Федерации.

При противопожарном мониторинге используются системы видеонаблюдения на территории земель лесного фонда Оренбургской области.

В соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 11.03.2024 № 117 «Об установлении лесопожарного зонирования земель лесного фонда» вся территория земель лесного фонда Оренбургской области отнесена к зоне наземного обнаружения и тушения лесных пожаров.

Требования к созданию, содержанию и эксплуатации лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров

Дороги, расположенные на землях лесного фонда, к которым относятся все виды дорог общего пользования и лесохозяйственного назначения (в том числе противопожарного), противопожарные дороги отнесены к III типу лесных дорог.

Строительство лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров - прокладка дорог по новым направлениям, корчевание пней, расчистка и выравнивание проезжей части, устройство гатей, переездов через канавы, ручьи и т.п. Ширина земляного полотна принимается равной 4,5 м, проезжая часть - 3 м, ширина обочин - по 0,75 м. Проезд лесопожарной техники и иных видов автотранспорта для перевозки противопожарных грузов и оборудования должен быть свободный.

Реконструкция лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров - проведение комплекса работ, связанных с повышением технических параметров эксплуатируемых дорог и дорожных сооружений (в т.ч. изменение геометрических параметров). Ширина земляного полотна принимается равной 4,5 м, проезжая часть - 3 м, ширина обочин по 0,75 м.

Эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров - осуществление в течение пожароопасного сезона комплекса профилактических работ по уходу за дорогой, дорожными сооружениями и полосой отвода, элементами обустройства дорог, организации и безопасности движения, а также устранение незначительных деформаций и повреждений конструктивных элементов дорог и дорожных сооружений. Ширина земляного полотна принимается равной 4,5 м, проезжая часть - 3 м, ширина обочин - по 0,75 м.

Норматив по строительству лесных дорог может корректироваться с учётом имеющейся плотности дорог всех назначений. Общая протяжённость дорог в защитных лесах должна составлять не менее 10 км/1000 га, в эксплуатационных - 6 км/1000 га.

Строительство дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров проводится в дополнение к существующей системе дорог лесохозяйственного и общего назначения в случаях, когда не обеспечивается проезд автотранспорта и пожарной техники к участкам с наиболее высокой пожарной опасностью, а также к водоисточникам, не имеющим подъезда, и вновь создаваемым водоёмам. В качестве противопожарных дорог могут использоваться и грунтовые естественные проезды, проезжие квартальные просеки и различные трассы.

При проведении мероприятий по ликвидации чрезвычайной ситуации, возникшей вследствие лесных пожаров, на лесных участках, расположенных в границах территории, признанной зоной чрезвычайной ситуации, допускается осуществление выборочных рубок и сплошных рубок лесных насаждений без предоставления лесных участков, в том числе в целях создания противопожарных разрывов. Решение об осуществлении таких рубок принимают органы государственной власти или органы местного самоуправления в пределах их

полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации.

Требования к строительству, реконструкции и эксплуатации посадочных площадок для самолётов, вертолётов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов

На территории Бугурусланского лесничества строительство, реконструкция и эксплуатация посадочных площадок для самолётов, вертолётов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов, не планируется.

Требования к прокладке, прочистке просек

Просека в лесу - узкая полоса, прорубаемая в лесном массиве. В лесном хозяйстве просеку прокладывают для обозначения границ кварталов, для строительных целей, линий электропередач, трубопроводов. Просеки делят лес на хозяйственные части для его эксплуатации, проведения учёта, планирования и организации хозяйства, для борьбы с пожарами, транспортировки древесины. Ширина просеки - до 4 м, в противопожарных целях её доводят до 20 м.

При прочистке просеки производится очистка заросшей древесной растительностью просеки, очистка от древесного хлама, валежа, мусора, порубочных остатков и пожароопасного хвойного подроста.

Требования к прокладке, прочистке противопожарных разрывов

При проведении мероприятий по ликвидации чрезвычайной ситуациив лесах, возникшей вследствие лесных пожаров на лесных участках, расположенных в границах территории, признанной зоной чрезвычайной ситуации, допускается осуществление выборочныхрубок и сплошных рубок лесных насаждений без предоставления лесных участков, в том числе в целях создания противопожарных разрывов. Решение об осуществлении таких рубок принимают органы государственной власти или органы самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса.

Противопожарный разрыв (далее - ППР) - специально разрубленная в лесу просека шириной 10 - 20 метров и более, очищенная от горючих материалов, с противопожарной минерализованной полосой или дорогой с целью организации препятствий на пути распространения лесных пожаров и создающая условия для их тушения. ППР предназначен для остановки распространения низовых пожаров. ППР, в оптимальном варианте, является дополнением к естественным разрывам (рекам, озерам, безлесным пространствам, лиственным насаждениям и пр.), а также к железнодорожным и автомобильным дорогам с условием, чтобы каждый разрыв начинался и заканчивался у другого естественного или искусственного разрыва и обеспечивалась бы возможность устройства на разрывах дорог.

В случаях, когда не представляется возможным устроить такую дорогу, на ППР должны быть проведены простейшие работы, создающие возможность проезда автомашин. При оценке мероприятий по устройству и уходу за ППР необходимо определить:

- местоположение, протяженность участка с выполненным мероприятием;
- качество выполненного мероприятия.

Местоположение участка в натуре определяется по отчетным материалам лесничества. Протяженность определяется с точностью до 0,01 км.

Качество выполненного мероприятия. Для определения ширины ППР на всей протяженности проверяемого участка через равные промежутки производится 5 - 10 измерений ширины ППР. Для определения степени заделки массы растительных остатков необходимо выбирать участки ППР с наибольшим наличием горючего материала, где закладывают 3 - 4 учетные площадки размером 10 м2 каждая. На учетной площадке подсчитывается количество пятен с непокрытыми растительными остатками грунтом и определяется (любым способом) общая площадь пятен. Затем определяется средняя степень заделки в процентах для всех заложенных площадок. При проведении мероприятий по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров на лесных участках, расположенных в границах территории, признанной зоной чрезвычайной ситуации, допускается осуществление выборочных рубок и сплошных рубок лесных насаждений без предоставления лесных участков, в том числе в целях создания противопожарных разрывов. Решение об осуществлении таких рубок принимают органы государственной власти или органы местного самоуправления в пределах их полномочий, определённых в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса.

Минерализованна полоса может «работать», т.е. задерживать продвижение низового огня, только до накопления на ее поверхности нового слоя горючих материалов. Поэтому необходимо предусматривать проведение систематического ухода за минерализованными полосами, их подновление и восстановление. Обычно, если минерализованная полоса создана весной, уход за ней проводят осенью, а на следующий год – весной и осенью. Количество

уходов зависит от местных лесорастительных условий и способа создания полос, может быть достаточным и один уход за пожароопасный сезон. Противопожарную минерализованную полосу создают шириной не менее 1,4 метра и содержат ее в очищенном от горючих материалов состоянии.

Требования к прокладке и обновлению противопожарных минерализованных полос

Противопожарная минерализованная полоса – полоса поверхности земли определённой ширины, очищенная от лесных горючих материалов или обработанная почвообрабатывающими орудиями либо иным способом до сплошного минерального слоя почвы.

Создаётся для остановки распространения лесного пожара, т. е. как преграда на пути продвижения огня.

По своему назначению минерализованные полосы разделяются на заградительные и опорные. Заградительные минерализованные полосы создают как для остановки и тушения лесных пожаров, так и для ограничения распространения их путём разделения хвойных молодняков, лесных культур на сухих почвах на изолированные участки (блоки).

Заградительные полосы прокладывают также вдоль полос отвода земель у железнодорожных и автомобильных дорог, трубопроводов, линий электропередачи и др. пожароопасных объектов, обеспечивая защиту от возможного перехода огня на земли лесного фонда.

Опорные минерализованные полосы создают как рубежи для начала тушения путём отжига горючих материалов перед фронтом лесного пожара. Минерализованную полосу прокладывают с помощью почвообрабатывающих орудий (бульдозеры, тракторные почвообрабатывающие орудия), взрывчатых материалов или вручную (лопата, кирка, мотыга, топор и т. п.).

В зависимости от назначения создаваемой минерализованной полосы её ширина не может быть менее 1,4. В планах противопожарного устройства лесов создание минерализованной полосы предусматривается в профилактических целях - для ограничения распространения и создания условий тушения возможных лесных пожаров.

Степень заделки растительных остатков на ПМП принимается не менее 96% при 1-2 классах пожарной опасности, не менее 90% при 3-5 классах природной пожарной опасности. Допустимая длина необработанной поверхности (пропусков) шириной не более 40 см не более 2 м (более 3 раз на 100 погонных метров ПМП) при 1-2 классах природной пожарной опасности не более 3 м (более 3 раз на 100 погонных метров ПМП) при 3-5 классах природной пожарной опасности.

Минерализованная полоса может "работать", т.е. задерживать продвижение низового огня, только до накопления на её поверхности нового слоя горючих материалов. Поэтому необходимо предусматривать проведение систематического ухода за минерализованными полосами, их подновление и восстановление. Обычно, если минерализованная полоса создана весной, уход за ней проводят осенью, а на следующий год - весной и осенью. Количество уходов зависит от местных лесорастительных условий и способа создания полос, может быть достаточным и один уход за пожароопасный сезон. Противопожарную минерализованную полосу создают шириной не менее 1,4 метра и содержат её в очищенном от горючих материалов состоянии.

Требования к строительству, реконструкции и эксплуатации пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов), пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря

Пожарные наблюдательные пункты - пункты, оборудованные для наблюдения за лесными массивами с целью обнаружения лесных пожаров. В состав оборудования входят пожарно-наблюдательные вышки (ПНВ), пожарно-наблюдательные мачты (ПНМ), пожарно-наблюдательные павильоны (ПНП).

Их устанавливают в лесных массивах, где борьба с лесными пожарами осуществляется наземными силами и средствами. Размещение пожарно-наблюдательных пунктов ведётся с учётом рельефа местности (на возвышенных местах) и с таким расчётом, чтобы их сеть позволяла обеспечить обзор охраняемой территории, своевременно обнаруживать возникающие пожары и определять их места методом засечек с двух трёх пунктов.

Пожарно-наблюдательные пункты устанавливают не далее 30 - 40 км друг от друга, т. к. большие расстояния ухудшают возможность обзора и точность засечки места пожара.

ПНВ (пирамидальные, четырёх и треугольные) высотой 35 м изготавливают по типовым проектам из металла. Вышка имеет лестницу для подъёма наблюдателя в кабину (павильон) наблюдения. ПНМ состоит из мачты высотой 40 м, установленной на фундамент, с тремя ярусами растяжек, подъёмно спусковой системы с площадкой наблюдателя.

Пожарно-наблюдательные пункты устраивают, как правило, в горной местности в виде небольших павильонов на возвышенных местах.

При нормальных условиях видимости дым от начинающегося лесного пожара с ПНВ и ПНМ можно заметить на расстоянии до 20 км, т. е. площадь осмотра - до 20 тыс. га.

Пожарные наблюдательные пункты должны быть оборудованы средствами связи (телефоном, радиосвязью), а также азимутальным кругом и визирным приспособлением для определения лесного пожара методом засечек. На вышке должны быть план охраняемых насаждений, часы, бинокль.

На пожарных наблюдательных вышках и мачтах могут устанавливаться телекамеры, где предусмотрено дистанционное включение и выключение, наведение передающей камеры, изменение масштаба изображения и оптическая фокусировка. Азимут (направление на пожар) высвечивается на экране видеоконтрольного устройства установки. При наблюдении с их помощью дальность чёткой видимости в равнинных условиях составляет 12 -15 км.

Применение телевизионного метода наблюдения за лесом исключает необходимость подъёма наблюдателя на вышку (мачту) и даёт возможность практически непрерывно наблюдать за лесом из помещения, где размещена приёмная часть аппаратуры; это позволяет обнаруживать лесные пожары на более ранней стадии, чем при эпизодическом визуальном наблюдении. Для удобства обслуживания наблюдательные вышки, мачты с телеустановками по возможности размещают вблизи от контор лесхозов, кордонов и пожарно-химических станций.

Пункты сосредоточения средств пожаротушения создаются у лиц, использующих леса. К началу и в течение пожароопасного сезона на этих пунктах должна быть обеспечена готовность пожарной техники и оборудования по тушению лесных пожаров и создан резерв горюче-смазочных материалов на период высокой пожарной опасности в лесах.

Пункты сосредоточения средств пожаротушения укомплектовываются в соответствии с видами и средствами предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативами обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, нормами наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов, утверждёнными

приказом Минприроды России от 28.03.2014 № 161 "Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов".

Требования к устройству пожарных водоёмов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения и их эксплуатации

Для эффективного использования при борьбе с лесными пожарами средств водного пожаротушения следует проводить соответствующую подготовку естественных водоисточников (рек, озёр и т.п.) и строительство специальных искусственных водоёмов.

Пожарный водоём - это искусственный или естественный источник (хранилище) воды, используемой при тушении пожаров.

К естественным водоисточникам должны быть оборудованы подъезды и специальные площадки для забора воды пожарными автоцистернами и мотопомпами.

В необходимых случаях углубляются водоёмы и создаются запруды. Эффективный запас воды в лесных противопожарных водоёмах в самый жаркий период лета должен быть не менее 100 м3.

Нормативами наличия водоёмов являются категории (степени) горимости. При высокой горимости должен быть один водоём (или подъезд к водоисточнику) на 1000 га площади, покрытой лесной растительностью, при средней или малой горимости – один водоём (или подъезд к водоисточнику) на 3000 га площади, покрытой лесной растительностью.

Для более эффективного использования средств водного пожаротушения на территории лесного фонда могут создаваться искусственные водоёмы, сооружение их осуществляется по специальным проектам, как правило, вблизи улучшенных автомобильных дорог, от которых к водоёмам должны быть устроены подъезды.

Подъезды к источникам водоснабжения оборудуются твёрдым покрытием (бетон, щебень, песок, пиломатериалы) с противооткатным устройством. Пополнение запаса воды может производиться по каналам, рукавным линиям, подвозом, атмосферными осадками. К водоёмам, расположенным в отдалении от дорог, должны быть устроены тупиковые подъезды шириной не менее 6 метров с площадкой для разворота 12 х 12 м и усовершенствованным покрытием.

Раз в три года планируются мероприятия по эксплуатации подъездов к источникам водоснабжения, а также очистка самих водоёмов. При эксплуатации пожарных водоёмов необходимо осуществлять регулярную проверку положения уровня воды и её пополнения. Поддерживать в состоянии, обеспечивающем свободный доступ пожарных автомобилей к источникам водоснабжения (расчистка подъезда к источникам водоснабжения, выравнивание грунта, устройство подстилающих и выравнивающих слоёв оснований из песка и щебня), окашивание травы и кустарника, уборка захламлённости вокруг подъезда к источнику водоснабжения.

Пожарные водоёмы должны быть в постоянной готовности к их использованию в случае пожара или загорания.

Требования к проведению работ по гидромелиорации

На территории Бугурусланского лесничества проведение работ по гидромелиорации не планируется.

Иные определённые Правительством Российской Федерации меры пожарной безопасности

К иным мерам противопожарного обустройства лесов помимо мер, указанных в части 2 статьи 53.1 Лесного кодекса Российской Федерации, относятся:

Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах

Места для отдыха и курения в лесу проектируются в районах интенсивного посещения леса населением, туристами и отдыхающими. К таким местам относятся наиболее часто посещаемые живописные видовые точки по берегам рек и озер, возвышенности, тропы и лесные дороги, ведущие в места массовой заготовки грибов и ягод, районы вблизи населенных пунктов, а также обочины оживленных путей транспорта через 5-7 км.

Работа по обустройству мест отдыха заключается в создании малых архитектурных форм с обязательной установкой стола и скамеек у места отдыха, расчистка площадок от кустарников, подроста и валежа, бытового мусора, устройство места для разведения костра, места для сбора мусора, уход за противопожарной минерализованной полосой по периметру места отдыха и вокруг площадки для разведения костра. Дальнейшее содержание в течение пожароопасного сезона в расчищенном состоянии места отдыха.

Площадки для стоянок туристов устраиваются в местах массового посещения, на постоянных туристических маршрутах в местах, наиболее полно отвечающих требованиям организации ночлега.

Работа по обустройству мест отдыха заключается в расчистке площадок от кустарников, подроста и валежа, устройстве мест для разведения костра, мест для сбора мусора и создании противопожарной минерализованной полосы вокруг площадки для разведения костра.

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

Шлагбаумы устанавливаются на лесных дорогах при въезде в лес. Шлагбаум должен перекрывать проезжую часть лесной дороги. Если перекрыть проезжую часть одним шлагбаумом невозможно, то от края шлагбаума и до стены леса прокладывается (прокапывается) заградительная канава.

При необходимости все составные части конструкции шлагбаума предварительно обрабатываются рубанком для получения гладкой поверхности, после чего окрашиваются с чередованием красных и белых полос шириной 20 см. Фиксация шлагбаума на опорных стойках осуществляется либо цепью с замком, либо проволочной скруткой.

При введении ограничения на посещение гражданами лесов, (или) при наступлении 4-5 классов пожарной опасности в лесах по условиям погоды, и (или) по распоряжению лесничества стрела (горизонтальная перекладина) должна быть зафиксирована на опорной стойке либо цепью с замком, либо проволочной скруткой.

До введения ограничения на посещение гражданами лесов и (или) при наступлении 4-5 классов пожарной опасности в лесах по условиям погоды шлагбаумы должны находиться в открытом состоянии. Замена (обновление) составных частей конструкции шлагбаума при износе или поломке.

Создание и содержание противопожарных заслонов и устройство лиственных опушек

В соответствии с приказом Рослесхоза от 27.04.2012 № 174 «Об утверждении нормативов противопожарного обустройства лесов» на территории лесничества не проектируется создание противопожарных заслонов. На территории лесничества в целях ослабления природной пожарной опасности могут создаваться лиственные опушки, а также проводиться лесохозяйственные мероприятия, ведущие к чередованию хвойных насаждений с лиственными.

Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах

Установка стендов проектируется у дорог, на участках, где ведутся работы, в местах отдыха в лесу, в виде: стендов плакатов объявлений (аншлагов) и других знаков и указателей. На аншлагах размещается информация о мерах пожарной безопасности в лесах, указываются телефоны районных лесничеств, номер единой дежурно-диспетчерской службы 8(35352) 3-22-44, единый номер Федеральной диспетчерской службы 8-800-100-94-00 на красном фоне белыми буквами, либо на белом фоне красными буквами. Размещение готового текста предусматривается в верхней или нижней части стенда. Размер аншлага устанавливается не менее 1,5 х 2,0 м. Так же может размещаться на рекламных конструкциях.

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров

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

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

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

3) организацию патрулирования лесов;

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

Уполномоченные органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющие переданные им полномочия в области лесных отношений, представляют в уполномоченный федеральный орган исполнительной власти данные о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах.

По результатам мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров уполномоченный федеральный орган исполнительной власти принимает решение о маневрировании лесопожарных формирований, пожарной техники и оборудования в соответствии с межрегиональным планом маневрирования лесопожарных формирований, пожарной техники и оборудования.

Порядок осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, состав и форма представления данных о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Наблюдение за пожарной опасностью в лесах и лесными пожарами, приём и учёт сообщений о лесных пожарах

На территории лесничества наблюдение за пожарной опасностью в лесах и лесными пожарами осуществляется на уровне специализированной диспетчерской службы лесничеств (ДСЛ). ДСЛ представляет собой службу по приему, обработке и учету информации о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах (в том числе для повышения эффективности охраны лесов и торфяников от пожаров, обеспечения информацией о лесопожарной обстановке, принятие мер по своевременному обнаружению и тушению лесных пожаров, координации деятельности противопожарных служб по тушению лесных пожаров), нарушениях лесного законодательства (в том числе незаконных рубок), загрязнений (в том числе радиоактивными веществам) и иных негативных воздействиях, а так же очагах вредных организмов (в том числе санитарно-оздоровительных мероприятий) на территориях земель лесного фонда и иных земель на которых располагаются леса.

ДСЛ осуществляет прием и учет сообщений о лесных пожарах, нарушений лесного законодательства (в том числе незаконных рубок), загрязнений (в том числе радиоактивными веществами) и иных негативных воздействиях, а также очагах вредных организмов. Оренбургской области. Осуществляет информационно–аналитическое обеспечение мероприятий по охране и защите лесов и предупреждению нарушений лесного законодательства на территории Оренбургской области.

Организация системы обнаружения и учёта лесных пожаров, системы наблюдения за их развитием с использованием наземных, авиационных или космических средств

В соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 11.03.2024 г. № 117 «Об установлении лесопожарного зонирования земель лесного фонда» вся территория земель лесного фонда Оренбургской области отнесена к району наземной охраны с наземным обнаружением лесных пожаров.

Система обнаружения и учета лесных пожаров, система наблюдения за их развитием с использованием наземных авиационных или космических средств на территории Бугурусланского лесничества включает в себя проведение наземного патрулирования лесов, осмотр лесов в целях обнаружения лесных пожаров с пожарно-наблюдательных вышек, высотных объектов, наблюдательных пунктов, господствующих высот и высотных объектов, не оборудованных автоматическими системами наблюдения.

При противопожарном мониторинге используются системы видеонаблюдения на территории земель лесного фонда Оренбургской области.

Наземное патрулирование осуществляется по маршрутам наземного патрулирования лесов, утверждаемых ежегодно районным планом тушения лесных пожаров на территории лесничества. Наземное патрулирование проводится:

1) при I классе пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды в местах проведения огнеопасных работ и в местах массового отдыха граждан, пребывающих в лесах;

2) при II классе пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды не менее одного раза в период с 11 до 17 часов на лесных участках, отнесённых к I и II классам

природной пожарной опасности лесов, а также в местах массового отдыха граждан, пребывающих в лесах;

3) при III классе пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды не менее двух раз в период с 10 до 19 часов на лесных участках, отнесённых к I, II и III классам природной пожарной опасности лесов, а также в местах массового отдыха граждан, пребывающих в лесах;

4) при IV классе пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды не менее трёх раз в период с 8 до 20 часов по каждому маршруту патрулирования на всей территории использования наземных средств наблюдения;

5) при V классе пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды в течение светлого времени суток на всей территории использования наземных средств наблюдения, при этом на лесных участках, отнесённых к I, II и III классам природной пожарной опасности лесов, круглосуточно.

Раннее обнаружение лесных пожаров, контроль за лесопожарной обстановкой и подготовка информации о ней с использованием данных космических систем наблюдения ИСДМ-Рослесхоз (космический мониторинг лесных пожаров обеспечивается при помощи информационной системы дистанционного мониторинга Федерального агентства лесного хозяйства (ИСДМ-Рослесхоз).

Разработка и утверждение планов тушения лесных пожаров

Органы государственной власти в пределах своих полномочий, определённых в соответствии со ст. 81-83 Лесного кодекса, разрабатывают планы тушения лесных пожаров, устанавливающие:

1) перечень и состав лесопожарных формирований, пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, иных средств предупреждения и тушения лесных пожаров на соответствующей территории, порядок привлечения и использования таких средств в соответствии с уровнем пожарной опасности в лесах;

2) перечень сил и средств подразделений пожарной охраны и аварийно-спасательных формирований, которые могут быть привлечены в установленном порядке к тушению лесных пожаров, и порядок привлечения таких сил и средств в соответствии с уровнем пожарной опасности в лесах;

3) мероприятия по координации работ, связанных с тушением лесных пожаров;

4) меры по созданию резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, транспортных средств и горюче-смазочных материалов;

5) иные мероприятия.

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.

Сводный план тушения лесных пожаров на территории субъекта Российской Федерации утверждается высшим должностным лицом субъекта Российской Федерации (руководителем высшего исполнительного органа государственной власти субъекта Российской Федерации) по согласованию с уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Порядок разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его форма, порядок разработки сводного плана тушения лесных пожаров на территории субъекта Российской Федерации устанавливаются Правительством Российской Федерации.

Уполномоченный федеральный орган исполнительной власти на основании планов тушения лесных пожаров разрабатывает межрегиональный план маневрирования лесопожарных формирований, пожарной техники и оборудования.

2.17.1.2 Требования к охране лесов от загрязнения радиоактивными веществами и иного негативного воздействия

В соответствии со статьей 51 Лесного кодекса леса подлежат охране от пожаров, от загрязнения (в том числе радиоактивными веществами) и от иного негативного воздействия, а также защите от вредных организмов.

Охрана лесов осуществляется органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определённых в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса, если иное не предусмотрено настоящим Кодексом, другими федеральными законами.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов в части охраны лесов является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, а также для принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или права безвозмездного пользования лесным участком.

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

Особенности охраны лесов, разработки и осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Основанием для отнесения лесов к зонам радиоактивного загрязнения являются данные поквартального радиационного обследования.

Планирование и осуществление профилактических и реабилитационных мероприятий, в том числе мероприятий по охране, защите и воспроизводству указанных лесов осуществляется органами государственной власти и органами местного самоуправления в пределах их полномочий.

При осуществлении данных профилактических и реабилитационных мероприятий обеспечивается: радиационное обследование лесов; мониторинг радиационной обстановки в лесах; контроль содержания радионуклидов в лесных ресурсах; радиационный контроль продукции на всех уровнях производства; контроль радиационной безопасности условий труда; нормирование труда с учётом требований радиационной безопасности; регламентация лесохозяйственных мероприятий по зонам загрязнения; максимальное ограничение нахождения работников в радиоактивных зонах за счёт автоматизации и механизации технологических процессов.

Во всех лесах, загрязнённых радионуклидами, устанавливаются аншлаги (щиты) с указанием зоны по плотности загрязнения территории и перечнем запретов и ограничений.

Леса, загрязнённые радионуклидами, по режиму охраны от пожаров приравниваются к лесам I класса пожарной опасности. В данных лесах запрещается использование транспортных средств и технологических машин, не оборудованных искрогасителями. Для обнаружения

лесных пожаров в лесах, загрязнённых радионуклидами используют телеустановки и применяют авиацию. Наземное патрулирование осуществляется по дорогам с твёрдым покрытием.

В период пожароопасного сезона запрещается движение транспорта по лесным дорогам, за исключением лесопатрульных машин и транспортных средств службы радиационной безопасности, организаций, проводящих дезактивационные работы.

Тушение лесных пожаров производится вертолётами с водосливными устройствами и самолётами - авиатанкерами. Окончательная локализация и дотушивание проводится специализированными наземными силами и средствами.

На тушение лесных пожаров в лесах, загрязнённых радионуклидами привлекаются лица, имеющие допуск на работы в радиоактивно загрязнённой территории, прошедшие специальную подготовку и медицинское обследование.

Работники, привлекаемые к тушению лесных пожаров, обеспечиваются средствами индивидуальной защиты в соответствии с нормами и требованиями, установленными для персонала при работах с открытыми источниками ионизирующего излучения. При тушении лесных пожаров должны приниматься меры по защите работников от вредоносного воздействия пыли и продуктов горения.

Приказом Рослесхоза № 81 от 16.03.2009 разработаны «Методические рекомендации по регламентации лесохозяйственных мероприятий в лесах, загрязнённых радионуклидами».

Рекомендации устанавливают особенности регламентации работ при осуществлении рубок, охраны, защиты и воспроизводства лесов на территориях, загрязнённых радионуклидами, с целью обеспечения безопасности здоровья человека, природной среды и получения продукции леса, соответствующей установленным санитарным нормативам. Рекомендации предназначены для органов государственной власти Российской Федерации, органов государственной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления в области лесных отношений, осуществляющих в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса планирование и осуществление лесохозяйственной деятельности в лесах на территориях, загрязнённых радионуклидами.

2.17.1.3 Классификация природной пожарной опасности

Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05.07.2011 № 287 утверждены классификация природной пожарной опасности лесов и классификация пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды.

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 вырубок по суходолам (особенно захламлённые). Сосняки лишайниковые и вересковые. Расстроенные, отмирающие и сильно	В течение всего пожароопасного сезона возможны низовые пожары, а на участках с наличием древостоя - верховые. На вейниковых и других травяных типах вырубок по суходолу особенно значительна

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
	повреждённые древостои (сухостой, участки бурелома и ветровала, недорубы), места сплошных рубок с оставлением отдельных деревьев, выборочных рубок высокой и очень высокой интенсивности, захламлённые гари.	пожарная опасность весной, а в некоторых районах и осенью.
II (природная пожарная опасность высокая)	Сосняки-брусничники, особенно с наличием соснового подроста или подлеска из можжевельника выше средней густоты. Лиственничники кедрово-стланниковые.	Низовые пожары возможны в течение всего пожароопасного сезона; верховые в периоды пожарных максимумов (периоды, в течение которых число лесных пожаров или площадь, охваченная огнём, 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 захламлённые). 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).

Пожарная опасность устанавливается на класс выше:

- для хвойных лесных насаждений, строение которых или другие особенности способствуют переходу низового пожара в верховой (густой высокий подрост хвойных древесных пород, вертикальная сомкнутость полога крон деревьев и кустарников, значительная захламлённость и т.п.);

- для небольших лесных участков на суходолах, окружённых лесными насаждениями повышенной природной пожарной опасности;

- для лесных участков, примыкающих к автомобильным дорогам общего пользования и к железным дорогам.

Распределение общей площади земель Бугурусланского лесничества по классам природной пожарной опасности представлено ниже.

Распределение общей площади земель лесного фонда по классам природной пожарной опасности, га/%

Наименование лесничества	Классы природной пожарной опасности						Средний класс
	I	II	III	IV	V	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8
Бугурусланское лесничество	0	405	31883	2529	258	35075	3
%	-	1,15	90,90	7,21	0,74	100	

Кроме того на территории Бугурусланского лесничества находятся леса, ранее находившиеся во владении сельскохозяйственных организаций 4257 га.

2.17.1.4 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.

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

Формула расчёта 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) днём бездождевого периода):

$$КП = SUM_{n}^{1}\left[t^{\circ}(t^{\circ} - эта)\right].$$

Федеральные классы пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды

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

2.17.2 Требования к защите лесов от вредных организмов

Защита лесов от вредных организмов регламентируется Лесным кодексом Российской Федерации, Правилами ликвидации очагов вредных организмов, утверждёнными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.11.2020 № 913 (ред. 30.01.2024), Правилами осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, утверждёнными приказом Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.11.2020 № 912 (с изм. на 12.05.2022), Правилами санитарной безопасности в лесах, утверждёнными постановлением Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 № 2047 (действует с 01.01.2021 по 01.01.2027), приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.11.2020 № 910 (с изм. на 31.10.2022) «Об утверждении Порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования».

Леса подлежат защите лесов от 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).

Защита лесов направлена на выявление в лесах вредных организмов и предупреждение их распространения, а в случае возникновения очагов вредных организмов на их ликвидацию.

Защита лесов от вредных организмов, внесённых в перечень карантинных объектов, осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 21.07.2014 № 206 (ред. 09.11.2024) «О карантине растений».

Согласно указанному Федеральному закону карантин растений - это правовой режим, предусматривающий систему мер по охране растений и продукции растительного происхождения от карантинных объектов на территории Российской Федерации.

Карантинными объектами считаются вредные организмы (т. е. растение любого вида, сорта или биологического типа, животное или болезнетворный организм любого вида, расы, биологического типа, способные нанести вред растениям или продукции растительного происхождения), отсутствующие или ограниченно распространённые на территории Российской Федерации.

Большая часть животных вредителей леса относится к классу насекомых, меньшую часть составляют позвоночные, главным образом грызуны, копытные дендрофаги и др.

В зависимости от характера питания и местообитания выделяют несколько категорий животных вредителей леса:

- хвоегрызущие (сосновый шелкопряд, шелкопряд монашенка, сосновый пильщик и др.) и листогрызущие (непарный шелкопряд, златогузка, листовёртка и др.) вредители нападают на здоровые растения. При благоприятных условиях они дают вспышки массового размножения, распространяются на большие территории и наносят лесам сильные повреждения, вызывая потерю прироста, сильное ослабление и последующее усыхание как отдельных деревьев, так и целых насаждений;

- стволовые вредители леса (жук-короед, жук-усач, жук-долгоносик, рогохвост, бабочка-древоточец, бабочка-стеклянница, сосновый подкорный клоп и др.) нападают на ослабленные деревья. Прогрызая ходы в лубе, камбии и древесине, они могут вызывать усыхание дерева и обесценивание древесины;

- корневые или почвообитающие вредители леса (личинки хрущей, щелкунов, чернотелок, корневая губка и др.) прежде всего, представляют угрозу для питомников, лесных культур и полезащитных насаждений;

- вредители плодов и семян (многие виды насекомых), повреждая генеративные органы древесных пород, кустарников и иных лесных растений, препятствуют их естественному воспроизводству.

Болезни лесных растений, вызываемые грибами, бактериями, вирусами и другими патогенными организмами, представляют собой сложный процесс, протекающий во взаимодействии с окружающей средой и сопровождающийся нарушением метаболизма, анатомическими и морфологическими изменениями поражённых органов растений. Нередко болезни лесных растений приводят к гибели леса на значительных площадях.

Существуют инфекционные и неинфекционные болезни растений. Инфекционные болезни, как правило, вызываются микроорганизмами и могут передаваться от больных растений, здоровым. Неинфекционные болезни возникают при неблагоприятном для растений сочетании экологических факторов.

Выделяют следующие болезни лесных растений;

- болезни всходов и сеянцев (серая плесень, мучнистая роса дуба, снежное шютте сосны и ели, ржавчина хвои сосны и ели и т. п.);
- сосудистые болезни (голландская болезнь ильмовых пород, сосудистый микоз дуба);
- раковые болезни (смоляной рак, ржавчинный рак сосны и пихты и т. п.);
- корневые и комлевые гнили (корневая губка, трутовик Швейница и т. п.);
- гнили древесных стволов (сосновая, еловая, лиственничная и дубовая губка, дубовый и осиновый трутовик и т. п.);
- болезни шишек, плодов и семян (мумификация желудей дуба и семян берёзы, ржавчина шишек ели и т. п.).

В целях предотвращения болезней лесных растений, гибели или повреждения лесов, или лесных ресурсов необходимо принимать меры защиты лесов от вредных организмов, направленные на выявление в лесах их очагов, профилактику возникновения, локализацию и ликвидацию указанных очагов.

2.17.2.1 Меры санитарной безопасности в лесах

Меры санитарной безопасности включают в себя:

1) лесозащитное районирование;
2) государственный лесопатологический мониторинг;
3) проведение лесопатологических обследований;
4) предупреждение распространения вредных организмов;
5) иные меры санитарной безопасности в лесах.

Предупреждение распространения вредных организмов включает в себя проведение:

- профилактических мероприятий по защите лесов;
- санитарно-оздоровительных, в том числе рубок погибших и повреждённых лесных насаждений.

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;
- рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов лесных насаждений, заражённых вредными организмами.

Лесозащитное районирование осуществляется в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах и заключается в определении зон слабой, средней и сильной лесопатологической угрозы.

Критерием для определения зон лесопатологической угрозы служит степень повреждения лесов вредными организмами с учётом целевого назначения лесов, их экологической и хозяйственной ценности.

Для каждой зоны лесопатологической угрозы определяются требования, учитываемые при проведении лесопатологического мониторинга и осуществлении лесозащитных мероприятий, а также устанавливаются критерии для определения мероприятий по защите лесов.

Лесопатологический мониторинг 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.

Лесопатологические обследования (ЛПО) проводятся в лесах с учётом данных государственного лесопатологического мониторинга, а также иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов с использованием наземных и (или) дистанционных методов, визуальными и инструментальными способами, обеспечивающими необходимую точность оценки санитарного и лесопатологического состояния лесов. По результатам составляется Акт лесопатологического обследования. В течение 2-х рабочих дней после подписания акт направляется в уполномоченные органы для утверждения и опубликования. В течение 10-ти рабочих дней со дня поступления Акта с приложениями уполномоченные органы рассматривают Акт и при отсутствии замечаний утверждают его.

В процессе ЛПО производятся:

- определение причин повреждений (или) гибели лесных насаждений, а также выявление аварийных деревьев;
- определение местоположения и границ повреждённых лесных участков;
- определение текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных участков;
- назначение мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, в том числе профилактических мероприятий по защите лесов, а также агитационных мероприятий.

Проведение ЛПО визуальным способом проводятся с целью определения текущего санитарного и лесопатологического состояния лесов. При проведении ЛПО визуальным способом определение санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений проводится путём глазомерной оценки. Глазомерная оценка проводится по состоянию крон деревьев в соответствии со шкалой категорий состояния деревьев, установленной Правилами санитарной безопасности в лесах.

Шкала категорий состояния деревьев

Категория состояния деревьев	Внешние признаки деревьев	
	хвойные	лиственные
1	2	3
1 - здоровые (без признаков ослабления)	крона густая (для данной породы, возраста и условий местопроизрастания); хвоя (листва) зелёная; прирост текущего года нормального размера	

Категория состояния деревьев	Внешние признаки деревьев	
	хвойные	лиственные
1	2	3
2 - ослабленные	крона разреженная; хвоя светло-зелёная; прирост уменьшен, но не более, чем наполовину; отдельные ветви засохли	крона разреженная; хвоя светло-зелёная; прирост уменьшен, но не более, чем наполовину; отдельные ветви засохли; единичные водяные побеги
3 - сильно ослабленные	крона ажурная; хвоя светло-зелёная, матовая; прирост слабый, менее половины обычного; усыхание ветвей до 2/3 кроны	крона ажурная; листва мелкая, светло-зелёная; прирост слабый, менее половины обычного; усыхание ветвей до 2/3 кроны; обильные водяные побеги
4 - усыхающие	крона сильно ажурная; хвоя серая, желтоватая или жёлто-зелёная; прирост очень слабый или отсутствует; усыхание более 2/3 ветвей	крона сильно ажурная; листва мелкая, редкая, светло-зелёная или желтоватая; прирост очень слабый или отсутствует; усыхание более 2/3 ветвей
5 - свежий сухостой	хвоя серая, жёлтая или красно-бурая; кора частично опала	листва увяла или отсутствует; ветви низших порядков сохранились, кора частично опала
5(а) - свежий ветровал	хвоя зелёная, серая, жёлтая или красно-бурая; кора обычно живая, ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней	листва зелёная, увяла, либо не сформировалась; кора обычно живая, ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней
5(б) - свежий бурелом	хвоя зелёная, серая, жёлтая или красно-бурая; кора ниже слома обычно живая, ствол сломлен ниже 1/3 протяжённости кроны	листва зелёная, увяла, либо не сформировалась; кора ниже слома обычно живая, ствол сломлен ниже 1/3 протяжённости кроны
6 - старый сухостой	живая хвоя (листва) отсутствует; кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; стволовые вредители вылетели; в стволе мицелий дереворазрушающих грибов, снаружи плодовые тела трутовиков	
6(а) - старый ветровал	живая хвоя (листва) отсутствует; кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней; стволовые вредители вылетели	
6(б) - старый бурелом	живая хвоя (листва) отсутствует; кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; ствол сломлен ниже 1/3 протяжённости кроны; стволовые вредители выше места слома вылетели; ниже места слома могут присутствовать: живая кора, водяные побеги, вторичная крона, свежие поселения стволовых вредителей	
7 - аварийные деревья	деревья со структурными изъянами (наличие дупел, гнилей, обрыв корней, опасный наклон), способными привести к падению всего дерева или его части и причинению ущерба населению или государственному имуществу и имуществу граждан	

При затруднении в определении санитарного состояния путём глазомерной оценки закладываются безразмерные пробные площади на лесном участке (пробные площади без ограничений по площади). По результатам глазомерной оценки производится распределение деревьев по категориям состояния в процентах от общего запаса обследуемого лесного насаждения по древесным породам и в целом для обследуемого лесного насаждения. Определяется средневзвешенная категория состояния для каждой древесной породы и обследуемого лесного насаждения. При распределении деревьев по категориям состояния не учитывается старый сухостой, выведенный из состава древостоя при последнем лесоустройстве.

При оценке санитарного и лесопатологического состояния лесов точность оценки суммарной доли запаса деревьев из категорий состояния: усыхающие, свежий и старый сухостой (ветровал, бурелом) должна находится в пределах погрешности не более 15%.

Предельно малой нормой сухостоя и валежа, подлежащей учёту, является величина, вдвое превышающая естественный отпад. Величина естественного отпада определяется по таблицам хода роста насаждений.

В насаждениях, повреждённых пожарами, в зависимости от вида пожара оптимальные сроки проведения ЛПО визуальным способом оставляют:

При верховом и подземном пожаре - без ограничений; при низовом пожаре высокой и средней интенсивности – через 1-1,5 месяца после его окончания; при низовом пожаре слабой интенсивности – через 1,5-2 месяца после его окончания. Более ранние ЛПО проводятся только с обязательной закладкой проб на состояние корневых лап и корневой шейки деревьев. При наличии в составе лесных насаждений, пройденных пожаром, лиственных пород ЛПО визуальным способом проводятся до окончания вегетационного периода (кроме участков, пройденных верховым пожаром).

ЛПО визуальным способом с использованием наземного метода должны проводится по лесотаксационным выделам, расположенным вдоль ходовых линий. Ходовые линии и границы выделов наносятся на схематический план с указанием направления маршрутного хода.

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.

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

В ходе ЛПО инструментальным способом с использованием наземного метода выполняются:

- определение границ и установление границ лесных участков с повреждёнными и (или) погибшими лесными насаждениями;
- определение площади и пространственного расположения повреждённых и погибших лесных участков (насаждений);
- перечёт деревьев;
- установление причин повреждения или гибели лесных насаждений, структурных изъянов аварийных деревьев, способными привести к падению всего дерева или его части и причинению ущерба;
- назначение мероприятий.

При наличии аварийных деревьев в лесном насаждении при условии существования угрозы причинения вреда физическим лицам, ущерба имуществу физических и юридических лиц, государственному имуществу или угрозы безопасности эксплуатации линейных и иных объектов проводится лесопатологическое обследование. Аварийное дерево отмечается клеймением или маркируется иным способом.

Установление границ лесных участков с повреждёнными и (или) погибшими лесными насаждениями производится в пределах лесного квартала, при этом в границы лесного участка могут быть включены несколько таксационных выделов, сходных по своим таксационным

характеристикам, санитарному и лесопатологическому состоянию. Для фиксации углов границ повреждённых и погибших лесных участков могут использоваться растущие деревья, на которых делаются соответствующие отметки (затёски, лента, краска).

Определение географических координат характерных точек по границам лесных участков с повреждёнными и (или) погибшими лесными насаждениями определяется при помощи навигационных приборов.

Перечёт деревьев проводится методами сплошного перечёта, ленточного перечёта, круговыми реласкопическими площадками, круговыми площадками постоянного радиуса. На лесных участках площадью до 3 га перечёт деревьев проводится сплошным перечётом.

Информация о перечёте деревьев заносится в ведомость перечёта деревьев.

По результатам перечёта деревьев производится распределение по категориям состояния в процентах от общего запаса древесины лесного участка по древесным породам и в целом для лесного участка. Определяется средневзвешенная категория состояния для каждой древесной породы и лесного участка.

В лесных насаждениях с наличием более 50% ветровала, бурелома, снеголома, упавших деревьев в результате пожара назначение СОМ проводится визуальным способом, а недостающая информация переносится из таксационных описаний.

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

В течение 2-х рабочих дней после подписания Акт лесопатологического обследования направляется в уполномоченный орган для утверждения и опубликования.

В соответствии с пунктом 11 Правил санитарной безопасности в лесах граждане и юридические лица, осуществляющие использование, охрану, защиту и воспроизводство лесов, в случае обнаружения признаков появления вредителей, болезней, неблагополучного состояния, значительного или массового повреждения или поражения обязаны в 5-дневный срок с даты обнаружения проинформировать об этом уполномоченные органы.

Информация направляется в письменном или электронном виде с указанием места выявления повреждения, причины повреждения (с описанием признаков повреждения), повреждённой породы деревьев, примерной площади повреждения и контактных данных: фамилия, имя, отчество (при наличии) и телефон) (далее листок сигнализации).

Учёт и хранение листков сигнализации осуществляются уполномоченными органами. Листки сигнализации хранятся не менее 5 лет.

Проверка листков сигнализации и определение необходимых мероприятий по защите лесов проводятся в 30-дневный срок с момента получения информации. Если проверку невозможно осуществить в указанный срок по объективным причинам (окончание вегетации или переход вредителя в фазу, недоступную для учёта), то данная информация используется для планирования текущих обследований.

Кроме информации, содержащейся в листках сигнализации, объёмы текущих обследований подтверждаются результатами государственного лесопатологического мониторинга текущего года.

Предупреждение распространения вредных организмов

Предупреждение распространения вредных организмов включает в себя проведение:

- профилактических мероприятий по защите лесов;

- санитарно-оздоровительных мероприятий, в том числе рубок погибших и повреждённых лесных насаждений, уборки неликвидной древесины, рубки аварийных деревьев;

- агитационных мероприятий.

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.

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 - органами исполнительной власти и органами местного самоуправления в пределах полномочий, определённых в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса Российской Федерации.

К профилактическим лесохозяйственным мероприятиям относятся:

- использование удобрений и минеральных добавок для повышения устойчивости лесных насаждений в неблагоприятные периоды;

- лечение деревьев;

- применение пестицидов для предотвращения появления очагов вредных организмов.

Лечение деревьев осуществляется в первую очередь на лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности. Лечение деревьев заключается в обрезке отдельных усыхающих и повреждённых ветвей, удалении плодовых тел дереворазрушающих грибов, лечение ран, санации дубел.

Применение пестицидов и биологических средств для предотвращения появления очагов вредных организмов в первую очередь производятся на участках ценных лесов или питомниках на основании прогнозных данных на начальной фазе развития очага.

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 растений.

Улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и насекомоядных животных заключается в их охране, посадке деревьев и кустарников для гнездования, развешивания скворечников и дуплянок, подкормке, посадке ремиз, сохранения и создании в лесу источников воды.

Посев травянистых нектароносных растений производится в непосредственной близости от лесных участков, на которых возникают очаги вредных насекомых, или по опушкам этих лесных участков.

Наименование мероприятия	Единицы измерения	Объем мероприятия	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятия
1. Профилактические - планируются по результатам лесопатологических обследований				
1.1 Лесохозяйственные- планируются по результатам лесопатологических обследований				
1.2. Биотехнические- планируются по результатам лесопатологических обследований				
2. Другие мероприятия- планируются по результатам лесопатологических обследований				

Не допускается осуществление мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов в случае, если такие мероприятия не предусмотрены соответствующим актом лесопатологического обследования, осуществляется в соответствии с приказомМинприроды России от 09.11.2020 №910 "Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов".

Санитарно-оздоровительные мероприятия

К санитарно-оздоровительным мероприятиям относятся рубка погибших и повреждённых лесных насаждений, уборка неликвидной древесины, а также аварийных деревьев.

Планирование объёмов СОМ на лесных участках, не переданных в пользование, отражается в лесохозяйственном регламенте лесничества на основании данных государственного лесопатологического мониторинга и ЛПО.

Лица, использующие леса на основании договора аренды, прав постоянного (бессрочного) пользования лесным участком, отражаются в лесной декларации.

При распределении объёмов 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.

СОМ не планируется в лесных насаждениях 4 и 5 бонитетов, за исключением случаев угрозы возникновения в этих лесных насаждениях очагов вредных организмов, а также в лесничествах, где лесные насаждения данных бонитетов являются преобладающими.

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

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

Размер лесосек для проведения СОМ не лимитируется.

В молодняках до созревания в них деловой древесины при наличии погибших семенников проводятся выборочные санитарные рубки и (или) уборка неликвидной древесины.

Отвод лесосек под сплошные и выборочные санитарные рубки производится по результатам ЛПО, проводимого инструментальным способом в соответствии с Правилами заготовки древесины, утверждённые приказом Минприроды России от 01.12.2020 № 993 (ред. от 17.10.2022).

Уменьшение периметра лесосеки (уменьшение количества столбов на углах лесосеки) при отводе в сплошную и выборочную санитарную рубку допускается в пределах, не превышающих 10% от площади погибшего или повреждённого участка леса.

На визирах лесосек, отводимых выборочную санитарную рубку, деревья не срубаются и визиры расчищаются за счёт обрубки сучьев и веток, а также рубки кустарника.

При назначении в сплошную и выборочную санитарную рубку в обязательном порядке отбираются деревья 5-6 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 эксплуатационных лесах: деревья при наличии на стволах явных признаков гнилей (дупла, плодовые тела трутовиков, раковые раны, охватывающие более 2/3 окружности ствола); деревья ели и пихты, имеющие повреждения коры лосем и другими животными боле трети окружности ствола;

В лесных насаждениях, пройдённых лесным пожаром: деревья с наличием прогара корневой шейки не менее ¾ окружности ствола (при этом обязательно наличие пробной площади с раскопкой шейки не менее чем у 100 деревьев) или высушивание луба не менее ¾ окружности ствола (наличие пробной площади деревьев 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 и (или) в Красную книгу Оренбургской области, а также включенных в перечень 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 деревьев выполнять функции, соответствующие их целевому назначению или категориям защитных лесов.

В спелых и перестойных насаждениях в эксплуатационных лесах выборочные санитарные рубки не проводятся. При наличии в них повышенного текущего отпада они планируются в рубку для заготовки древесины в первую очередь.

В лесных насаждениях с участием ели, пихты в составе 70% и более проведение выборочных рубок запрещается, за исключением случаев, когда полнота в данной категории защитности не лимитируется.

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. Расчёт 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.

Согласно пункта 42 Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, утверждённых приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 912 уборка неликвидной древесины (УНД) проводится в местах образования ветровала, бурелома, снеголома, верховых пожаров и других повреждений при наличии неликвидной древесины более 90% от общего запаса погибших деревьев. При проведении УНД уборке (рубке) подлежат исключительно сухостойные деревья VI категории состояния (старый сухостой), а также приравненные к данной категории состояния старые ветровал и бурелом (VIа и VIб категории состояния соответственно), которые утратили свою ликвидность в результате процессов разложения древесины трутовиками-деструкторами (трутовик окаймлённый (Fomitopsis pinicola (Fr.) Karst.), трутовик настоящий (Fomes fomentarius (L.) Gill.), трутовик плоский (Ganodérma applanátum (Wallr.) Pat.) и др.).

По результатам осуществления СОМ вносятся изменения в лесохозяйственный регламент лесничества.

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

Планирование объёмов СОМ отражается в лесохозяйственном регламенте лесничества на основании данных государственного лесопатологического мониторинга и ЛПО.

ЛПО проводятся в лесах с учётом данных государственного лесопатологического мониторинга, а также иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов. По результатам осуществления ЛПО составляется акт лесопатологического обследования. Основанием для планирования СОМ являются результаты лесопатологических обследований (далее - ЛПО). Результаты планирования СОМ отражаются в лесохозяйственных регламентах и проектах освоения лесов. При этом плановые объёмы санитарно-оздоровительных мероприятий должны подтверждаться актом ЛПО.

Выявленный фонд лесных насаждений, нуждающихся в проведении СОМ по результатам лесопатологических обследований, на момент составления лесохозяйственного регламента отсутствует.

Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий

Таблица 15

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
			Всего	В том числе				
				Сплошная	Выборочная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Всего по лесничеству								

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
			Всего	В том числе				
				Сплошная	Выборочная			
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	-	-	-	-	-	-
		$м^3$	-	-	-	-	-	-
2	Срок вырубки или уборки	лет	-	-	-	-	-	-
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:						-	
	- площадь	га	-	-	-	-	-	-
	Выбираемый запас						-	
	- корневой	$м^3$	-	-	-	-	-	-
	- ликвидный	$м^3$	-	-	-	-	-	-
	- деловой	$м^3$	-	-	-	-	-	-

2.17.2.2 Ликвидация очагов вредных организмов

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 состава лесных насаждений, зараженных вредными организмами.

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

Документированная информация, подтверждающая осуществление мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов, вносится в государственный лесной реестр в порядке, установленном приказом Миприроды России от 15.01.2019 г. № 10 (с изм. на 28.07.2020) «Об утверждении Перечня, форм и порядка подготовки документов, на основании которых осуществляется внесение документированной информации в государственный лесной реестр и ее изменение».

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;

-проведение контрольного обследования очагов вредных организмов;

- 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, субъект Российской Федерации, фамилия, имя, отчество

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 дополнительными заполнением ведомости перечета деревьев, подлежащих вырубке с приложением абриса лесного участка.

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 позднее, чем за месяц до начала работ по уничтожению или подавлению численности вредных организмов.

Целью контрольных обследований является определение количественных и качественных характеристик показателей популяции фитопатогенными микроорганизмами, энтомофагами, доля диапозитирующих особей, сроки развития вредителей. Обследования проводятся на лесных участках, различающихся по уровню численности и особенности распространения вредных организмов. По данным обследований уточняются сроки и объемы проведения обработок лесных насаждений. Результаты обследования оформляются актом контрольного обследования.

Уничтожение или подавление численности вредных организмов

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

Обоснования составляются уполномоченными органами по результатам инвентаризации очагов вредных организмов, проводимой, в том числе, на основании данных государственного лесопатологического мониторинга.

В соответствии с подготовленными Обоснованиями, а также по итогам проведения контрольных обследований принимается решение о проведении мероприятий и включении выбранных лесных участков 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 определяется техническая эффективность и лесозащитный эффект.

Техническая эффективность определяется на основе данных учета гибели вредителей пол результатам проведения мероприятий по уничтожению и 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.

При осуществлении работ по ликвидации очагов вредных организмов ежедневно в ведомости проведения мероприятий по подавлению численности вредных организмов отмечается площадь обработанных лесных участков, расход препаратов, количество поездок на лесные участки время обработки и погодные условия.

В период обработок еженедельно заполняется ведомость учета проведения мероприятий по уничтожению и подавлению численности вредных организмов, в которой указывается

лесничество, участковое лесничество, дата проведения учета, субъект, способ обработки, препарат, вид вредного организма, площадь обработки.

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 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 составляется акт.

Рубка лесных насаждений в целях урегулирования породного и возрастного состава в лесных насаждениях, зараженных вредными организмами

Рубка лесных насаждений, являющихся очагами вредных организмов, планируется в случае развития активного процесса заражения деревьев стволовыми вредителями от первой до третьей категорий состояния, определенных в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах.

Рубка лесных насаждений, являющихся очагами опасных видов стволовых вредителей, проводится сплошным и выборочным способом в соответствии с Правилами заготовки древесины и особенностями заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, N 50, ст. 5278; 2018, N 53, ст. 8464).

При отводе в рубку лесных насаждений, зараженных вредными организмами, могут вырубаться деревья всех категорий состояния, определенных в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах, но с наличием заселения их стволовыми вредителями. Полнота насаждений после удаления подлежащих рубке деревьев не должна быть ниже минимальных допустимых значений, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие их категориям защитных лесов или целевому назначению (в соответствии с Правилами осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов). В противном случае назначается сплошная рубка.

Объем древесины, заготовленной при проведении мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов, в расчетную лесосеку не включается.

Для лесных растений, относящихся к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации или в Красные книги субъектов Российской Федерации, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, разрешается рубка только погибших экземпляров в соответствии с действующим законодательством.

На момент разработки настоящего лесохозяйственного регламента необходимость в проведении указанных мероприятий отсутствует.

Таблица 15.2

Параметры мероприятий по ликвидации очагов вредных организмовНаименование мероприятия	Единицы измерения	Объем мероприятия	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятия
1	2	3	4	5
1. Проведение обследований очагов вредных организмов	га	-	-	-

Параметры мероприятий по ликвидации очагов вредных организмовНаименование мероприятия	Единицы измерения	Объем мероприятия	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятия
1	2	3	4	5
2. Уничтожение или подавление численности вредных организмов, в том числе с применением химических препаратов	кол-во обработок	-	-	-
3. Рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного состава лесных насаждений, зараженных вредными организмами, в том числе:	шт.	-	-	-
рубка и выкладка ловчих деревьев с их последующей уборкой	шт.	-	-	-
рубка лесных насаждений, являющихся очагами вредных организмов	шт.	-	-	-

2.17.3 Требования к воспроизводству лесов

2.17.3.1 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 всебя мероприятия по лесовосстановлению, лесоразведению и уходу за лесами.

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

Лесоразведение осуществляется с целью создания лесных насаждений (лесных культур) на землях, ранее не предназначенных или бывших не пригодными для произрастания лесной растительности. Лесоразведение осуществляется для предотвращения водной, ветровой и иной эрозии почв, создания защитных лесов и иных целей, связанных с повышением потенциала лесов.

Уход за лесами осуществляется в целях повышения продуктивности лесов, улучшения породного состава и качества лесов, повышения их устойчивости к негативным воздействиям и экологической роли и сохранения их полезных функций путем вырубки части деревьев и кустарников, проведения агролесомелиоративных и иных мероприятий.

2.17.3.2 Лесовосстановление

Лесовосстановление осуществляется в соответствии с Правилами лесовосстановления, утверждёнными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29.12.2021 г. № 1024 (с изм. на 03.08.2023, действуют с 01.03.2025), разработанными в соответствии со статьей 62 Лесного кодекса Российской Федерации.

Лесовосстановление осуществляется в целях восстановления вырубленных, погибших, повреждённых лесов. Лесовосстановление должно обеспечивать восстановление лесных

насаждений, сохранение биологического разнообразия лесов, сохранение полезных функций лесов.

Правила лесовосстановления предусматривают естественное, искусственное и комбинированное способы лесовосстановления, в зависимости от наличия на участке естественного возобновления главных древесных пород.

Способы лесовосстановления в зависимости от естественного лесовосстановления ценных лесных древесных пород представлены ниже.

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
Лесостепная зона				
Лесостепной район Европейской части Российской Федерации				
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 или комбинированное лесовосстановление	путем минерализации почвы,ухода за подростом	Сосна	Очень сухие и сухие боры, субори и судубравы	1,5-4,0
			Свежие боры, субори и судубравы	0,5 - 2,0
			Влажные боры, субори и судубравы	0,5 - 1,5
		Дуб	Очень сухие и сухие дубравы и судубравы	2-3
			Свежие дубравы и судубравы, влажные и пойменные дубравы	1-2
		Береза	Для всех условий	Не менее 1,0
		Клен остролистный	Для всех условий	Не менее 1,0
		Тополь черный (осокорь)	Для всех условий	Не менее 1,0
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

Способы лесовосстановления	Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
1	2	3	4
Лесостепная зона			
Лесостепной район Европейской части Российской Федерации			
		Свежие дубравы и судубравы, влажные и пойменные дубравы	Менее 1

Критерии и требования к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса (в лесостепном районе европейской части Российской Федерации)

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 и 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 судубрава, для всех условий	5	2,0	1,3
Вяз приземистый (перистоветвистый)	1-2	2,5	20	Сухие суборь и сугрудок	4	1,5	2,5
				Для всех условий			
Вяз гладкий (обыкновенный)	2	3,0	15	Для всех условий	4	1,5	2,5
Гледичия трехколючковая (обыкновенная)	1	4,0	35	Сухие судубрава и дубрава	4	1,5	2,5
Дуб черешчатый	1-2	4,0	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
				Для всех условий	7	1,5	1,3
Робиния лжеакация	1	4,0	25	Сухие суборь, судубрава и дубрава, для всех условий	4	1,5	2,5
Сосна крымская	2-3	3,0	10	Сухие и влажный бор, суборь и	9	1,8	1,1

				сугрудок, для всех условий			
Сосна обыкновенная	2	3,0	10	Сухие бор и суборь и сугрудок	6	2,2	1,1
				Свежие и влажные бор и суборь и сугрудок, для всех условий	6	2,0	1,3
Лиственницы Сукачева и сибирская	1-2	2,5	15	Свежие суборь и сугрудок, для всех условий	5	1,5	1,4
Тополь черный (осокорь)	1	2,0	15	Свежие и влажные судубрава и дубрава	4	1,0	2,7
				Для всех условий			
				свежий и влажный осокорник	4	1,0	3,5
Ясени ланцетный (зеленый) и обыкновенный	1	2,0	12	свежие судубрава и дубрава	6	2,0	1,7
				Для всех условий			
Осина, ольха черная (клейкая)	1-2	3,0	15	Для всех условий	4	1,0	2,0
Тополь белый, бальзамический	1	3,0	15	Для всех условий	4	0,8	2,5
Липа мелколистная	1-2	4,0	15	Для всех условий	5	1,0	2,0
Ель европейская (обыкновенная)	2-3	2,0	12	Свежие и влажные сугрудок и груд, для всех условий	7	1,5	0,7
Рябина	1-2	3,0	15	Для всех условий	5	1,5	1,3
Клен остролистный	1	3,5	15	Для всех условий	7	1,5	1,1
Ива	-	-	-	Для всех условий	-	1,3	1,5
Карагана древовидная	1-2	3,0	15	Для всех условий	5	1,0	2,0
Смородина золотистая	1	3,0	15	Для всех условий	3	1,0	0,5
Клен татарский	1	2,5	15	Для всех условий	5	1,0	2,0

Лесовосстановление может проводиться как специально уполномоченными органами государственной власти и органами местного самоуправления, так и лицами, использующими леса.

На лесных участках, переданных в аренду для заготовки древесины, лесовосстановление обеспечивается арендаторами этих лесных участков.

Лесовосстановление проводится на вырубках, гарях, рединах, прогалинах, иных не покрытых лесной растительностью или пригодных для лесовосстановления землях.

В целях лесовосстановления обеспечивается ежегодный учет площадей вырубок, гарей, редин, прогалин, иных не покрытых лесной растительностью или пригодных для лесовосстановления земель, при котором в зависимости от состояния на них подроста и молодняка определяются способы лесовосстановления. При этом отдельно учитываются площади лесных участков, подлежащие естественному лесовосстановлению, искусственному лесовосстановлению, комбинированному лесовосстановлению.

Учет земель, требующих лесовосстановления, производится по данным государственного лесного реестра, материалам лесоустройства, материалам специальных обследований и при отводе лесосек.

Естественное лесовосстановление лесов

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).

В целях содействия естественному лесовосстановлению осуществляются следующие мероприятия:

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

сохранение при проведении рубок лесных насаждений жизнеспособного укоренившегося подроста и молодняка (экземпляров высотой более 2,5 метров) хозяйственно-ценных лесных древесныхпород;

уход за подростом хозяйственно-ценных 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.

Сохранению при проведении рубок лесных насаждений подлежит жизнеспособный подрост и молодняк сосновых и дубовых лесных древесных пород. Рубка лесных насаждений в таких случаях осуществляется в зимний период по снежному покрову с применением технологий, позволяющих обеспечить сохранение от уничтожения и повреждения подроста и молодняка хозяйственно-ценных лесных древесных пород в количестве не менее 70 процентов, определенном при отводе лесосек. При количестве оставшегося после рубки подроста менее 1,5 тыс. штук на 1 га проводятся мероприятия по искусственному и комбинированному восстановлению лесов. После проведения рубок проводится уход за сохраненным подростом и молодняком лесных древесных пород путем освобождения от

завалов порубочными остатками и вырубки сломанных и поврежденных экземпляров. Приемка работ по сохранению по сохранению подроста проводится в бесснежный период.

Подрост – молодое поколение древеных растений естественного происхождения под пологом древостоя, высота которых не превышает ¼ высоты основного яруса древостоя или на не покрытых лесной растительностью землях, способное образовать новый древостой. К подросту относится поколение древесных растений старше 3 лет, до образования молодняка или яруса древостоя.

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 не менее 1/3 высоты ствола в группах и 1/2 высоты ствола - при одиночном размещении, прирост по высоте за последние 3 - 5 лет не утрачен, прирост вершинного побега не менее прироста боковых ветвей верхней половины кроны, прямые неповрежденные стволики, гладкая или мелкочешуйчатая кора без лишайников.

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

В сосняках, произрастающих на супесчаных почвах, подрост еловых лесных насаждений сохраняется при условии, если еловое насаждение не будет снижать качества и продуктивности древостоя.

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

Пораженный вредными организмами, слаборазвитый и поврежденный при рубке леса подрост по окончании лесосечных работ должен быть срублен.

Подрост всех древесных пород подразделяется:

по высоте - на три категории крупности: 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 четыре 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 (встречаемость подроста - это отношение количества учетных площадок с растениями к общему количеству учетных площадок, заложенных на пробной площади или лесосеке, выраженное в процентах): равномерный - встречаемость свыше 65%, неравномерный - встречаемость 40 - 65%, групповой (не менее 10 штук мелких или 5 штук средних и крупных экземпляров жизнеспособного и сомкнутого подроста).

При проведении выборочных рубок сохранению подлежит не менее 70 процентов имеющегося под пологом леса подростахозяйственно-ценных пород на площадях не занятых погрузочными пунктами, трассами магистральных и пасечных волоков, дорогами, производственными и бытовыми площадками.

При отводе лесных насаждений в сплошную рубку выделяются участки леса площадью более 1 гектара, на которых имеется подрост и молодняк в количестве, достаточном для обеспечения естественного восстановления леса с преобладанием лесных насаждений хозяйственно-ценных лесных древесных пород.

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

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 хозяйственно-ценнымилесным древесным породам, соответствующим природно-климатическим условиям.

Подрост кедра подлежит учету и сохранению как главная порода при всех способах рубок, независимо от количества и характера его размещения по площади лесосеки и состава лесного насаждения до рубки.

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 планируется и осуществляется в тех случаях, когда имеется опасность повреждения иуничтожения 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 (в соответствии «Правилами лесовосстановления», утверждёнными приказом Минприроды России от 29.06.2016 г. № 375, пункт 16).

Минерализация почвы проводится в годы удовлетворительного и обильного урожая семян хозяйственно-ценных лесных насаждений.

Наилучший срок проведения минерализации поверхности почвы - до начала опадения семян лесных древесных растений. Минерализация почвы проводится преимущественно в осенний период (после опадения листвы) как в виде отдельного мероприятия по содействию естественному лесовосстановлению, так и в комплексе (по минерализованному слою) с сохранением семенников, семенных куртин и групп деревьев.

Результаты проведенных мер содействия естественному лесовосстановлению признаются эффективными в случае соответствия нормативам густоты подроста, указанных в приложении 17 к Правилам лесовосстановления.

Учет эффективности мер содействия естественному лесовосстановлению проводится через два года после проведения работ.

При количестве подроста ниже, чем определено для естественного лесовосстановления в таблице 2.17.3.1, проводятся меры искусственного или комбинированного лесовосстановления в течение 1 года с момента учета эффективности мер содействия естественному лесовосстановлению.

В лесах с режимом ограниченной хозяйственной деятельности меры содействия естественному лесовосстановлению могут осуществляться только при условии, если они не нарушают режима охраны соответствующих территорий.

Искусственное восстановление и комбинированное восстановление

Искусственное восстановление лесов (далее - искусственное лесовосстановление) осуществляется путем создания лесных культур хозяйственно-ценных древесных пород (лесных насаждений искусственного происхождения, а также участков земель с древесными растениями, возникшими в результате посева или посадки для создания таких насаждений): посадки сеянцев, саженцев, в том числе с закрытой корневой системой, черенков или посева семян лесных растений, в том числе при реконструкции малоценных лесных насаждений.

С 1 января 2022 года до 1 января 2025 года не менее 20% площадей искусственного и комбинированного лесовосстановления выполняется посадкой сеянцев, саженцев с закрытой корневой системой.

С 1 января 2025 года не менее 30% площадей искусственного и комбинированного лесовосстановления выполняется посадкой сеянцев, саженцев с закрытой корневой системой.

Комбинированное восстановление лесов (далее - комбинированное лесовосстановление) осуществляется за счет сочетания естественного и искусственного лесовосстановления.

Комбинированное лесовосстановление осуществляется путем посадки и посева на лесных участках, где естественное лесовосстановление лесных насаждений ценных лесных древесных пород не обеспечивается.

Комбинированное восстановление осуществляется путем сочетания естественного и искусственного лесовосстановления.

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

На вырубках, частично возобновившихся естественным путем культивируемой породой, допускается искривление полос, пластов, гряд и рядов площадок для обхода куртин и групп самосева и подроста.

Сроки выполнения технологических операций по лесовосстановлению:

-обработка почвы – апрель-май, июль-октябрь;

- посадка – апрель-май, сентябрь-ноябрь;

- агротехнический уход – май-сентябрь;

- лесоводственный уход – в течение всего вегетационного периода.

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

Различают следующие виды лесных культур:

по времени создания относительно рубки леса - предварительные, последующие и подпологовые;

по размещению на площади и участию в составе будущего насаждения - сплошные и частичные;

по породному составу - чистые и смешанные;

по целевому назначению - обычные (для создания в будущем лесонасаждения) и плантационные (для получения определенного сортимента или продукта леса).

Предварительные лесные культуры создают за 3-10 лет до рубки для замены поступающих в ближайшие годы в рубку спелых и перестойных насаждений. Для этого используют теневыносливые породы - дуб. Создание предварительных культур позволяет сократить сроки выращивания лесонасаждения, но требует применения соответствующих технологий рубки леса, чтобы свести к минимуму повреждения культур.

Последующие лесные культуры создают на вырубках, которые составляют основную часть лесокультурного фонда.

Подпологовые лесные культуры закладывают под пологом низкополнотных насаждений для повышения их продуктивности, устойчивости и рекреационных свойств. Рубка таких культур в последующем осуществляется вместе с материнским насаждением.

Сплошные лесные культуры характеризуются относительно равномерным размещением культивируемой породы, обеспечивающим в последующем ее преобладание в составе насаждения.

Частичные лесные культуры характеризуются неравномерным размещением посадочных (посевных) мест - куртинным или куртинно-групповым. Их создают на лесокультурных площадях, неудовлетворительно возобновившихся хозяйственно-ценными породами, или в порядке реконструкции малоценных насаждений.

Чистые лесные культуры создают из одной древесной породы, а смешанные - из двух и более. Используемые для создания лесных культур породы подразделяют на главные, которые в последующем образуют верхний полог лесонасаждения, сопутствующие и подлесочные.

Сопутствующие породы (теневые, подгонные) способствуют формированию верхнего полога насаждения, создавая благоприятные условия для роста и формирования деревьев главной породы. В качестве подлесочных пород используют кустарники. Они предохраняют почву от иссушения, зарастания сорняками, способствуют улучшению физических свойств почвы, привлечению полезных птиц и т.п.

При создании смешанных культур хорошие результаты могут быть достигнуты правильным подбором древесных пород для смешения и их размещения, а также при своевременном проведении рубок ухода, особенно в молодняках. Смешение пород осуществляют чистыми рядами (в рядах чередуют светолюбивые породы с теневыносливыми) и группами (биогруппами). Для нейтрализации отрицательного влияния разных древесных пород друг на друга их чередуют с кустарниками.

Выделяют два метода создания лесных культур: посадку и посев. Основным методом создания лесных культур является посадка, которая может осуществляться различными видами посадочного материала. Посадка предпочтительнее на почвах, подверженных водной и ветровой эрозии, на избыточно увлажненных почвах и на участках с быстрым зарастанием посадочных мест сорной растительностью, а также в районах с недостаточным увлажнением.

На территории Оренбургской области создание лесных культур методом посева семян не проводится.

Основной метод создания лесных культур на непокрытых лесной растительностью землях и лесосеках сплошных рубок предстоящего периода, а также при лесоразведении, рекомендуемый лесоустройством в Бугурусланском лесничестве – это посадка леса. Наиболее

приемлемым посадочным материалом следует считать сеянцы. Рекомендуется более широкое применение саженцев с закрытой корневой системой для искусственного возобновления, что позволит снизить количество посадочных мест до 2,5 тыс. шт. на 1 га, а также сократит время перевода несомкнувшихся лесных культур в покрытую лесом площадь.

Для выращивания посадочного материала и создания лесных культур используются районированные семена лесных насаждений, соответствующие требованиям, установленным Федеральным законом от 30.12.2021 №454-ФЗ «О семеноводстве», порядком использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород, утвержденным приказом Рослесхоза от 09.11.2020 № 909

Обработка почвы

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

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

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

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

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

На вырубках наиболее целесообразна обработка почвы полосами, пластами и бороздами шириной 0,7-2,5 м, осуществляемая с помощью плугов, корчевателей-собирателей, дисковых и фрезерных орудий, покровосдирателей, экскаваторов.

Способ обработки почвы под лесные культуры зависит от особенностей лесорастительных условий на данном участке, группы типов леса, метода закладки культур и вида выращиваемых древесных пород.

Почву обрабатывают во второй половине лета и осенью года, предшествующего посадке или посеву леса.

На вырубках, где нет самосева и подроста культивируемых пород, расстояние между серединами узких полос, борозд, гряд, валов и рядов холмиков или площадок должно обеспечивать необходимую среднюю ширину междурядий в культурах. Как правило, в культурах сосны и ели она должна составлять 3-4 м. При полосной раскорчевке на вырубках с количеством пней более 600 шт./га в культурах ели допускается увеличение расстояния между рядами.

На вырубках, частично возобновившихся естественным путем культивируемой породой, допускается искривление полос, пластов, гряд, рядов для обхода куртин и групп

самосева и подроста. При этом ряды будущих культур должны располагаться от них на расстоянии 3-5 м.

Посадка лесных культур на вырубках производится не только чистыми, но и смешанными лесными культурами.

Выбор культивируемой породы и состав лесных культур

Лесные культуры могут создаваться из лесных растений одной основной лесной древесной породы (чистые культуры) или из лесных растений нескольких основных и сопутствующих лесных древесных и кустарниковых пород (смешанные культуры). Основная 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 основную лесную древесную породу. Сопутствующие лесные древесные и кустарниковые породы вводятся в лесные культуры в основном путем чередования их рядов с рядами основной лесной древесной породы или путем смешения звеньев основной и сопутствующих пород в ряду (в соответствии с приказом Минприроды Российской Федерации от 29.12.2021 № 1024 «Об утверждении Правил лесовосстановления, формы, состава, порядка согласования проекта лесовосстановления, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесовосстановления», пункты 40-42).

По породному составу культуры в Оренбургской области создаются как чистые, так и смешанные.

Культивируемые породы для посадки лесных культур определяют на основе оценки лесорастительных условий на участке и лесоводственных свойств культивируемых древесных пород, а также решения хозяйственных задач по обеспечению благоприятных условий выращивания насаждения на разных этапах его формирования.

Количество сопутствующих пород естественно возобновившихся деревьев и кустарников в составе лесных культур регулируется при проведении агротехнических и лесоводственных уходов путем уничтожения деревьев, затеняющих культивируемые деревья, и сохранения тех деревьев, которые, не оказывая отрицательного влияния на рост лесных культур, обеспечивают образование сомкнутого древесного полога и будут способствовать формированию хорошо очищенных от сучьев полнодревесных стволов в выращиваемых насаждениях.

Схемы размещения посадочных мест и густота посадки лесных культур

При посадке лесных культур сеянцами допускается количества высаживаемых растений должно составлять не менее 4,0 тысяч штук на 1 гектаре.

Начиная с 2023 года рекомендуется применять посадку саженцев с закрытой корневой системой для искусственного возобновления, что позволит снизить количество посадочных мест до 2,5 тыс. шт. на 1 га, а также сократит время перевода несомкнувшихся лесных культур в покрытую лесом площадь. В очагах распространения вредных организмов первоначальная густота посадки (посева) и состав лесных культур определяется на основании специальных обследований.

Схема размещения посадочных и посевных мест на участке, определяющая густоту лесных культур, зависит от доступности участка для лесокультурной техники, лесорастительных условий, лесоводственных свойств культивируемых древесных пород, размеров и возраста сеянцев и саженцев, качества высеваемых семян.

Посадка лесных культур

Посадка лесных культур сеянцами с открытой корневой системой осуществляется весной до раскрытия почек у посадочного материала, а осенью - после начала листопада не позднее, чем за две недели до устойчивого замерзания почвы, за исключением участков с переувлажненными и глинистыми почвами. Допускается создание лесных культур в августе после обильных дождей сеянцами с закрытой корневой системой. Лесной посадочный материал с закрытой корневой системой применяют при закладке лесных культур на участках, где посадка сеянцев с открытой корневой системой дает неудовлетворительные результаты.

Глубина посадочной щели или ямки при посадке должна быть не меньше длины корней посадочного материала, чтобы исключить «загиб» корней. Корни плотно заделывают в посадочную щель для предупреждения их высыхания. Корневая шейка сеянцев (или саженцев) после посадки должна находиться на уровне поверхности почвы. Допускается заглубление корневых шеек сеянцев и саженцев ниже уровня поверхности на суглинистых почвах - на 1-2 см, на песчаных и супесчаных - на 2-3 см. Отклонение от вертикали сеянцев и саженцев после посадки не должно превышать 25°.

Посадка лесных культур в борозды, полосы, пласты и гряды осуществляется по центру прямолинейными рядами для обеспечения в последующем минимального повреждения культивируемых деревьев при проведении агротехнических и лесоводственных уходов.

Агротехнический уход и лесоводственный уход за лесными культурами

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

Необходимым условием для успешного выращивания лесных культур является агротехнический уход за ними. Агротехнический уход за лесными культурами проводится в рядах и междурядиях в целях предотвращения зарастания поверхности почвы сорной травянистой и древесно-кустарниковой растительностью, накопления влаги в почве и т. п.

В лесостепной зоне, агротехнический уход направлен на накопление и экономное расходование почвенной влаги.

Проводят от года посадки (посева) лесных культур до отнесения к землям занятым лесными насаждениями по принципу опережения влияния негативных факторов на культивируемые деревья.

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 одновременно;

- дополнение лесных культур, подкормка минеральными удобрениями и полив лесных культур.

Агротехнический уход является технологической операцией, от способа, качества и времени выполнения которой зависит приживаемость и быстрота роста лесных культур. Цель проведения агротехнического ухода - улучшение условий светового и корневого питания культивируемых деревьев. Уход направлен, в основном, на предотвращение угнетения культивируемых растений сорной травянистой и малоценной древесной растительностью. В отдельных случаях на суглинистых почвах проводят рыхление поверхности почвы, при котором одновременно уничтожается и сорная растительность.

Агротехнический уход проводится способами и в сроки, предупреждающими затенение лесных культур.

Способы, количество и длительность агротехнических уходов зависят от природно-климатических условий, биологических особенностей культивируемой лесной древесной породы.

Количество и кратность агротехнических уходов зависят от группы типов леса и категории лесокультурного фонда на лесокультурном участке, способа и качества обработки почвы, метода создания лесных культур, размеров применявшегося посадочного материала, биологических особенностей культивируемой породы, степенью заглушения лесных культур нежелательной растительностью и сложившихся погодных условий в текущем году.

Агротехнический уход проводится двумя способами:

1) уничтожение срезкой или прикатыванием в междурядьях и рядах всей нежелательной травянистой и древесно-кустарниковой растительности, затеняющей культивируемые деревья (подлежит сохранению в рядах и в междурядьях подрост хозяйственно-ценных пород);

2) рыхлением почвы на глубину 7-15 см в рядах с одновременным уничтожением в междурядиях лесных культур нежелательной травяной и древесной и кустарниковой растительности;

Для уничтожения нежелательной растительности при срезке применяют мотокусторезы, ножи-рубщики, косы, топоры и другие инструменты, при прикатывании - катки-осветлители типа КОК-2М и КУЛ-2А или их аналоги. Запрещается использовать катки-осветлители типа КОК-2М и КУЛ-2А, если в междурядьях есть самосев хвойных пород. При уходе за лесными культурами применяется неравномерный коридорный способ уничтожения нежелательной растительности, которым предусматривается сплошная срезка нежелательной травянистой и древесно-кустарниковой растительности коридорами вдоль рядов культур, шириной 1,0-1,5 м, в сочетании с равномерным способом рубки нежелательных деревьев в рядах культур и междурядьях (1,0-1,5 м вокруг хозяйственно-ценных деревьев).

Для рыхления почвы с одновременным уничтожением нежелательной растительности используют культиваторы типа КЛБ-1,7 и ручные инструменты (тяпка, мотыга).

Количество и сроки проведения агротехнических уходов уточняются по результатам оценки состояния деревьев главных пород на лесном участке.

К лесоводственному уходу относятся:

- уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности.

Лесоводственный уход проводится с 4-х лет 1 раз в год до момента перевода лесных культур в покрытые лесной растительностью земли путём предупреждения зарастания нежелательной травянистой и древесной растительности, а в случае наличия нежелательной травянистой и древесной растительности путём их вырубки (уничтожения) коридорным способом шириной 1-1,5 м от центра ряда культур, либо вырубкой (уничтожением) вокруг стволика хозяйственно ценной древесной породы в радиусе 1-1,5 м. При этом следует обязательно удалять нежелательные древесные породы, превосходящие более чем в два-три раза высоту лесных культур.

Лесоводственный уход проводится на 4-й год после посадки культур и заключается в рубке второстепенных древесных пород и кустарников в междурядьях механизированным способом (Секор-3, Хускварна).

При наличии в междурядиях лесных культур жизнеспособного подроста и молодняка хозяйственно-ценных пород лесоводственный уход проводится ручным способом.

Качество проведения лесоводственного ухода определяется по основным требованиям: междурядья и ряды должны содержаться в чистом от сорняков нежелательной древесно-кустарниковой растительности состоянии (высота сорняков не более 15 см), не допускается образование корки на поверхности почвы.

До начала работ производится натурное обследование лесокультурной площади с целью более полно изучить тип лесорастительных условий, тип вырубки, наличие естественного возобновления, его породный состав, высоту, возраст, равномерность размещения по площади. При наличии возобновления хвойных и твердолиственных пород, расположенного куртинами, определяют местоположение и площадь куртин для последующего исключения их из лесокультурной площади.

В год перевода лесных культур в земли, покрытые лесной растительностью, лесоводственный уход за лесными культурами проводится путём сплошного уничтожения механическим способом естественно возобновившихся в междурядьях и рядах малоценных (некультивируемых) деревьев и кустарников, которые затеняют культивируемые деревья (КУЛ-2А, КОК-2М, Мотокусторез Нож-рубщик, Топор).

Параметры используемого для лесовосстановления посадочного материала (возраст, диаметр и высота стволика), а также созданных при лесовосстановлении молодняков, площади которых подлежат отнесению к землям, покрытым лесной растительностью (группы типов леса или типов лесорастительных условий, возраст, количество и средняя высота деревьев главных пород), должны соответствовать требованиям Правил лесовосстановления.

2.17.3.3 Лесоразведение

Лесоразведение регламентируется Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 20.12.2021 № 978 «Об утверждении Правил лесоразведения, формы, состава, порядка согласования проекта лесоразведения, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесоразведения».

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.

Ежегодный расчет площадей, требующих лесовосстановления, производится исходя из наличия свободного фонда лесовосстановления (не покрытых лесной растительностью земель), а так же возможности проведения на этих землях лесовосстановительных работ (в связи с давностью лесоустройства требуется дополнительное обследование земель лесного фонда).

2.17.3.3 Уход за лесами

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

В эксплуатационных лесах мероприятия по уходу залесами направлены надостижение целей устойчивого, максимально эффективного получения высококачественной древесины и других лесных ресурсов, продуктов их переработки с обеспечением сохранения полезных функций лесов.

В защитных лесах мероприятия по уходу залесами направлены надостижение целей сохранения средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов.

К лесоводственному уходу относится комплекс мероприятий, направленных на формирование экологически и экономически ценных лесных насаждений с использованием механических, биологических, химических и иных способов.

Санитарный уход включает вырубки погибших и повреждённых лесных насаждений, санитарную очистку леса от сухостоя, отпада, валежника, порубочных остатков и другого растительного материала в целях предотвращения размножения и распространения вредных организмов.

Противопожарный уход направлен на снижение пожарной опасности в лесах, повышение противопожарной устойчивости леса путём регулирования породного состава насаждений, создание системы противопожарных барьеров, обеспечение доступности территории участков леса для тушения лесных пожаров и проведения противопожарного обустройства лесов, а также противопожарной очистки леса.

Реконструктивный уход представляет собой комплекс мероприятий, направленный на преобразование лесов посредством реконструкции малоценных лесных насаждений, проведения мелиорации и рекультивации земель.

Предусматривается применение комбинированного и комплексного ухода за лесами. Комбинированный уход за лесом связан с применением разных комбинаций способов ухода, например механического и химического способов ухода за лесными насаждениями, к комплексному уходу за лесом относится уход, предполагающий воздействие на разные элементы лесов (лесные насаждения, почву и т.д.).

Уход за лесами осуществляется лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов или органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со ст. 81-84 Лесного кодекса.

При уходе за лесами осуществляются рубки лесных насаждений, направленные на улучшение породного состава и качества лесов, повышение их устойчивости к негативным воздействиям и экологической роли.

Уход за лесами путем проведения агролесомелиоративных мероприятий заключается в создании на лесных участках защитных лесных насаждений, обеспечивающих повышение противоэрозионных, водорегулирующих, санитарно-гигиенических и иных полезных функций лесов.

К иным мероприятиям по уходу за лесами относятся: реконструкция малоценных лесных насаждений, уход за плодоношением древесных пород (в частности – кедра), обрезка сучьев деревьев, удобрение лесов, уход за опушками, уход за подлеском, уход за лесами и путем уничтожения нежелательной древесной растительности и другие мероприятия.

В зависимости от возраста лесных насаждений и целей ухода осуществляются следующие виды рубок ухода за лесами, не связанные с заготовкой древесины:

осветления, направленные на улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев главной древесной породы:

прочистки, направленные на регулирование густоты лесных насаждений и улучшение условий роста деревьев главной древесной породы, а также на продолжение формирования породного и качественного состава лесных насаждений;

Уход за молодняками (осветление и прочистка) может осуществляться как способом равномерной рубки деревьев по всей площади, так и неравномерной (группами, коридорами, куртинами). При рубках ухода в лесных культурах применяется неравномерный коридорный способ рубок, которым предусматривается сплошная рубка деревьев коридорами вдоль рядов культур, шириной 1,0-1,5 м, в сочетании с равномерным способом рубки нежелательных деревьев в рядах культур и междурядьях (1,0-1,5 м вокруг хозяйственно-ценных деревьев).

При неравномерном групповом или куртинном размещении деревьев главных древесных пород по площади лесного участка применяется неравномерный групповой или куртинный способ проведения рубок ухода за лесом.

Назначение лесных насаждений для проведения рубок ухода за молодняками осуществляется по следующим признакам: состав древостоя, сомкнутость его полога, густота, определяемая количеством деревьев на единицу площади, соотношение высот главных и второстепенных древесных пород; в средневозрастных лесных насаждениях – полнота с учетом сомкнутости полога, густоты и состава древостоев, особенностей смешения древесных пород.

В чистых лесных насаждениях хозяйственно-ценных древесных пород или с незначительной примесью второстепенных рубки ухода за лесами назначаются в тех случаях,

когда лесные насаждения перегущены, имеют высокую полноту (более 0,8) и в них проявляются признаки нежелательного формирования качества ствола лучших деревьев, недостаточного развития крон, а также, если в насаждениях имеется значительное количество деревьев, отставших в росте, и деревьев с плохой формой ствола и кроны.

Чистые хвойные перегущенные молодняки назначаются в рубки ухода с целью исключения снеголома, снеговала, других негативных процессов и повышения устойчивости,

В смешанных молодняках для освобождения главных древесных пород от отрицательного влияния второстепенных рубки ухода за лесом назначаются независимо от сомкнутости полога лесных насаждений.

Осветление и прочистка проводятся при облиственном состоянии деревьев в течение всего вегетационного периода.

В густых молодняках, а также в лиственных молодняках степной зоны уход за лесами проводится преимущественно в весенний период.

В хвойных молодняках целесообразна поздне-осенняя и раннезимняя рубка до образования глубокого снежного покрова.

В чистых молодняках рубки ухода проводятся при высокой сомкнутости крон (0,8и выше).

В чистых молодняках сомкнутость крон после рубки не должна быть ниже 0,7, В смешанных, где главная древесная порода заглушается или охлестывается второстепенной, а также в молодняках, неоднородных по происхождению, допускается снижение сомкнутости верхнего полога до 0,5-0,4 и ниже.

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

Запрещается уход за лесом в молодняках лесных культур катками-осветлителями типа КОК-2М и КУЛ-2А при наличии в междурядьях естественного возобновления хозяйственно-ценных лесных пород.

Параметры ухода за молодняками определены в соответствии с Нормативами режима рубок ухода, утвержденными приказом Минприроды России от 30.07.2020 № 534 «Об утверждении Правил ухода за лесами».

Нормативыи параметры ухода за молоднякамии иных мероприятий по уходу за лесами, не связанныхс рубками ухода, приведеныв Таблице 16.

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

Таблица 16

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, куб./м	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер		
							Площадь, га	Вырубаемый запас, куб./м	
								общий	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Осветление	Бугурусланское	Мягколист-венное	Осина	5,4	80	5	0,8	11	14
		итого		**5,4**	**80**	**-**	**0,8**	**11**	**14**
Осветление	Советское	Твердолист-венное	Клен остр.	16,9	150	5	3,4	30	9
		итого		**16,9**	**150**	**-**	**3,4**	**30**	**9**

Осветление	Коровинское	-	-	-	-	-	-	-	-
Осветление	Пилюгинское	Твердолист-венное	Клен Остр.	4,3	30	5	0,9	6	7
		итого		**4,3**	**30**	**5**	**0,9**	**6**	**7**
		Мягколист-венное	Осина	0,7	10	5	0,1	-	-
			Липа	46,3	610	5	6,6	87	13
		итого		**47,0**	**610**	**-**	**6,7**	**87**	**13**
Прочистки	Бугурусланское	Мягколист-венное	Осина	34,3	660	5	3,4	66	19
			Липа	80,3	970	5	8,0	97	12
		итого		114,6	1630		11,4	163	14
Прочистки	Советское	Мягколист-венное	Осина	83,6	1500	5	8,4	150	18
			Липа	28,9	480	5	2,9	48	17
		итого		**112,5**	**1980**	**-**	**11,3**	**198**	**17**
Прочистки	Коровинское	Твердолист-венное	Клен остр.	2,2	20	5	0,4	4	10
		итого		**2,2**	**20**	**-**	**0,4**	**4**	**10**
		Мягколист-венное	Осина	51,0	860	5	5,1	86	17
			Липа	20,1	410	5	2,0	41	21
		итого		**71,1**	**1270**	**-**	**7,1**	**127**	**18**
Прочистки	Пилюгинское	Твердолист-венное	Дуб	0,7	10	5	0,1	1	10
			Ясень зел.	1,1	30	5	0,2	6	30
			Клен остр.	79,5	870	5	15,9	174	11
		итого		**81,3**	**910**	**-**	**16,2**	**181**	**11**
		Мягколист-венное	Осина	103,7	2360	5	10,4	236	23
			Липа	113,2	1780	5	11,3	178	16
		итого		**216,9**	**4140**	**-**	**21,7**	**414**	**19**
		ВСЕГО		**672,2**	**10820**	**-**	**79,9**	**1221**	**15**
Уход за лесами путем проведения агролесомелиоративных мероприятий	По мере необходимости								
Иные мероприятия по уходу за лесами, в том числе:	По мере необходимости								
реконструкция малоценных лесных насаждений	По мере необходимости								
уход за плодоношением древесных пород	По мере необходимости								
обрезка сучьевдеревьев	По мере необходимости								
удобрение лесов	По мере необходимости								
уход за опушками	По мере необходимости								
уход за подлеском	По мере необходимости								

уход за лесами путем уничтожения нежелательной древесной растительности	По мере необходимости
другие мероприятия	По мере необходимости

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению

Таблица 17

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли					Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода (санитарных)	Лесораз-ведение	Всего
	Гари	Погибшие насаж-дения	Вырубки	Прогалины, Пустыри, пашни	Итого			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего	3,0	2,0	33,0	399,0	437,0	2,0	-	439,0
в том числе по породам:								
хвойным	-	-	-	-	-	-	-	-
твердолиственным	-	-	-	-	-	-	-	-
мягколиственным	3,0	2,0	33,0	399,0	437,0	2,0	-	439,0
В том числе по способам:								
Искусственное (создание лесных культур)-всего:	3,0	-	-	104,0	107,0	-	-	107,0
Из них по породам: хвойным								
твердолиственным	-	-	-	-	-	-	-	-
мягколиственным	3,0	-	-	104,0	107,0	-	-	107,0
Содействие естественному возобновлению,всего	-	-	-	-	-	-	-	-
Из них по породам: хвойным								
твердолиственным	-	-	-	-	-	-	-	-
мягколиственным	-	-	-	-	-	-	-	-
Естественное лесовосстановление вследствие природных процессов, всего	-	2,0	33,0	295,0	330,0	2,0	-	332,0
Из них по породам: хвойным								
твердолиственным	-	-	-	-	-	-	-	-
мягколиственным	-	2,0	33,0	295,0	330,0	2,0	-	332,0

2.17.3.5 Нормативы и параметры существующих и проектируемых объектов лесного семеноводства

Создание и выделение объектов лесного семеноводства регламентируется приказом Минприроды России от 20.10.2015 № 438 (действует до 01.09.2025) «Об утверждении Правил создания и выделения объектов лесного семеноводства (лесосеменных плантаций, постоянных лесосеменных участков и подобных объектов)».

Объекты лесного семеноводства создаются в целях устойчивого обеспечения воспроизводства лесов семенами лесных растений с ценными наследственными свойствами. Запрещается использовать не районированный посадочный материал.

К объектам лесного семеноводства относятся:

плюсовые насаждения;

плюсовые деревья;

лесосеменные плантации (ЛСП);

испытательные культуры;

постоянные лесосеменные участки (ПЛСУ);

архивы клонов плюсовых деревьев (далее - архивы клонов);

маточные плантации;

географические культуры;

популяционно-экологические культуры.

Уход за объектами лесного семеноводства (лесосеменные плантации, постоянные лесосеменные участки и другие объекты) производится с периодичностью 1 раз в три года с равномерным распределение общего объема по годам предстоящего периода.

Аттестованных объектов лесного семеноводства в Бугурусланском лесничестве по данным государственного лесного реестра по состоянию на 01.01.2025 (Форма №14 –ГЛР) имеется на площади 370,7 га, из них постоянные лесосеменные участки – 2,7 га, лесосеменные плантации – 4,0 га, генетические резерваты- 364,0 га (таблица 2.17.3.5).

Лесной генетический резерват (ЛГР) – участок леса, типичный по своим фитоценотическим, лесоводственным и лесорастительным показателям для данного природно-климатического региона, выделяемый в целях сохранения естественного генофонда ценных древесных пород.

Выделение и оформление, а также ведение хозяйства в них осуществляется на основе действующих нормативно – методических документов. Они не являются генетико-селекционными объектами, но могут быть использованы для выделения плюсовых насаждений и плюсовых деревьев и для сбора семян.

Страховые фонды семян лесных растений создаются в соответствии Порядком формирования и использования страховых фондов семян лесных растений, утвержденным приказом Минприроды России от 19 февраля 2015 года № 58

В целях обеспечения лесохозяйственных предприятий в малоурожайные и неурожайные годы семенами хвойных пород создают резервный фонд.

Заготовку семян для создания резервного фонда проводят, как правило, в урожайные годы. Резервный фонд семян систематически обновляют с расчетом полной его замены в течение трех лет.

Хранение семян резервного фонда сосредотачивают в 1-2 типовых складах области. Склад резервного фонда оборудуют лабораторией внутрихозяйственной проверки посевных качеств и влажности семян.

В резервный фонд закладывают семена только 1 и 2 класса и качества, преимущественно с высокими показателями энергий прорастания и без патогенной микрофлоры, высоко - лесоводственной ценности.

Каждая поступившая на склад партия семян должна иметь подлинник паспорта (если предприятие отправило всю заготовленную партию семян) или его копию и подлинник удостоверения о кондиционности этих семян, а каждое место тары — внутреннюю этикетку и наружную надпись, характеризующую принадлежность семян (видовое название, масса,

номер и дата паспорта, лесохозяйственное предприятие). Без указанных документов семена на склад не принимают. Основные данные о семенах заносят в карточку учета лесных семян и в книгу поступления семян. Влажность семян, как правило, определяют в лаборатории внутрихозяйственной проверки или на лесосеменной станции. Отобранные образцы высылают лесосеменной станции. Одновременно отправляют акт отбора образцов и удостоверения о кондиционности семян.

Таблица 2.17.3.5

Нормативы и параметры существующих и проектируемых объектов лесного семеноводства

N п/п	Наименование объектов лесного семеноводства	Характеристика объектов лесного семеноводства	Местоположение	Мероприятия (по годам)
1	2	3	4	5
1	Постоянные лесосеменные участки	Лиственница Сукачева (создан закладкой-посадкой (посевом) улучшенного посадочного материала), год закладки 1993	Бугурусланское лесничество, Пилюгинское участковое лесничество, квартал № 38, выдел № 16 (ранее Советское участковое лесничество квартал № 114, выдел № 47) , площадь 2,7 га	Согласно карточки учета постоянного лесосеменного участка № 1 от 25.09.2017 семенные деревья лиственницы Сукачева не сохранились. Приказом департамента по управлениюлесами Оренбургской области от 20.02.2008е № 18 «Об утверждении итогов инвентаризации объектов ЕГСК» включен в перечень объектов подлежащих списанию. Факт списания оформить ПДК.
2	Лесосеменные плантации	Лиственница Сукачева (создана прививкой черенков плюсовых деревьев), год закладки 1993	Бугурусланское лесничество, Бугурусланское участковое лесничество, квартал № 79 выдел № 46 (ранее квартал № 74, выдел № 6), площадь 2,0 га	Согласно карточки учета постоянного лесосеменного участка № 1 от 25.09.2017 необходимо проведение уборки поросли нежелательных древесных пород, на всей площади выкашивание травяной растительности, осуществление на основе обследований системы профилактических и защитных мероприятий, в том числе уборка и изреживание больных ослабленных деревьев, привлечение насекомоядных птиц и энтомофагов, ежегодно на протяжении всего периода эксплуатации, отграничение минерализованными противопожарными полосами и их содержание, ежегодно на протяжении всего периода эксплуатации ежегодно на протяжении периода эксплуатации. Требуется перевод в ПЛСУ.
3	Лесосеменные плантации	Лиственница Сукачева (создана прививкой черенков плюсовых деревьев), год закладки 1993	Бугурусланское лесничество, Советское участковое лесничество, квартал № 114, выдел № 47, площадь 2,0 га	Согласно карточки учета постоянного лесосеменного участка № 2 от 25.09.2017 необходимо проведение уборки поросли нежелательных древесных пород, на всей площади выкашивание травяной растительности, осуществление на основе обследований системы профилактических и защитных мероприятий, в том числе уборка и изреживание больных ослабленных деревьев, привлечение насекомоядных птиц и энтомофагов, ежегодно на протяжении всего периода эксплуатации, отграничение минерализованными противопожарными полосами и их содержание, ежегодно на

				протяжении всего периода эксплуатации ежегодно на протяжении периода эксплуатации. Требуется перевод в ПЛСУ.
4	Генетические резерваты	Липа мелколистная, год выделения 1987	Бугурусланское лесничество, Бугурусланское участковое лесничество, квартал № 74, выдел № 1-31, площадь 164,0 га	Согласно карточки учета лесного генетического резервата № 1 от 25.09.2017 состояние насаждения неудовлетворительное, наличие тенденции к распаду перестойных насаждений липы мелколистной в части таксационных выделов. Требуется списание.
5	Генетические резерваты	Липа мелколистная, год выделения 1987	Бугурусланское лесничество, Бугурусланское участковое лесничество, квартал № 80, выдел № 1-27, площадь 114,0 га	
6	Генетические резерваты	Липа мелколистная, год выделения 1987	Бугурусланское лесничество, Бугурусланское участковое лесничество, квартал № 88, выдел № 1-8, площадь 86,0 га	

2.18 Особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонам и лесным районам, включающих схему лесорастительного районирования лесничества, особенности требований (по нормативам, параметрам и срокам использования) к различным видам использования лесов в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районами

Лесорастительные зоны определяются в зависимости от природно-климатических условий. В названных зонах располагаются леса с относительно однородными лесорастительными признаками. На основе такого районирования устанавливаются лесные районы со схожими условиями использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов.

Для каждого такого района устанавливаются собственные возрасты рубок лесных насаждений, правила заготовки древесины, пожарной и санитарной безопасности в лесах. Также закрепляется порядок лесовосстановления и ухода за лесами.

При использовании лесов при заготовке древесины и при уходе за лесами нормативы проведения работ зависят от лесорастительной зоны и лесного района. При заготовке древесины от лесорастительной зоны и лесного района зависят предельные значения ширины и площади лесосек, срок примыкания при сплошных рубках спелых, перестойных лесных насаждений в эксплуатационных лесах; при проведении выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений предельная площадь лесосек.

На все лесные районы распространяются:

«Правила заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации»», утвержденные приказом Минприроды России от 1.12.2020 № 993;

«Правила ухода за лесами», утвержденные приказом Минприроды России от 30.07.2010 № 534;

«Правила заготовки живицы», утверждённые приказом Рослесхоза от 9.11.2020 № 911;

«Правила заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов», утвержденные приказом Минстрества природных ресурсов и экологии РФ от 28.07.2020 № 496;

«Правила заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений», утвержденные приказом Рослесхоза от 28.07.2020 № 494;

«Правила использования лесов для ведения сельского хозяйства», утверждённые приказом Минприроды России от 02.07.2020 № 408;

«Правила использования лесов для осуществления рекреационной деятельности», утвержденные приказом Рослесхоза от 09.11.2020 № 908;

«Правила использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений», утвержденные приказом Рослесхоза от 28.07.2020 № 497;

«Правила создания лесных питомников и их эксплуатация», утверждённые приказом Минприроды от 12.10.2021 № 737;

Без разделения на лесорастительные зоны и лесные районы применяются:

«Правила охоты», утвержденные приказом Минприроды России от 24.07.2020 № 477;

«Правила использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности», утверждённые приказом Минприроды России от 27.07.2020 № 487;

«Порядок использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых», утвержденный приказом Минприроды России от 07.07.2020 № 417;

«Правила использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов», утвержденные приказом Минприроды России от 10.07.2020 № 434;

«Правила использования лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры», утвержденные приказом Минприроды России от 31.01.2022 N 54.

Вся территория Бугурусланского лесничества находится на территории лесостепной зоны, лесостепной район европейской части Российской Федерации. Ввиду этого все работы по лесоустроительному проектированию, приведенные в настоящем лесохозяйственном регламенте, выполнены с учетом данного лесорастительного зонирования и лесного районирования и не нуждаются в дополнительных коррективах и специфических проектных решениях.

ГЛАВА 3

ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ

3.1 Ограничения по видам целевого назначения лесов.

Лесной кодекс рассматривает ограничение использования лесов как набор условий или запретов на осуществление определенной деятельности или действий и в виде установления обязанностей, определяемых настоящим регламентом и определенного отношения к действиям других организаций или физических лиц.

В Лесном кодексе нет полного перечня ограничения и запретов на использование лесов, они в подавляющем большинстве случаев содержатся в иных федеральных законах или нормативных правовых актах. В случаях нарушений порядка использования лесов в соответствии с настоящим регламентом, использование лесов приостанавливается.

Ограничения использования лесов регламентируются ст. 27 Лесного кодекса. Использование лесов может ограничиваться только в случаях и в порядке, которые предусмотрены Лесным кодексом, 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;

-запрет на проведение рубок;

-иные установленные Лесным кодексом, другими федеральными законами ограничения использования лесов.

Ограничения по видам целевого назначения лесов и категориям защитных лесов предусмотрены статьями 12, 17, 27, 102-109 Лесного кодекса, Особенностями использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях и Особенностями использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов.

Ограничения по видам целевого назначения лесов

Таблица 18

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения по использованию лесов
1	2	3
1.	Защитные леса, в том числе:	***Запрещается:*** - осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями; - изменение целевого назначения лесных участков, на которых расположены защитные леса, за исключением случаев, предусмотренных федеральными законами; - проведение сплошных рубок за исключением случаев, предусмотренных частью 6 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации, и случаев, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций; - создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; - проведение подсочки лесных насаждений, за исключением лесов, где в соответствии с законодательством Российской Федерации допускается проведение выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в целях заготовки древесины.
1.1	Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	***Запрещается:*** - осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями; - использование химических препаратов, обладающих токсичным, канцерогенным или мутагенным воздействием; - проведение рубок лесных насаждений на лесных участках, на которых исключается любое вмешательство человека в природные процессы, в лесах, расположенных на территориях государственных природных заповедников (на иных лесных участках, если это не противоречит правовому режиму особой охраны территорий государственных природных заповедников, допускается проведение выборочных рубок лесных насаждений в целях обеспечения функционирования государственных природных заповедников и жизнедеятельности проживающих в их пределах граждан); - проведение сплошных рубок лесных насаждений в лесах, расположенных на территориях национальных парков, природных парков и государственных природных заказников, если иное не предусмотрено правовым режимом функциональных зон, установленных в границах этих особо охраняемых природных территорий в соответствии с Федеральным законом от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»; - проведение сплошных рубок лесных насаждений в лесах, расположенных на территориях комплексных (ландшафтных), биологических (ботанических и зоологических), палеонтологических, гидрологических, геологических государственных природных заказников, если иное не предусмотрено положением о соответствующем государственном природном заказнике; - проведение рубок лесных насаждений, если это влечет за собой нарушение сохранности памятников природы, в лесах, расположенных на территориях памятников природы и в границах их охранных зон; - создание лесоперерабатывающей инфраструктуры.

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения по использованию лесов
1	2	3
		Не допускается интродукция (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, не произрастающих в данном лесном районе.
1.2	Леса, расположенные в водоохранных зонах	***Запрещается:*** - использование токсичных химических препаратов; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства и товарной аквакультуры (товарного рыбоводства); - строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением велосипедных, велопешеходных, пешеходных и беговых дорожек, лыжных и роллерных трасс, если такие объекты являются объектами капитального строительства, линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, необходимых для геологического изучения, разведки и добычи нефти и природного газа; - создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; - создание и эксплуатация лесных плантаций; -сбор лесной подстилки; - проведение сплошных рубок за исключением случаев, предусмотренных частью 6 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации, и случаев, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций; - использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях; - осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами; - проведение реконструкции малоценных лесных насаждений путем сплошной вырубки. В границах водоохранных зон в соответствии со ст. 65 Водного кодекса Российской Федерации запрещаются: - 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, а также загрязнение территории загрязняющими веществами, предельно допустимые концентрации, которых в водах водных объектов рыбохозяйственного значения не установлены; - 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; - строительство и реконструкция автозаправочных станций, складов горюче-смазочных материалов (за исключением случаев, если автозаправочные станции, склады горюче-смазочных материалов размещены на территориях портов, инфраструктуры внутренних водных путей, в том числе баз (сооружений) для стоянки маломерных судов, объектов органов федеральной службы безопасности), станций технического обслуживания, используемых для технического осмотра и ремонта транспортных средств, осуществление мойки транспортных средств; - хранение пестицидов и агрохимикатов (за исключением хранения агрохимикатов в специализированных хранилищах на территориях

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения по использованию лесов
1	2	3
		морских портов за пределами границ прибрежных защитных полос), 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 Российской Федерации от 21 февраля 1992 года № 2395-1 "О недрах" (в ред. от 07.06.2025). В границах прибрежных защитных полос наряду с ограничениями, установленными в соответствии с частью 15 статьи 65 Водного кодекса Российской Федерации, запрещаются: - распашка земель; - размещение отвалов размываемых грунтов; - выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.
1.3	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов в том числе:	***Запрещается:*** - создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; - сбор подстилки; - проведение сплошных рубок за исключением случаев, предусмотренных частью 6 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации, и случаев, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций.
1.3.1	леса, расположенные в защитных полосах лесов	***Запрещается:*** - создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; - сбор подстилки; - проведение сплошных рубок за исключением случаев, предусмотренных частью 6 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации, и случаев, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций.
1.3.2	леса, расположенные в зеленых зонах	***Запрещается:*** - создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; - сбор подстилки; - использование токсичных химических препаратов; - осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, если осуществление указанных видов деятельности влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или создание объектов охотничьей инфраструктуры; - разведка и добыча полезных ископаемых; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокошения и

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения по использованию лесов
1	2	3
		пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокошения и пчеловодства; - строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов; - проведение сплошных рубок за исключением случаев, предусмотренных частью 6 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации, и случаев, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций.
1.3.3	леса, расположенные в лесопарковых зонах	***Запрещается:*** - создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; - сбор подстилки; - использование токсичных химических препаратов; - осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; - ведение сельского хозяйства; - разведка и добыча полезных ископаемых; - строительство объектов капитального строительства, за исключением велосипедных и беговых дорожек и гидротехнических сооружений; - проведение сплошных рубок за исключением случаев, предусмотренных частью 6 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации, и случаев, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций.
1.4	Ценные леса, в том числе:	***Запрещается:*** - строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением велосипедных, велопешеходных, пешеходных и беговых дорожек, лыжных и роллерных трасс, если такие объекты являются объектами капитального строительства, линейных объектов и гидротехнических сооружений; - создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; - сбор лесной подстилки; - проведение сплошных рубок за исключением случаев, предусмотренных частью 6 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации, и случаев, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций.
1.4.1	пустынные, полупустынные леса	***Запрещается:*** - строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением велосипедных и беговых дорожек, линейных объектов и гидротехнических сооружений; - создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; - проведение сплошных рубок за исключением случаев, предусмотренных частью 6 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации, и случаев, если выборочные рубки не обеспечивают замену
1.4.2	лесостепные леса	

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения по использованию лесов
1	2	3
1.4.3	лесотундровые леса	лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций.
1.4.4	запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	***Запрещается:*** - строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, необходимых для геологического изучения, разведки и добычи нефти и природного газа; - строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением велосипедных и беговых дорожек, линейных объектов и гидротехнических сооружений. - создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; - проведение сплошных рубок за исключением случаев, предусмотренных частью 6 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации, и случаев, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций.
2.	Эксплуатационные леса	Допускается осуществление всех видов использования лесов, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации.

При строительстве, реконструкции и эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, (в том числе для проведения аварийно-спасательных работ) допускаются выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, в том числе в охранных зонах и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и для создания необходимых условий для эксплуатации объектов находящихся на землях лесного фонда. В защитных лесах выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, допускаются в случаях, если строительство, реконструкция, эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры не запрещены или не ограничены для целей:

1. осуществления работ по геологическому изучению недр;

2. разработки месторождений полезных ископаемых;

3. использования водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов;

4. использования линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов, а также сооружений, являющихся неотъемлемой технологической частью указанных объектов.

3.2 Ограничения по видам особо защитных участков лесов

Ограничения по видам особо защитных участков лесов регламентируются статьей 119 Лесного кодекса Российской Федерации.

В соответствии со статьей 119 Лесного кодекса Российской Федерации на особо защитных участках лесов запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями.

Таблица 19

Ограничения по видам особо защитных участков лесов

№№ п/п	Виды особо защитных участков леса	Ограничения использования лесов
1	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	На особо защитных участках лесов ***запрещается:*** - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; - создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; - строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений; - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 6 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации, и случаев, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций; - проведение выборочных рубок за исключением случаев вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений; - интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе. ***На берегозащитных, почвозащитных участках лесов, расположенных вдоль водных объектов, склонов оврагов,*** запрещается заготовка пневого осмола. ***На заповедных лесных участках*** запрещаются: - проведение рубок лесных насаждений; - использование токсичных химических препаратов; - ведение сельского хозяйства; - разведка и добыча полезных ископаемых; строительство и эксплуатация объектов капитального строительства.
2	Опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами	
3	Лесосеменные плантации, постоянные лесосеменные участки и другие объекты лесного семеноводства	
4	Заповедные лесные участки	
5	Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений	
6	Места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных	
7	Объекты природного наследия	
8	Другие особо защитные участки лесов: полосы леса в горах вдоль верхней его границы с безлесным пространством; небольшие участки лесов, расположенные среди безлесных пространств; защитные полосы лесов вдоль гребней и линий водоразделов; участки леса на крутых горных склонах; особо охранные части государственных природных заказников и других особо охраняемых природных территорий; леса в охранных зонах государственных природных заповедников, национальных парков и иных особо охраняемых природных территорий, а также территории, зарезервированные для создания особо охраняемых природных территорий федерального значения; участки лесов вокруг глухариных токов; участки лесов вокруг естественных солонцов; полосы лесов по берегам рек или иных водных объектов, заселенных бобрами; медоносные участки лесов; постоянные пробные площади; участки лесов вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений; участки лесов вокруг минеральных источников, используемых в лечебных и оздоровительных целях или имеющих перспективное значение; полосы лесов вдоль трасс туристических маршрутов; участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	

3.3 Ограничения по видам использования лесов

Ограничения по видам использования лесов

Виды использования лесов	Ограничения
Заготовка древесины	Запрещается заготовка древесины в объеме, превышающем расчетную лесосеку (допустимый объем изъятия древесины), а также с нарушением возрастов рубок. ***При заготовке древесины запрещается:*** - оставление завалов (включая срубленные и оставленные на лесосеке деревья) и срубленных зависших деревьев, повреждение или уничтожение подроста, подлежащего сохранению; - уничтожение или повреждение граничных, квартальных, лесосечных и других столбов и знаков; - рубка и повреждение деревьев, не предназначенных для рубки и подлежащих сохранению в соответствии с настоящими Правилами и лесным законодательством Российской Федерации, в том числе источников обсеменения и плюсовых деревьев. При заготовке древесины ***не допускается:*** - рубка жизнеспособных деревьев ценных древесных пород (дуба, бука, ясеня, кедра, липы, граба, ильма, ольхи черной, каштана посевного), произрастающих на границе их естественного ареала (в случаях, когда доля площади насаждений с долей соответствующей древесной породы в составе лесов не превышает одного процента от площади лесничества, лесопарка); - рубка деревьев, кустарников и лиан, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, в Красную книгу Нижегородской области; - проведение рубок спелых, перестойных лесных насаждений с долей кедра 3 и более единиц в породном составе древостоя лесных насаждений; - 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; - заготовка древесины по истечении разрешенного срока (включая предоставление отсрочки), а также заготовка древесины после приостановления или прекращения права пользования лесным участком; - оставление не вывезенной в установленный срок (включая предоставление отсрочки) древесины на лесосеке; - вывозка, трелевка древесины в места, не предусмотренные проектом освоения лесов или технологической картой лесосечных работ; - невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосеки; - уничтожение верхнего плодородного слоя почвы вне волоков и погрузочных площадок, -сжигание порубочных остатков сплошным палом. В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, сплошные рубки осуществляются только в случае, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения,

Виды использования лесов	Ограничения
	обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций. 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.
Заготовка живицы	***Не допускается*** проведение подсочки: - лесных насаждений в очагах вредных организмов до их ликвидации; - лесных насаждений, поврежденных и ослабленных вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов; - лесных насаждений в лесах, где в соответствии с законодательством Российской Федерации не допускается проведение сплошных или выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в целях заготовки древесины; - лесных насаждений, расположенных на постоянных лесосеменных участках, лесосеменных плантациях, генетических резерватах, а также плюсовых деревьев, семенников, семенных куртин и полос. Запрещается прикрепление приемников для сбора живицы к стволам деревьев металлическими предметами (гвоздями, скобами и т.п.).
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов могут быть ограничены или запрещены в районах, загрязненных радиоактивными веществами. ***Не допускается*** - 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; - заготовка коры деревьев и кустарников, если эта деятельность ведет к снижению качества заготовленной лесопродукции; - при заготовке хвороста спил деревьев и кустарников, их вершин, сучьев и ветвей; - обрубка сучьев и вершин с сырорастущих деревьев. ***Запрещается:*** - рубка деревьев для заготовки бересты; - сбор подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов.
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	В районах, загрязненных радиоактивными веществами, заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений могут быть ограничены или запрещены в порядке, установленном законодательством Российской Федерации. ***Запрещается:*** - осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Нижегородской 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» (ред. от 25.12.2023); - 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.

Виды использования лесов	Ограничения
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства ***запрещается:*** в лесах, расположенных в лесопарковых зонах; - в городских лесах Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, если осуществление указанных видов деятельности влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или создание объектов охотничьей инфраструктуры. Добыча редких и находящихся под угрозой исчезновения охотничьих ресурсов, занесенных в Красную книгу РФ или красные книги субъектов РФ, за исключением случаев, предусмотренных ч.2 ст.11.1 ФЗ от 24.07.2009 № 209 «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ» ***запрещается:*** -в лесах, расположенных в зеленых зонах
Ведение сельского хозяйства	Ведение сельского хозяйства ***запрещается:*** - в лесах, расположенных в лесопарковых зонах; - в городских лесах; - на заповедных лесных участках; - в лесах, расположенных в водоохранных зонах, за исключением сенокошения и пчеловодства; - на особо защитных участках лесов за исключением сенокошения и пчеловодства; - в лесах, расположенных в зеленых зонах, за исключением сенокошения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокошения и пчеловодства. 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. В границах прибрежных защитных полос запрещается распашка земель, выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн. 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.
Осуществление научно-исследовательской, образовательной деятельности	Леса для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности должно осуществляться способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключающими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов. При осуществлении использования лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности ***не допускается:*** - повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;

Виды использования лесов	Ограничения
	- захламление предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов; - загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами.
Осуществление рекреационной деятельности	Виды организации рекреационной деятельности, допускаемые на особо охраняемых природных территориях, устанавливаются в соответствии с законодательством Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях. На лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, подлежат сохранению природные ландшафты, объекты животного и растительного мира, водные объекты. Леса для осуществления рекреационной деятельности используются способами, не наносящими вреда окружающей среде и здоровью человека Размещение временных построек, физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений допускается, прежде всего, на участках, не занятых деревьями и кустарниками, а при их отсутствии - на участках, занятых наименее ценными лесными насаждениями, в местах, определенных в проекте освоения лесов.
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	***Запрещается*** создание и эксплуатация лесных плантаций в лесах, расположенных в водоохранных зонах.
Выращивание лесных плодовых, ягодных и лекарственных растений	Для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений запрещается использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Нижегородской области.
Создание лесных питомников и их эксплуатация	***Не допускается*** применение нерайонированных семян лесных растений, а также семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены. ***Запрещается*** использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, красную книгу Нижегородской области.
Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых	***Запрещается*** разработка месторождений полезных ископаемых в лесах, расположенных в лесопарковых и зеленых зонах. 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.
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных	Строительство, реконструкция, эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация

Виды использования лесов	Ограничения
искусственных водных объектов, создание и расширение морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений	гидротехнических сооружений в границах особо охраняемых территорий могут быть запрещены или ограничены в соответствии с Федеральным законом «Об особо охраняемых природных территориях» и соответствующими положениями об особо охраняемых природных территориях. Использование лесов допускается способами, не наносящими вреда окружающей среде и здоровью человека.
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	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. 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.
Создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры	Создание лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах, а также в иных предусмотренных Лесным кодексом Российской Федерации, другими федеральными законами случаях. При использовании лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов должны исключаться случаи: - загрязнения (в том числе радиоактивными веществами) лесов и иного негативного воздействия на леса; - въезда транспортных средств в целях обеспечения пожарной и санитарной безопасности в лесах.
Осуществление религиозной деятельности	Запрещается строительство и эксплуатация объектов капитального строительства: - в лесах, расположенных в водоохранных зонах (за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, необходимых для геологического изучения, разведки и добычи нефти и природного газа); - в лесах, расположенных в лесопарковых зонах (за исключением гидротехнических сооружений); - в лесах, расположенных в зеленых зонах (за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов). - в ценных лесах (за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений). - в городских лесах (за исключением гидротехнических сооружений). Использование лесов в целях осуществления религиозной деятельности в границах особо охраняемых территорий могут быть запрещены или

Виды использования лесов	Ограничения
	ограничены в соответствии Федеральным законом «Об особо охраняемых природных территориях» и соответствующими положениями об особо охраняемых природных территориях. Использование лесов допускается способами, не наносящими вреда окружающей среде и здоровью человека.

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1

Карта-схема распределение территории Бугурусланского лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам

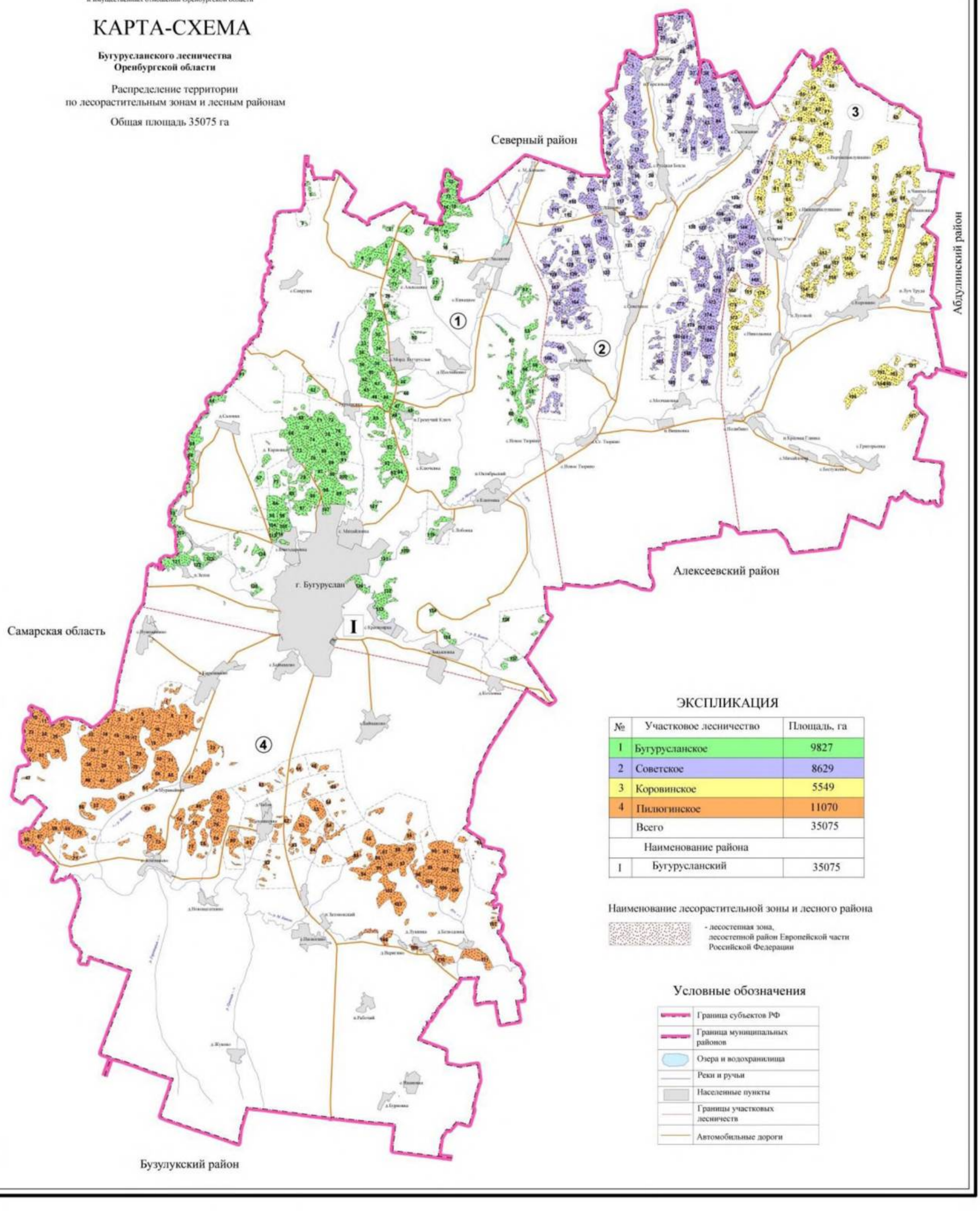
Министерство природных ресурсов, экологии
и имущественных отношений Оренбургской области

КАРТА-СХЕМА

Бугурусланского лесничества
Оренбургской области

Распределение территории
по лесорастительным зонам и лесным районам

Общая площадь 35075 га



ЭКСПЛИКАЦИЯ

№	Участковое лесничество	Площадь, га
1	Бугурусланское	9827
2	Советское	8629
3	Коровинское	5549
4	Пилюгинское	11070
	Всего	35075
	Наименование района	
1	Бугурусланский	35075

Наименование лесорастительной зоны и лесного района

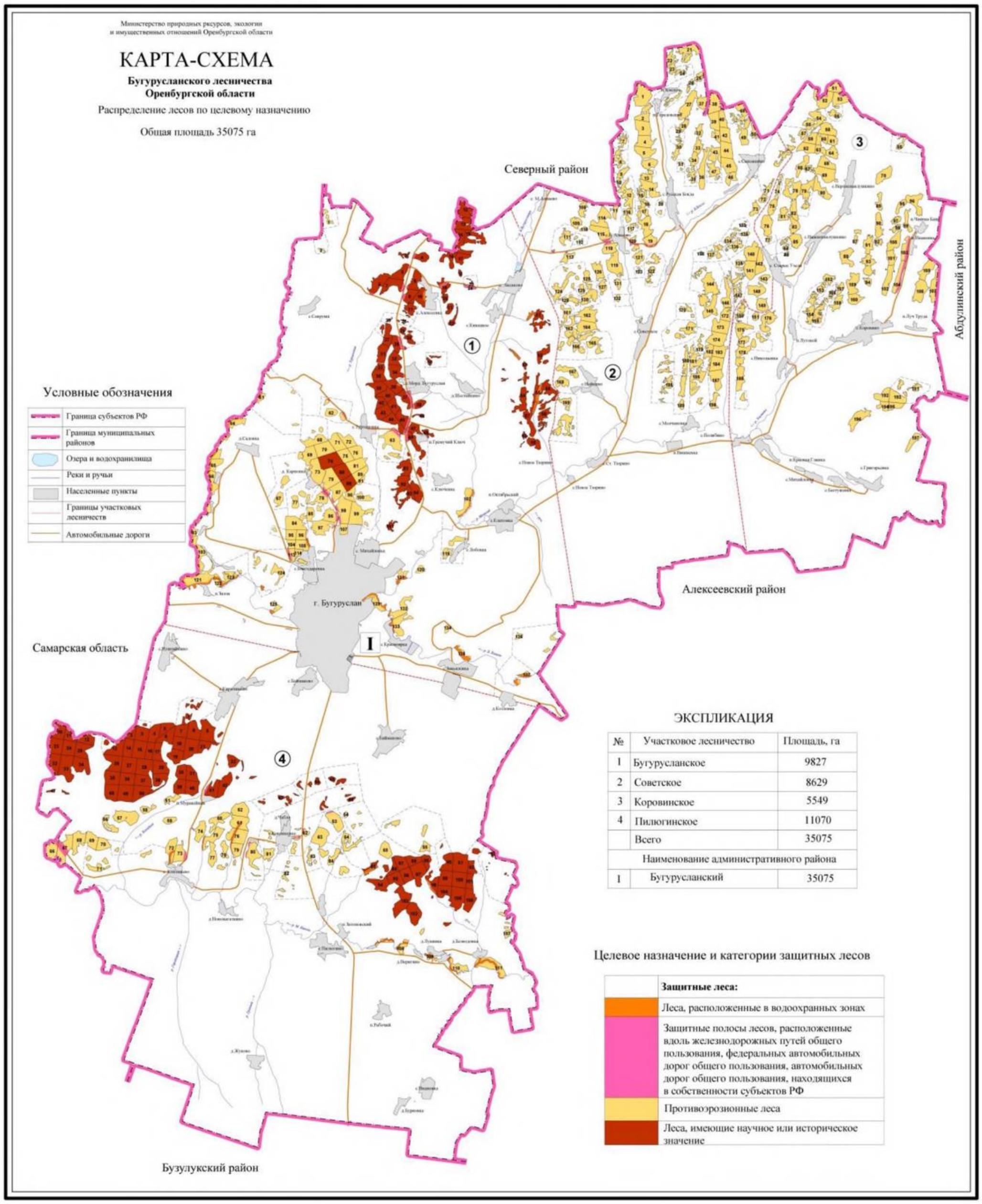
- лесостепная зона,
лесостепной район Европейской части
Российской Федерации

Условные обозначения

- Граница субъектов РФ
- Граница муниципальных районов
- Озера и водохранилища
- Реки и ручьи
- Населенные пункты
- Границы участковых лесничеств
- Автомобильные дороги

Приложение 2

Карта-схема распределения лесов Бугурусланского лесничества по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры



Приложение 3

Карта-схема распределения лесов Бугурусланского лесничества по классам пожарной опасности

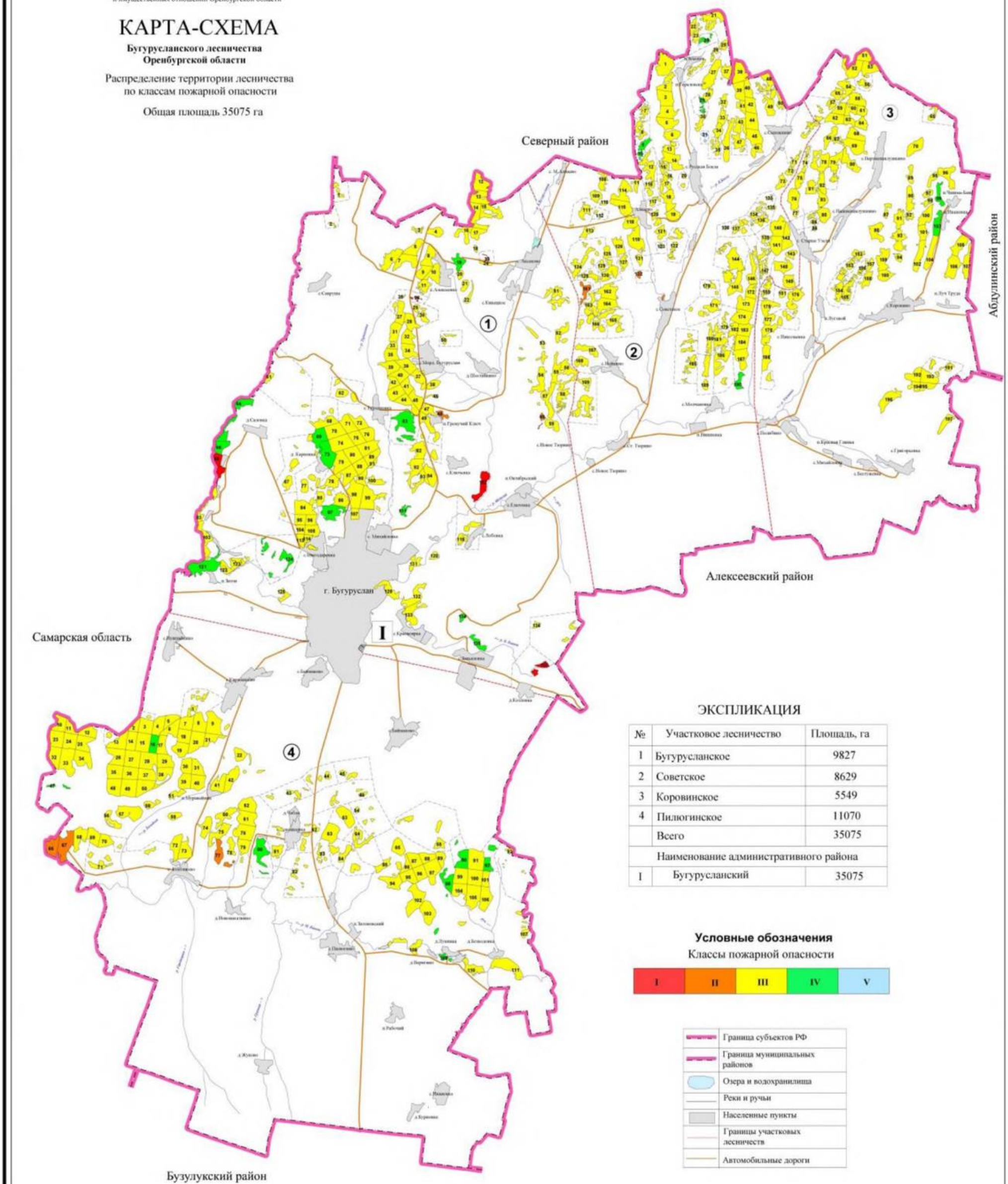
Министерство природных ресурсов, экологии и имущественных отношений Оренбургской области

КАРТА-СХЕМА

Бугурусланского лесничества Оренбургской области

Распределение территории лесничества по классам пожарной опасности

Общая площадь 35075 га



ЭКСПЛИКАЦИЯ

№	Участковое лесничество	Площадь, га
1	Бугурусланское	9827
2	Советское	8629
3	Коровинское	5549
4	Пилюгинское	11070
	Всего	35075
Наименование административного района		
I	Бугурусланский	35075

Условные обозначения

Классы пожарной опасности

I	II	III	IV	V

	Граница субъектов РФ
	Граница муниципальных районов
	Озера и водохранилища
	Реки и ручьи
	Населенные пункты
	Границы участковых лесничеств
	Автомобильные дороги

Приложение № 4

Виды средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов

Нормы наличия средств пожаротушения в местах использования лесов (далее Нормы) установлены в соответствии с Правилами пожарной безопасности в лесах, утверждёнными Постановлением Правительства РФ от 30 июня 2007 г. N 417 "Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах" (Собрание законодательства РФ , 2007, N 28, ст. 3432).

Нормы установлены Приказом Минприроды от 28.03.2014г. № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов»

Нормы по их видам и количеству установлены как минимально необходимые.

Виды средств предупреждения и тушения лесных пожаров

1. Средства предупреждения и тушения лесных пожаров предназначены для осуществления отдельных мер пожарной безопасности в лесах и выполнения работ по предупреждению, тушению и недопущению распространения лесных пожаров.

2. Средства предупреждения и тушения лесных пожаров в зависимости от назначения и области применения подразделяются на следующие виды:

1) Мобильные средства пожаротушения;
2) Пожарное оборудование;
3) Пожарный инструмент;
4) Системы связи и оповещения;
5) Средства индивидуальной защиты пожарных и граждан при пожаре;
6) Огнетушащие вещества;
7) Дополнительные.

Виды средств предупреждения и тушения лесных пожаров	Наименование средств предупреждения и тушения лесных пожаров
Мобильные средства пожаротушения	Пожарные автомобили (в том числе лесопатрульные), малые лесопатрульные комплексы, пожарные насосные станции, пожарные самолёты и вертолёты, пожарные поезда, пожарные суда (катера), пожарные мотопомпы (переносные, прицепные); приспособленные технические средства (тягачи, прицепы, водоподающая автомобильная техника, бортовые автомобили повышенной проходимости, легковая техника повышенной проходимости), бульдозеры (болотоходы), трактора, экскаваторы, вездеходы.
Пожарное оборудование	Съёмные цистерны или ёмкости для воды, напорно-всасывающие и напорные пожарные рукава, стволы пожарные ручные (торфяные), стволы пожарные лафетные комбинированные, переходные соединительные головки, разветвления и др. для обеспечения подачи воды, навесные и эжекторные насосы.
Пожарный инструмент	Бензопилы, воздуходувки, ранцевые лесные огнетушители, лопаты, топоры и мотыги, почвообрабатывающие орудия (навесные лесные и лесопожарные плуги, канавокопатели, мотоблоки), универсальные топоры - мотыги (пуласки), грабли, пилы поперечные, ёмкости для доставки воды объёмом 10 - 15 литров.

Виды средств предупреждения и тушения лесных пожаров	Наименование средств предупреждения и тушения лесных пожаров
Системы связи и оповещения	Электромегафоны, громкоговорящие установки (звуковещательные станции), радиостанции, комплекс подвижного объекта (бортовой авиационный, наземный), телефоны стационарной, сотовой и спутниковой связи, навигаторы.
Средства индивидуальной защиты пожарных и граждан при пожаре	Защитные каски, защитные очки, средства защиты органов дыхания и зрения, накидки из огнеупорной ткани, энцефалитные костюмы, брезентовые рукавицы, сапоги кирзовые (ботинки), аптечки первой помощи, индивидуальные перевязочные пакеты, средства гигиены.
Огнетушащие вещества	Смачиватели и пенообразователи, вода
Дополнительные	Зажигательные аппараты, взрывчатые вещества со средствами инициирования, патроны для искусственного вызывания осадков, бидоны или канистры для питьевой воды

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

Наименование средств предупреждения и тушения лесных пожаров	Ед. изм.	Заготовка древесины в многолесных субъектах Российской Федерации (площадь земель лесного фонда свыше 30% от общей площади субъекта Российской Федерации)					
		до 10,0 тыс. га арендованной площади	от 10 до 50 тыс. га арендованной площади	От 50 до 100,0 тыс. га арендованной площади		От 100,0 до 500,0 тыс. га на каждые 100 тыс. га арендованной площади <1>	
				На участках с преобладанием лиственных насаждений (в общем составе пород более 50%)	На участках с преобладанием хвойных насаждений (в общем составе пород более 50%)	На участках с преобладанием лиственных насаждений (в общем составе пород более 50%)	На участках с преобладанием хвойных насаждений (в общем составе пород более 50%)
1	2	3	4	5	6	7	8
Мобильные средства пожаротушения:							
Бортовой автомобиль повышенной проходимости или вездеход	шт.	-	1	1	1	1	2
Малый лесопатрульный комплекс или легковой автомобиль повышенной проходимости с противопожарным инвентарём	шт.	1	1	1	2	2	2
Пожарная мотопомпа производительностью от 100 до 800 л/мин.	шт.	1	2	2	3	1	2

Наименование средств предупреждения и тушения лесных пожаров	Ед. изм.	Заготовка древесины в многолесных субъектах Российской Федерации (площадь земель лесного фонда свыше 30% от общей площади субъекта Российской Федерации)					
		до 10,0 тыс. га арендованной площади	от 10 до 50 тыс. га арендованной площади	От 50 до 100,0 тыс. га арендованной площади		От 100,0 до 500,0 тыс. га на каждые 100 тыс. га арендованной площади <1>	
				На участках с преобладанием лиственных насаждений (в общем составе пород более 50%)	На участках с преобладанием хвойных насаждений (в общем составе пород более 50%)	На участках с преобладанием лиственных насаждений (в общем составе пород более 50%)	На участках с преобладанием хвойных насаждений (в общем составе пород более 50%)
1	2	3	4	5	6	7	8
Бульдозеры мощностью свыше 100 л.с.	шт.	-	-	1	2	-	1
Тракторы с плугом или иным почвообрабатывающим орудием	шт.	1	2	2	3	1	2
Катера речные, грузоподъёмностью не менее 2 тонн <2>	шт.	-	-	-	1	-	1
Пожарное оборудование:							
Съёмные цистерны, резиновые ёмкости для воды объёмом 1000 - 1500 л	шт.	-	1	1	2	1	2
Напорные пожарные рукава (с характеристиками, предусмотренными документацией применяемых технических средств)	пог. м.	100	200	200	300	100	200
Торфяные стволы <3>	комплект	-	2	2	3	2	3
Пожарный инструмент:	шт.						
Воздуходувки		1	2	3	5	3	6
Бензопилы	шт.	2	2	3	5	5	6
Ранцевые лесные огнетушители	шт.	5	7	10	15	15	18
Топоры	шт.	1	3	5	5	5	5
Лопаты	шт.	5	10	20	30	20	30
Ёмкость для доставки воды объёмом 10 - 15 л	шт.	1	2	2	5	2	2
Системы связи и оповещения:		1	1	1	2	1	1

Наименование средств предупреждения и тушения лесных пожаров	Ед. изм.	Заготовка древесины в многолесных субъектах Российской Федерации (площадь земель лесного фонда свыше 30% от общей площади субъекта Российской Федерации)					
		до 10,0 тыс. га арендованной площади	от 10 до 50 тыс. га арендованной площади	От 50 до 100,0 тыс. га арендованной площади		От 100,0 до 500,0 тыс. га на каждые 100 тыс. га арендованной площади <1>	
				На участках с преобладанием лиственных насаждений (в общем составе пород более 50%)	На участках с преобладанием хвойных насаждений (в общем составе пород более 50%)	На участках с преобладанием лиственных насаждений (в общем составе пород более 50%)	На участках с преобладанием хвойных насаждений (в общем составе пород более 50%)
1	2	3	4	5	6	7	8
Электромегафоны	шт.						
Радиостанции носимые, возимые ультракоротковолнового (УКВ) и коротковолнового (КВ) диапазона <4>	шт.	-	2	2	2	2	2
Средства индивидуальной защиты пожарных и граждан при пожаре							
Дежурная спецодежда (защитные каски, защитные очки, средства защиты органов дыхания и зрения, плащи из огнеупорной ткани, энцефалитные костюмы, сапоги кирзовые (ботинки), брезентовые рукавицы)	комплект	по числу лиц, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров					
Аптечка первой помощи	шт.	по 1 на каждые 5 человек, участвующих в мероприятиях по тушению и недопущению распространения лесных пожаров					
Индивидуальные перевязочные пакеты	шт.	по числу лиц, участвующих в мероприятиях по тушению и недопущению распространения лесных пожаров					
Огнетушащие вещества:							
Смачиватели, пенообразователи	кг	5	7	10	20	10	20
Дополнительные:							
Зажигательные аппараты	шт.	1	2	3	5	2	5
Бидоны или канистры для питьевой воды	шт.	1	2	3	5	3	5

Примечания:

<1> При аренде участка свыше 500 тыс. га данные нормативы уменьшаются в два раза. В случае обеспеченности лица, использующего леса для заготовки древесины трейлерами в количестве не менее

1 единицы на каждые 200 тыс. га, нормы наличия пожарной техники рассчитываются с использованием следующих понижающих коэффициентов при суммарной арендованной площади:
0,9 - от 200 тыс. га до 400 тыс. га;
0,8 - от 400 тыс. га до 700 тыс. га;
0,7 - от 700 тыс. га до 1000 тыс. га;
0,6 - от 1000 тыс. га до 1500 тыс. га;
0,5 - от 1500 тыс. га и более.
<2> Для районов, где имеются водные пути, всего не более трёх.
<3> В случае наличия на лесных участках залежей торфа.
<4> При отсутствии устойчивой сотовой связи.

Наименование средств предупреждения и тушения лесных пожаров	Ед. изм.	Заготовка древесины в малолесных субъектах Российской Федерации (площадь земель лесного фонда ниже 30% от общей площади субъекта Российской Федерации)					
		До 10,0 тыс. га арендованной площади	От 10 до 50 тыс. га арендованной площади	От 50 до 100,0 тыс. га арендованной площади		От 100,0 до 500,0 тыс. га, на каждые 100 тыс. га арендованной площади <1>	
				На участках с преобладанием лиственных насаждений (в общем составе пород более 50%)	На участках с преобладанием хвойных насаждений (в общем составе пород более 50%)	На участках с преобладанием лиственных насаждений (в общем составе пород более 50%)	На участках с преобладанием хвойных насаждений (в общем составе пород более 50%)
1	2	3	4	5	6	7	8
Мобильные средства пожаротушения: Бортовой автомобиль повышенной проходимости или вездеход	шт.	-	1	1	2	2	3
Малый лесопатрульный комплекс или легковой автомобиль повышенной проходимости с противопожарным инвентарём	шт.	1	1	2	3	2	3
Пожарная мотопомпа производительностью от 100 до 800 л/мин.	шт.	1	2	2	3	2	4
Бульдозеры мощностью свыше 100 л.с.	шт.	-	-	-	1	1	2
Тракторы с плугом или иным почвообрабатывающим орудием	шт.	2	3	2	3	2	4
Катера речные, грузоподъёмностью не менее 2 тонн <2>	шт.	-	-	-	-	-	1
Пожарное оборудование:		-	1	1	2	2	3

Наименование средств предупреждения и тушения лесных пожаров	Ед. изм.	Заготовка древесины в малолесных субъектах Российской Федерации (площадь земель лесного фонда ниже 30% от общей площади субъекта Российской Федерации)					
		До 10,0 тыс. га арендованной площади	От 10 до 50 тыс. га арендованной площади	От 50 до 100,0 тыс. га арендованной площади		От 100,0 до 500,0 тыс. га, на каждые 100 тыс. га арендованной площади <1>	
				На участках с преобладанием лиственных насаждений (в общем составе пород более 50%)	На участках с преобладанием хвойных насаждений (в общем составе пород более 50%)	На участках с преобладанием лиственных насаждений (в общем составе пород более 50%)	На участках с преобладанием хвойных насаждений (в общем составе пород более 50%)
1	2	3	4	5	6	7	8
Съёмные цистерны, резиновые ёмкости для воды объёмом 1000 - 1500 л	шт.						
Напорные пожарные рукава (с характеристиками, предусмотренными документацией применяемых технических средств)	пог. м	100	200	300	400	200	400
Торфяные стволы <2>	комп-лект	-	3	4	5	3	6
Пожарный инструмент:							
Воздуходувки	шт.	2	3	4	6	5	6
Бензопилы	шт.	2	2	3	5	4	6
Ранцевые лесные огнетушители	шт.	7	9	10	20	15	20
Топоры	шт.	1	3	5	7	7	8
Лопаты	шт.	5	10	20	30	20	30
Ёмкость для доставки воды объёмом 10 - 15 л	шт.	1	2	2	5	5	7
Системы связи и оповещения:							
Электромегафоны	шт.	1	2	1	2	1	1
Радиостанции носимые, возимые ультракоротковолнового (УКВ) и коротковолнового (КВ) диапазона <3>	шт.	-	2	2	2	2	2
Средства индивидуальной защиты пожарных и граждан при пожаре							

Наименование средств предупреждения и тушения лесных пожаров	Ед. изм.	Заготовка древесины в малолесных субъектах Российской Федерации (площадь земель лесного фонда ниже 30% от общей площади субъекта Российской Федерации)					
		До 10,0 тыс. га арендованной площади	От 10 до 50 тыс. га арендованной площади	От 50 до 100,0 тыс. га арендованной площади		От 100,0 до 500,0 тыс. га, на каждые 100 тыс. га арендованной площади <1>	
				На участках с преобладанием лиственных насаждений (в общем составе пород более 50%)	На участках с преобладанием хвойных насаждений (в общем составе пород более 50%)	На участках с преобладанием лиственных насаждений (в общем составе пород более 50%)	На участках с преобладанием хвойных насаждений (в общем составе пород более 50%)
1	2	3	4	5	6	7	8
Дежурная спецодежда (защитные каски, защитные очки, средства защиты органов дыхания и зрения, плащи из огнеупорной ткани, энцефалитные костюмы, сапоги кирзовые (ботинки), брезентовые рукавицы)	комп-лект	по числу лиц, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров					
Аптечка первой помощи	шт.	по 1 на каждые 5 человек, участвующих в мероприятиях по тушению и недопущению распространения лесных пожаров					
Индивидуальные перевязочные пакеты	шт.	по числу лиц, участвующих в мероприятиях по тушению и недопущению распространения лесных пожаров					
Огнетушащие вещества: Смачиватели, пенообразователи	кг	10	12	15	25	35	45
Дополнительные: Зажигательные аппараты	шт.	2	3	4	6	5	8
Бидоны или канистры для питьевой воды	шт.	1	2	3	5	5	7

Примечания:

<1> При аренде участка свыше 500 тыс. га данные нормативы уменьшаются в два раза.

В случае обеспеченности лица, использующего леса для заготовки древесины трейлерами в количестве не менее 1 единицы на каждые 200 тыс. га, нормы наличия пожарной техники рассчитываются с использованием следующих понижающих коэффициентов при суммарной арендованной площади:

0,9 - от 200 тыс. га до 400 тыс. га;

0,8 - от 400 тыс. га до 700 тыс. га;

0,7 - от 700 тыс. га до 1000 тыс. га;

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

0,5 - от 1500 тыс. га и более.

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

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

<4> При отсутствии устойчивой сотовой связи.

Наименование средств предупреждения и тушения лесных пожаров	Виды использования лесов									
	Ед. изм.	Заготовка живицы		Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов		Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений, на каждые 10 работающих человек	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства		Ведение сельского хозяйства	
		До 500 га арендованной площади	На каждые 500 га арендованной площади (при арендованной площади свыше 500 га)	До 30,0 тыс. га арендованной площади	На каждые 30,0 тыс. га (при арендованной площади свыше 30,0 тыс. га)		До 200 тыс. га арендованного лесного участка	На каждые 200 тыс. га арендованного лесного участка (при арендованной площади свыше 200 тыс. га)	До 200 га арендованного лесного участка	На каждые 200 га арендованного лесного участка (на участке свыше 200 га)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Мобильные средства пожаротушения:										
Бортовой автомобиль повышенной проходимости или вездеход	шт.	-	1	-	-	1	-	-	-	-
Малый лесопатрульный комплекс или легковой автомобиль повышенной проходимости с противопожарным инвентарём	шт.	1	-	-	1	-	-	-	-	-
Пожарная мотопомпа производительностью от 100 до 800 л/мин.	шт.	1	1	1	1	-	-	1	-	1
Бульдозеры мощностью свыше 100 л.с.	шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Тракторы с плугом или иным почвообрабатывающим орудием	шт.	-	1	-	1	-	-	1	-	1
Пожарное оборудование:										
Съёмные цистерны, резиновые	шт.	-	1	-	1	-	-	1	-	1

Наименование средств предупреждения и тушения лесных пожаров	Виды использования лесов									
	Ед. изм.	Заготовка живицы		Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов		Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений, на каждые 10 работающих человек	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства		Ведение сельского хозяйства	
		До 500 га арендованной площади	На каждые 500 га арендованной площади (при арендованной площади свыше 500 га)	До 30,0 тыс. га арендованной площади	На каждые 30,0 тыс. га (при арендованной площади свыше 30,0 тыс. га)		До 200 тыс. га арендованного лесного участка	На каждые 200 тыс. га арендованного лесного участка (при арендованной площади свыше 200 тыс. га)	До 200 га арендованного лесного участка	На каждые 200 га арендованного лесного участка (на участке свыше 200 га)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ёмкости для воды объёмом 1000 - 1500 л										
Напорные пожарные рукава (с характеристиками, предусмотренными технической документацией применяемых технических средств)	пог. м	20	50	20,0	50,0	-	-	20	-	20
Торфяные стволы <1>	комплект	-	2	1	2	-	-	1	-	1
Зажигательные аппараты	шт.	-	1	-	1	-	-	-	-	-
Пожарный инструмент:										
Воздуходувки	шт.	1	2	1	2	1	-	1	-	1
Бензопилы	шт.	2	4	2	2	1	1	1	1	1
Ранцевые лесные огнетушители	шт.	5	7	5	7	10	5	5	5	5
Топоры	шт.	3	5	3	5	3	3	5	3	5
Ёмкость для доставки воды объёмом 10 - 15 л	шт.	2	3	31	3	3	3	5	3	5
Системы связи и оповещения:										
Электромегафоны	шт.	1	1	1	1	-	-	1	-	1

Наименование средств предупреждения и тушения лесных пожаров	Виды использования лесов									
	Ед. изм.	Заготовка живицы		Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов		Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений, на каждые 10 работающих человек	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства		Ведение сельского хозяйства	
		До 500 га арендованной площади	На каждые 500 га арендованной площади (при арендованной площади свыше 500 га)	До 30,0 тыс. га арендованной площади	На каждые 30,0 тыс. га (при арендованной площади свыше 30,0 тыс. га)		До 200 тыс. га арендованного лесного участка	На каждые 200 тыс. га арендованного лесного участка (при арендованной площади свыше 200 тыс. га)	До 200 га арендованного лесного участка	На каждые 200 га арендованного лесного участка (на участке свыше 200 га)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Радиостанции носимые, возимые ультракоротковолнового (УКВ) и коротковолнового (КВ) диапазона <2>	шт.	-	2	-	2	-	-	2	-	-
Средства индивидуальной защиты пожарных и граждан при пожаре Дежурная спецодежда (защитные каски, защитные очки, средства защиты органов дыхания и зрения, плащи из огнеупорной ткани, энцефалитные костюмы, сапоги кирзовые (ботинки), брезентовые рукавицы)	комплект	по числу лиц, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров								
Аптечка первой помощи	шт.	по 1 на каждые 5 человек, участвующих в мероприятиях по тушению и недопущению распространения лесных пожаров								
Индивидуальные перевязочные пакеты	шт.	по числу лиц, участвующих в мероприятиях по тушению и недопущению распространения лесных пожаров								

Наименование средств предупреждения и тушения лесных пожаров	Виды использования лесов										
	Ед. изм.	Заготовка живицы		Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов		Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений, на каждые 10 работающих человек	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства		Ведение сельского хозяйства	
		До 500 га арендованной площади	На каждые 500 га арендованной площади (при арендованной площади свыше 500 га)	До 30,0 тыс. га арендованной площади	На каждые 30,0 тыс. га (при арендованной площади свыше 30,0 тыс. га)		До 200 тыс. га арендованного лесного участка	На каждые 200 тыс. га арендованного лесного участка (при арендованной площади свыше 200 тыс. га)	До 200 га арендованного лесного участка	На каждые 200 га арендованного лесного участка (на участке свыше 200 га)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Огнетушащие вещества:										
Смачиватели, пенообразователи	кг	20	30	1	20	0	0	10	0	10
Дополнительные: Зажигательные аппараты	шт.	-	1	-	1	-	-	-	-	-
Бидоны или канистры для питьевой воды	шт.	1	3	1	3	3	1	3	1	3

Примечания:

<1> В случае наличия на лесных участках залежей торфа.

<2> При отсутствии устойчивой сотовой связи.

Наименование средств предупреждения и тушения лесных пожаров	Виды использования лесов										
	Ед. изм.	Осуществление научно-исследовательской и образовательной деятельности		Осуществление рекреационной деятельности		Создание лесных плантаций и их эксплуатация, на 1 селекционно-семеноводческий объект (или плантацию)	Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), на 1 арендованный лесной участок	Выполнение работ по геологическому изучению недр		Выполнение работ по разработке месторождений полезных ископаемых (песок, глина, гравий и др. твердых полезных ископаемых), на 1 арендованный лесной участок	
		До 50 га арендованной площади	На каждые 50 га (при арендованной площади свыше 50 га)	До 100 га арендованной площади	На каждые 100 га (при арендованной площади свыше 100 га)			До 50 га арендованной площади	На каждые 50 га (при арендованной площади свыше 50 га)	До 10 га арендованной площади	На каждые 10 га (при арендованной площади свыше 10 га)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Мобильные средства пожаротушения: Бортовой автомобиль повышенной проходимости или вездеход	шт.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
Легковой автомобиль повышенной проходимости с противопожарным инвентарём	шт.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Пожарная мотопомпа производительностью от 100 до 800 л/мин.	шт.	-	1	-	1	1	-	-	1	-	1
Бульдозеры мощностью свыше 100 л.с.	шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

Наименование средств предупреждения и тушения лесных пожаров	Виды использования лесов										
	Ед. изм.	Осуществление научно-исследовательской и образовательной деятельности		Осуществление рекреационной деятельности		Создание лесных плантаций и их эксплуатация, на 1 селекционно-семеноводческий объект (или плантацию)	Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), на 1 арендованный лесной участок	Выполнение работ по геологическому изучению недр		Выполнение работ по разработке месторождений полезных ископаемых (песок, глина, гравий и др. твердых полезных ископаемых), на 1 арендованный лесной участок	
		До 50 га арендованной площади	На каждые 50 га (при арендованной площади свыше 50 га)	До 100 га арендованной площади	На каждые 100 га (при арендованной площади свыше 100 га)			До 50 га арендованной площади	На каждые 50 га (при арендованной площади свыше 50 га)	До 10 га арендованной площади	На каждые 10 га (при арендованной площади свыше 10 га)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пожарное оборудование: Съёмные цистерны, резиновые ёмкости для воды объёмом 1000 - 1500 л	шт.	-	-	-	1	1	-	-	1	-	1
Напорные пожарные рукава (с характеристиками, предусмотренными технической документацией применяемых технических средств)	пог. м	-	10	-	20	20	-	-	20	-	20
Торфяные стволы <*>	комплект	-	1	-	2	-	-	-	2	-	2
Пожарный инструмент: Воздуходувки	шт.	-	1	1	2	1	1	1	2	2	2

Наименование средств предупреждения и тушения лесных пожаров	Виды использования лесов										
	Ед. изм.	Осуществление научно-исследовательской и образовательной деятельности		Осуществление рекреационной деятельности		Создание лесных плантаций и их эксплуатация, на 1 селекционно-семеновод ческий объект (или плантацию)	Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), на 1 арендованный лесной участок	Выполнение работ по геологическому изучению недр		Выполнение работ по разработке месторождений полезных ископаемых (песок, глина, гравий и др. твердых полезных ископаемых), на 1 арендованный лесной участок	
		До 50 га арендованной площади	На каждые 50 га (при арендованной площади свыше 50 га)	До 100 га арендованной площади	На каждые 100 га (при арендованной площади свыше 100 га)			До 50 га арендованной площади	На каждые 50 га (при арендованной площади свыше 50 га)	До 10 га арендованной площади	На каждые 10 га (при арендованной площади свыше 10 га)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бензопилы	шт.	-	1	1	2	1	1	1	2	-	1
Ранцевые лесные огнетуши-тели	шт.	5	5	5	7	5	5	5	7	5	5
Топоры	шт.	2	3	2	5	3	2	3	5	2	3
ёмкость для доставки воды объёмом 10 - 15 л	шт.	2	3	2	5	5	2	3	5	3	4
Системы связи и оповещения: Электромегафоны	шт.	-	-	1	1	-	-	-	1	-	1
Средства индивидуальной защиты пожарных и граждан при пожаре Дежурная спецодежда (защитные каски, защитные очки,	комплект	по числу лиц, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров									

Наименование средств предупреждения и тушения лесных пожаров	Виды использования лесов											
	Ед. изм.	Осуществление научно-исследовательской и образовательной деятельности		Осуществление рекреационной деятельности		Создание лесных плантаций и их эксплуатация, на 1 селекционно-семеноводческий объект (или плантацию)	Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), на 1 арендованный лесной участок	Выполнение работ по геологическому изучению недр		Выполнение работ по разработке месторождений полезных ископаемых (песок, глина, гравий и др. твердых полезных ископаемых), на 1 арендованный лесной участок	
		До 50 га арендованной площади	На каждые 50 га (при арендованной площади свыше 50 га)	До 100 га арендованной площади	На каждые 100 га (при арендованной площади свыше 100 га)			До 50 га арендованной площади	На каждые 50 га (при арендованной площади свыше 50 га)	До 10 га арендованной площади	На каждые 10 га (при арендованной площади свыше 10 га)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
средства защиты органов дыхания и зрения, плащи из огнеупорной ткани, энцефалитные костюмы, сапоги кирзовые (ботинки), брезентовые рукавицы)											
Аптечки первой помощи	шт.	по 1 на каждые 5 человек, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров									
Индивидуальные перевязочные пакеты	шт.	по числу лиц, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров									
Огнетушащие вещества: Смачиватели, пенообразователи	кг	-	1	-	2	1	-	-	1	-	1

Наименование средств предупреждения и тушения лесных пожаров	Виды использования лесов										
	Ед. изм.	Осуществление научно-исследовательской и образовательной деятельности		Осуществление рекреационной деятельности		Создание лесных плантаций и их эксплуатация, на 1 селекционно-семеноводческий объект (или плантацию)	Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), на 1 арендованный лесной участок	Выполнение работ по геологическому изучению недр		Выполнение работ по разработке месторождений полезных ископаемых (песок, глина, гравий и др. твердых полезных ископаемых), на 1 арендованный лесной участок	
		До 50 га арендованной площади	На каждые 50 га (при арендованной площади свыше 50 га)	До 100 га арендованной площади	На каждые 100 га (при арендованной площади свыше 100 га)			До 50 га арендованной площади	На каждые 50 га (при арендованной площади свыше 50 га)	До 10 га арендованной площади	На каждые 10 га (при арендованной площади свыше 10 га)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Дополни-тельные: Зажигательные аппараты	шт.	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
Бидоны или канистры для питьевой воды	шт.	1	2	1	3	3	1	2	3	2	3

Наименование средств предупреждения и тушения лесных пожаров	Ед. изм.	Виды использования лесов								
		Выполнение работ по разработке месторождений торфа, на 1 объект (до 50 га)	Выполнение работ по разработке месторождений нефти и газа		Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов, на 1 пункт (до 30 тыс. га)	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов, на 1 пункт <1>		Переработка древесины, на 1 объект (до 20 га)	Переработка иных лесных ресурсов, на 1 объект (до 20 га)	Осуществление религиозной деятельности, на 1 объект (до 50 га)
			До 500 га арендованной площади	На каждые 500 га (при арендованной площади свыше 500 га)		Для линейных объектов, транспортирующих горючие вещества и материалы	Для иных линейных объектов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Мобильные средства пожаротушения: Бортовой автомобиль повышенной проходимости или вездеход	шт.	-	1	1	1	1	1	-	-	-
Малый патрульный комплекс или легковой автомобиль повышенной проходимости с противопожарным инвентарём	шт.	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Пожарная мотопомпа производительностью от 100 до 800 л/мин.	шт.	2	2	3	1	1	-	1	1	1
Бульдозеры мощностью свыше 100 л.с.	шт.	-	1	1	1	-	-	-	-	
Тракторы с плугом или иным почвообрабатывающим орудием	шт.	-	1	1	-	-	-	1	1	-

Наименование средств предупреждения и тушения лесных пожаров	Ед. изм.	Виды использования лесов								
		Выполнение работ по разработке месторождений торфа, на 1 объект (до 50 га)	Выполнение работ по разработке месторождений нефти и газа		Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов, на 1 пункт (до 30 тыс. га)	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов, на 1 пункт <1>		Переработка древесины, на 1 объект (до 20 га)	Переработка иных лесных ресурсов, на 1 объект (до 20 га)	Осуществление религиозной деятельности, на 1 объект (до 50 га)
			До 500 га арендованной площади	На каждые 500 га (при арендованной площади свыше 500 га)		Для линейных объектов, транспортирующих горючие вещества и материалы	Для иных линейных объектов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Пожарное оборудование: Съёмные цистерны или резиновые ёмкости для воды объёмом 1000 - 1500 л	шт.	1	2	2	2	1	-	1	1	-
Напорные пожарные рукава (с характеристиками, предусмотренными технической документацией применяемых технических средств)	пог. м	50	100	150	100	100	-	10	10	-
Торфяные лесопожарные стволы <2>	комплект	4	-	-	-	-	-	-	-	-
Пожарный инструмент: Воздуходувки	шт.	2	2	3	2	2	-	2	-	-
Бензопилы	шт.	3	3	4	3	2	1	2	1	1
Ранцевые лесные огнетушители	шт.	5	7	10	5	10	5	5	5	5
Топоры	шт.	3	5	5	5	3	5	3	3	2
Ёмкость для доставки воды объёмом	шт.	5	5	5	5	5	3	3	3	3

Наименование средств предупреждения и тушения лесных пожаров	Ед. изм.	Виды использования лесов								
		Выполнение работ по разработке месторождений торфа, на 1 объект (до 50 га)	Выполнение работ по разработке месторождений нефти и газа		Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов, на 1 пункт (до 30 тыс. га)	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов, на 1 пункт <1>		Переработка древесины, на 1 объект (до 20 га)	Переработка иных лесных ресурсов, на 1 объект (до 20 га)	Осуществление религиозной деятельности, на 1 объект (до 50 га)
			До 500 га арендованной площади	На каждые 500 га (при арендованной площади свыше 500 га)		Для линейных объектов, транспортирующих горючие вещества и материалы	Для иных линейных объектов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10 - 15 л										
Системы связи и оповещения: Электромегафоны	шт.	1	1	1	1	1	-	1	1	1
Радиостанции носимые, возимые УКВ или КВ диапазона <3>	шт.	2	2	2	3	2	-	-	-	-
Средства индивидуальной защиты пожарных и граждан при пожаре Дежурная спецодежда (защитные каски, защитные очки, средства защиты органов дыхания и зрения, плащи из огнеупорной ткани, энцефалитные костюмы, сапоги кирзовые (ботинки), брезентовые рукавицы)	комплект	по числу лиц, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров								

Наименование средств предупреждения и тушения лесных пожаров	Ед. изм.	Виды использования лесов								
		Выполнение работ по разработке месторождений торфа, на 1 объект (до 50 га)	Выполнение работ по разработке месторождений нефти и газа		Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов, на 1 пункт (до 30 тыс. га)	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов, на 1 пункт <1>		Переработка древесины, на 1 объект (до 20 га)	Переработка иных лесных ресурсов, на 1 объект (до 20 га)	Осуществление религиозной деятельности, на 1 объект (до 50 га)
			До 500 га арендованной площади	На каждые 500 га (при арендованной площади свыше 500 га)		Для линейных объектов, транспортирующих горючие вещества и материалы	Для иных линейных объектов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Аптечки первой помощи	шт.	по 1 на каждые 5 человек, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров								
Индивидуальные перевязочные пакеты	шт.	по числу лиц, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров								
Огнетушащие вещества: Смачиватели, пенообразователи	кг	20	10	5	5	5	-	5	5	-
Дополнительные: Зажигательные аппараты	шт.	1	1	1	3	2	-	-	-	-
Бидоны или канистры для питьевой воды	шт.	3	3	5	5	5	1	3	3	3

Примечания:

<1> Пункты сосредоточения размещаются с учётом трёхчасовой возможности доставки ресурсов пожаротушения как наземным, так и авиационным способами.

<2> В случае наличия на лесных участках залежей торфа.

<3> При отсутствии устойчивой сотовой связи.

Нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов

1. Нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов (далее - Нормы) устанавливаются в соответствии с нормативами обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, и Правилами пожарной безопасности в лесах, утверждёнными постановлением Правительства Российской Федерации 07.10.2020 № 1614 "Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах" , в зависимости

от площади используемых лесных участков, количества объектов, объёмов работ и численности работающих.

2. В случаях, если Нормы составят не целое число, необходимо провести округление в большую сторону до целого числа. Формулировка в нормах "на каждые ... га арендованной площади" (при объёмах более 100 тыс. га) означает, что нормы средств предупреждения и тушения лесных пожаров рассчитываются пропорционально указанной площади (объёма использования лесов), исходя из установленных нормативов с округлением до целого числа в большую сторону. Данное правило аналогично применяется для расчёта нормативов при формулировке "на каждые ... работающих человек".

3. Средства предупреждения и тушения лесных пожаров должны соответствовать требованиям нормативных правовых актов Российской Федерации, регламентирующих техническое регулирование в области пожарной безопасности.

4. При использовании лесного участка в целях заготовки древесины площадью свыше 30,0 тыс. га количество пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря (далее - пунктов) может быть увеличено из расчёта: на каждые 30,0 тыс. га - обустройство не менее 1 пункта с равномерным распределением средств предупреждения и тушения лесных пожаров, согласно установленным нормативам.

5. В случае, если арендованная площадь (согласно договору аренды лесного участка) представлена несколькими лесными участками (2 и более), не имеющими общих границ, независимо от вида и объёма использования лесов, пункт сосредоточения противопожарного оборудования и инвентаря должен формироваться для каждого участка в отдельности, исходя из установленных нормативов с распределением ресурсов пожаротушения пропорционально объёмам участков.

6. На каждое транспортное средство дополнительно предусматриваются:

- топор - 1 шт.,
- лом обыкновенный - 1 шт.,
- ведро (или ёмкость для доставки воды 10 - 15 л) - 1 шт.,
- огнетушитель - 1 шт.

7. На каждую лесосеку, находящуюся в разработке, а также верхний склад дополнительно предусматриваются:

- штыковая лопата - 3 шт.,
- ведро (или ёмкость для доставки воды 10 - 15 л) - 2 шт.,
- ранцевый лесной огнетушитель - 3 шт.

8. При использовании лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов пункты сосредоточения противопожарного инвентаря организуются с учётом возможности доставки ресурсов пожаротушения не позднее трёх часов с момента обнаружения пожара как наземным, так и авиационным способом. Пункты сосредоточения противопожарного инвентаря линий электропередачи могут создаваться на ближайших подстанциях таких линий.

9. Наличие напорных пожарных рукавов не распространяется на высокогорные районы (с превышением более 1000 метров над уровнем моря) и районы с отсутствием сети водных источников.

10. Во всех случаях работники, участвующие в недопущении распространения или тушении лесных пожаров, обеспечиваются защитными касками, средствами защиты органов дыхания и зрения, защитными рукавицами (по мере износа) и средствами гигиены.