

**Утвержден:**  
Приказом Министерства  
Природных ресурсов и  
экологии  
Саратовской области  
от \_\_\_\_\_ г. № \_\_\_\_\_

# **ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ**

**ГКУ СО «Саратовское областное лесничество»**

**МАКАРОВСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА**

**САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

**Саратов 2021**

# СОДЕРЖАНИЕ

<b>ВВЕДЕНИЕ .....</b>	<b>6</b>
<b>ГЛАВА 1 .....</b>	<b>15</b>
<b>1.1. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЛЕСНИЧЕСТВА.....</b>	<b>15</b>
1.1.1. Наименование и местоположение лесничества.....	15
1.1.2. Общая площадь лесничества и участков лесничеств .....	15
1.1.3. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям .....	16
1.1.4. Карта-схема субъекта Российской Федерации с выделением территории лесничества.....	16
1.1.5. Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам.....	18
1.1.6. Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов..	19
1.1.7. Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда из состава земель лесного фонда на территории лесничества .....	26
1.1.8. Характеристика имеющихся и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, планов по их организации, развитию экологических сетей, сохранению биоразнообразия.....	26
1.1.9. Характеристика проектируемых лесов национального наследия .....	29
1.1.10. Перечень видов биологического разнообразия и размеров буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ .....	29
1.1.11. Характеристика существующих объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов не связанных с созданием лесной инфраструктуры, мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов, предусмотренных документами территориального планирования.....	32
1.1.12. Поквартальная карта-схема подразделения лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых ООПТ и объектов, объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов не связанных с созданием лесной инфраструктуры.....	34
<b>1.2. ВИДЫ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ НА ТЕРРИТОРИИ ЛЕСНИЧЕСТВА С РАСПРЕДЕЛЕНИЕМ ПО КВАРТАЛАМ.....</b>	<b>35</b>
<b>ГЛАВА 2 .....</b>	<b>38</b>
<b>2.1. НОРМАТИВЫ ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ ЗАГОТОВКИ ДРЕВЕСИНЫ.....</b>	<b>38</b>
2.1.1. Расчетная лесосека для заготовки древесины при осуществлении рубок спелых и перестойных лесных насаждений.....	39
2.1.2. Ежегодный допустимый объем изъятия древесины в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами.....	47
2.1.3. Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок .....	47
2.1.4. Возрасты рубок.....	61
2.1.5. Процент выборки древесины с учетом полноты древостоя, состава и т.п.....	64
2.1.6. Размеры лесосек .....	88
2.1.7. Сроки примыкания лесосек.....	89
2.1.8. Количество зарубов .....	89
2.1.9. Сроки повторяемости рубок.....	89
2.1.10. Методы лесовосстановления.....	90

2.1.11. Сроки разрешенного использования лесов для заготовки древесины и другие сведения.....	90
<b>2.2. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ ЗАГОТОВКИ ЖИВИЦЫ.....</b>	<b>94</b>
<b>2.3. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ ЗАГОТОВКИ И СБОРА НЕДРЕВЕСНЫХ ЛЕСНЫХ РЕСУРСОВ.....</b>	<b>94</b>
2.3.1. Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры разрешенного использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов по их видам .....	97
2.3.2. Сроки разрешенного использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов .....	101
<b>2.4. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ ЗАГОТОВКИ ПИЩЕВЫХ ЛЕСНЫХ РЕСУРСОВ И СБОРА ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ.....</b>	<b>102</b>
2.4.1. Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры разрешенного использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений по их видам .....	104
2.4.2. Сроки заготовки и сбора .....	106
2.4.3. Нормативы количества высверливаемых каналов в зависимости от диаметра ствола деревьев и класса бонитета насаждения.....	107
2.4.4. Сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений .....	108
<b>2.5. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ВИДОВ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В СФЕРЕ ОХОТНИЧЬЕГО ХОЗЯЙСТВА.....</b>	<b>109</b>
<b>2.6. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ ВЕДЕНИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА .....</b>	<b>113</b>
2.6.1. Сведения о площадях сельскохозяйственных угодий и земель, на которых возможно ведение сельского хозяйства .....	113
2.6.2. Параметры разрешенного использования лесов для ведения сельского хозяйства .....	116
<b>2.6.1. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ РЫБОЛОВСТВА, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ ЛЮБИТЕЛЬСКОГО РЫБОЛОВСТВА .....</b>	<b>119</b>
<b>2.7. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.....</b>	<b>119</b>
<b>2.8. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ РЕКРЕАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.....</b>	<b>123</b>
2.8.1. Нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности.....	123
2.8.2. Перечень кварталов зоны рекреационной деятельности .....	130

2.8.3. Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности .....	131
2.8.4. Параметры и сроки разрешенного использования лесов для осуществления рекреационной деятельности.....	131
<b>2.9. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ЛЕСНЫХ ПЛАНТАЦИЙ И ИХ ЭКСПЛУАТАЦИИ.....</b>	<b>132</b>
<b>2.10. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ ЛЕСНЫХ ПЛОДОВЫХ, ЯГОДНЫХ, ДЕКОРАТИВНЫХ РАСТЕНИЙ И ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ .....</b>	<b>132</b>
<b>2.10.1.НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ЛЕСНЫХ ПИТОМНИКОВ И ИХ ЭКСПЛУАТАЦИИ.....</b>	<b>135</b>
<b>2.11. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО ИЗУЧЕНИЯ НЕДР, РАЗВЕДКИ И ДОБЫЧИ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ.....</b>	<b>137</b>
<b>2.12. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЭКСПЛУАТАЦИИ ВОДОХРАНИЛИЩ И ИНЫХ ИСКУССТВЕННЫХ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ, А ТАКЖЕ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ, МОРСКИХ ПОРТОВ, МОРСКИХ ТЕРМИНАЛОВ, РЕЧНЫХ ПОРТОВ, ПРИЧАЛОВ.....</b>	<b>146</b>
<b>2.13. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА, РЕКОНСТРУКЦИИ, ЭКСПЛУАТАЦИИ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ.....</b>	<b>150</b>
<b>2.14. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ ДРЕВЕСИНЫ И ИНЫХ ЛЕСНЫХ РЕСУРСОВ.....</b>	<b>163</b>
<b>2.15. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ РЕЛИГИОЗНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ .....</b>	<b>163</b>
<b>2.16. ТРЕБОВАНИЯ К ОХРАНЕ, ЗАЩИТЕ И ВОСПРОИЗВОДСТВУ ЛЕСОВ ..</b>	<b>164</b>
2.16.1. Требования к мерам пожарной безопасности в лесах, охране лесов от загрязнения радиоактивными веществами и иного негативного воздействия .....	164
2.16.2 Требования к защите лесов .....	177
2.16.3. Требования к воспроизводству лесов .....	203
<b>2.17. ОСОБЕННОСТИ ТРЕБОВАНИЙ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ЛЕСОВ ПО ЛЕСОРАСТИТЕЛЬНОМУ ЗОНАМ И ЛЕСНЫМ РАЙОНАМ.....</b>	<b>219</b>
<b>ГЛАВА 3 .....</b>	<b>220</b>
<b>3.1. ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ВИДАМ ЦЕЛЕВОГО НАЗНАЧЕНИЯ ЛЕСОВ И ПО ВИДАМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ.....</b>	<b>220</b>
<b>3.2. ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ВИДАМ ОСОБО ЗАЩИТНЫХ УЧАСТКОВ .....</b>	<b>222</b>

**3.3. ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ВИДАМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ..... 225**

## ВВЕДЕНИЕ

Настоящий лесохозяйственный регламент является основой осуществления использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов в границах Макаровского лесничества Саратовской области.

Разработан в соответствии с частью 7 статьи 87 Лесного кодекса Российской Федерации (от 4.12.2006 г. № 200-ФЗ) (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006 г., № 50, ст. 5278) по программе, утвержденной 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». Лесохозяйственный регламент содержит свод нормативов и параметров комплексного освоения лесов применительно к территории, лесорастительным условиям лесничества, определяет правовой режим лесных участков.

Лесохозяйственные регламенты обязательны для исполнения гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов в границах лесничества, лесопарка (ст. 87, ч. 6). Невыполнение лесохозяйственного регламента является основанием для расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования или безвозмездного срочного пользования лесными участками (ст. 24, 51, 61).

Лесохозяйственный регламент разработан Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова» (ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ), юридический адрес: 410012, г. Саратов, Театральная пл., 1, ИНН 6455024197, КПП 645501001, на основании договора от 26.08.2021г. № 80/21К (ИКЗ 212645505939064550100070000000244), заключенного между Министерством природных ресурсов и экологии Саратовской области и ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ.

Предельный срок действия лесохозяйственного регламента ограничивается десятью годами (ст.87 ЛК РФ). Срок действия настоящего лесохозяйственного регламента до 20 декабря 2031 года включительно.

Лесохозяйственный регламент Макаровского лесничества разработан на основе материалов лесоустройства Макаровского лесничества 2020 года, проведенного ООО «ГЕОЗЕМСТРОЙ»; материалов землеустройства; данных государственного лесного реестра на 01.01.2021 г., ведомственной и статистической отчетности органов управления лесным хозяйством Саратовской области. При разработке отдельных разделов регламента материалы лесопатологических и других обследований, проведенных на территории лесничества в последние годы.

Лесохозяйственный регламент составлен на основе действующих законов, изданных нормативных правовых актов, а также литературных

источников (перечень законов и нормативных правовых актов не является исчерпывающим):

Наименование документа	Кем принят
Водный кодекс Российской Федерации от 3 июня 2006 г. № 74-ФЗ	Принят Государственной Думой 12 апреля 2006 года. Одобрено Советом Федерации 26 мая 2006 года
Лесной кодекс Российской Федерации от 4 декабря 2006 г. № 200-ФЗ	Принят Государственной Думой 8 ноября 2006 года Одобрено Советом Федерации 24 ноября 2006 года
Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 N 190-ФЗ	Принят Государственной Думой 22 декабря 2004 года Одобрено Советом Федерации 24 декабря 2004 года
О введении в действие Лесного кодекса РФ от 04.12.2006 г. № 201-ФЗ	Принят Государственной Думой 8 ноября 2006 года Одобрено Советом Федерации 24 ноября 2006 года
О недрах	Закон РФ от 21.02.1992 № 2395-1
О пожарной безопасности	Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ
О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	Федеральный закон от 21.12.1994 № 68-ФЗ
О науке и государственной научно-технической политике	Федеральный закон от 23.08.1996 № 127-ФЗ
О свободе совести и религиозных объединениях	Федеральный закон от 26.09.1997 № 125-ФЗ
О семеноводстве	Федеральный закон от 17.12.1997 № 149-ФЗ
О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами	Федеральный закон от 19.07.1997 № 109-ФЗ
О наркотических средствах и психотропных веществах	Федеральный закон от 08.01.1998 № 3-ФЗ
О газоснабжении в Российской Федерации	Федеральный закон от 31.03.1999 № 69-ФЗ
О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения	Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ
О государственной регистрации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей	Федеральный закон от 08.08.2001 № 129-ФЗ
Технический регламент о требованиях пожарной безопасности	Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ
Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации	Федеральный закон от 24.07.2009 № 209-ФЗ
Об образовании в Российской Федерации	Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ
О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд	Федеральный закон от 05.04.2013 № 44-ФЗ

Наименование документа	Кем принят
О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации и Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях	Федеральный закон от 28.12.2013 № 415-ФЗ
О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации в части совершенствования правового регулирования отношений, связанных с обеспечением сохранения лесов на землях лесного фонда и землях иных категорий	Федеральный закон от 27.12.2018 № 538-ФЗ
Об утверждении положения о формировании и использовании Федерального фонда семян лесных растений	Постановление Правительства РФ от 03.10.1998 № 1151
О порядке установления и использования полос отвода и охранных зон железных дорог	Постановление Правительства РФ от 12.10.2006 № 611
Об установлении максимального объема древесины, подлежащей заготовке лицом, группой лиц	Постановление правительства РФ от 22.06.2007 № 395
Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах	Постановление Правительства РФ от 07.10.2020 г. № 1614
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	Постановление Правительства РФ от 21.12.2019 N 1755
О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон	Постановление Правительства РФ от 24.02.2009 № 160
О мерах противопожарного обустройства лесов	Постановление Правительства РФ от 16.04.2011 № 281
Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы	Постановление Правительства РФ от 17.05.2011 № 377
Об утверждении Правил разработки сводного плана тушения лесных пожаров на территории субъекта Российской Федерации	Постановление Правительства РФ от 18.05.2011 № 378
О чрезвычайных ситуациях в лесах, возникших вследствие лесных пожаров	Постановление Правительства РФ от 17.05.2011 № 376
О внесении изменений в Правила введения чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров, и взаимодействия органов государственной власти, органов местного самоуправления в условиях таких чрезвычайных ситуаций	Постановление Правительства РФ от 11.06.2016 № 528
О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 17 мая 2011 г. N 376	Постановление Правительства РФ от 11.02.2015 N 116
О привлечении сил и средств федеральных органов	Постановление Правительства



Наименование документа	Кем принят
исполнительной власти для ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров	Российской Федерации от 02.12.2017 № 1464
О коэффициентах к ставкам платы за единицу объема лесных ресурсов и ставкам платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности	Постановление Правительства РФ от 11.11.2017 № 1363
О Правилах санитарной безопасности в лесах	Постановление Правительства РФ от 09.12.2020 г. № 2047
Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов	Распоряжение Правительства РФ от 17.07.2012 № 1283-р
О проведении рекультивации и консервации земель (вместе с «Правилами проведения рекультивации и консервации земель»)	Постановление Правительства РФ от 10.07.2018 № 800
Об утверждении Правил 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	Постановление Правительства РФ от 07.05.2019 N 566
Об утверждении Перечня объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов	Распоряжение Правительства РФ от 27.05.2013 № 849-р
Об утверждении Перечня объектов, относящихся к охотничьей инфраструктуре	Распоряжение Правительства РФ от 11.07.2017 № 1469-р
Правила охраны магистральных трубопроводов	Постановление Госгортехнадзора России от 22.04.1992 № 9
О государственном каталоге пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации	Приказ Минсельхоза России от 11.04.2002 № 380
Об утверждении норм отвода земельных участков, необходимых для формирования полосы отвода железных дорог, а также норм расчета охранных зон железных дорог	Приказ Министерство транспорта Российской Федерации от 06.08.2008 № 126
Об установлении и использовании придорожных полос автомобильных дорог федерального значения (вместе с "Порядком установления и использования придорожных полос автомобильных дорог федерального значения")	Приказ Минтранса России от 13.01.2010 № 4
Об утверждении Нормативов патрулирования лесов должностными лицами, осуществляющими федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану)	Приказ Минприроды России от 21.01.2014 № 21
Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств	Приказ Минприроды России от 28.03.2014 № 161

Наименование документа	Кем принят
предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов	
Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации	Приказ Минприроды России от 18.08.2014 № 367
Об утверждении Порядка заготовки, обработки, хранения и использования семян лесных растений	Приказ Минприроды России от 30.07.2020 № 535
Об утверждении Порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров	Приказ Минприроды России от 23.06.2014 № 276
Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов	Приказ Минприроды России от 28.07.2020 № 495
Об утверждении Правил тушения лесных пожаров	Приказ Минприроды России от 08.07.2014 № 313
Об утверждении Правил создания и выделения объектов лесного семеноводства (лесосеменных плантаций, постоянных лесосеменных участков и подобных объектов)	Приказ Минприроды России от 20.10.2015 № 438
Об утверждении Порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород	Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 909
Об утверждении Порядка определения видового (породного) и сортиментного состава древесины	Приказ Минприроды России от 30.03.2015 № 154
Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов	Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 913
Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов	Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 912
Об утверждении Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений	Приказ Минприроды России от 04.12.2020 № 1014
Об утверждении Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и Порядка осмотра лесосеки	Приказ Минприроды России от 27.06.2016 № 367
Об утверждении порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах и порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах	Приказ Минприроды России от 06.09.2016 № 457
Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования	Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 910
Об утверждении Правил заготовки древесины и	Приказ Минприроды России от

Наименование документа	Кем принят
особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации	01.12.2020 № 993
Об утверждении Особенности охраны в лесах редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или красные книги субъектов Российской Федерации	Приказ Минприроды России от 29.05.2017 № 264
Об утверждении Порядка лесозащитного районирования	Приказ Минприроды России от 09.01.2017 № 1
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	Приказ Минприроды России от 02.07.2020 № 408
Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений	Приказ Минприроды России от 27.02.2017 № 72
Об утверждении Требований к составу и к содержанию проектной документации лесного участка, порядка ее подготовки	Приказ Минприроды России от 03.02.2017 № 54
Об утверждении правил ухода за лесами	Приказ Минприроды России от 30.07.2020 № 534
Об утверждении лесоустроительной инструкции	Приказ Минприроды России от 29.03.2018 № 122
Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов	Приказ Минприроды России от 28.07.2020 № 496
ГОСТ 17.5.3.02-90 «Охрана природы Земли. Нормы выделения на землях государственного лесного фонда защитных полос лесов вдоль железных и автомобильных дорог»	Постановление Госкомприроды СССР от 03.07.1990 N 26
ОСТ 56-35-96. Участки лесные семенные постоянные основных лесобразующих пород. Основные требования, закладка, формирование.	Введен в действие Приказом Рослесхоза от 20.06.1996 № 101
О внесении изменений в приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 17.10.2008 г. № 317 «Об определении количества лесничеств на территории Саратовской области и установлении их границ»	Приказ Рослесхоза от 23.07.2010 № 288
Об отнесении лесов на территории Саратовской области к ценным и установлении их границ	Приказ Рослесхоза от 29.03.2011 № 94
Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах по условиям погоды	Приказ Рослесхоза от 05.07.2011 № 287
Об утверждении перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не	Приказ Рослесхоза от 05.12.2011 № 513

Наименование документа	Кем принят
допускается	
Об утверждении порядка исчисления расчетной лесосеки	Приказ Рослесхоза от 27.05.2011 № 191
Об утверждении правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений	Приказ Минприроды России от 28.07.2020 № 494
Об утверждении правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Приказ Минприроды России от 28.07.2020 № 497
Об утверждении правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	Приказ Минприроды России от 22.07.2020 № 469
Об утверждении правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Приказ Минприроды России от 27.07.2020 № 487
Об утверждении Правил заготовки живицы	Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 911
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	Приказ Минприроды России от 10.07.2020 № 434
Об утверждении правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности	Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 908
Об утверждении Правил лесоразведения, состава проекта лесоразведения, порядка его разработки	Приказ Минприроды России от 30.07.2020 N 541
Об утверждении нормативов противопожарного обустройства лесов	Приказ Рослесхоза от 27.04.2012 № 174
Об установлении возрастов рубок	Приказ Рослесхоза от 09.04.2015 № 105
Об установлении лесосеменного районирования	Приказ Рослесхоза от 08.10.2015 № 353
Об установлении лесопожарного зонирования земель лесного фонда и о признании утратившими силу некоторых приказов федерального агентства лесного хозяйства	Приказ Рослесхоза от 05.08.2020 № 753
Об утверждении правил создания и выделения объектов лесного семеноводства (лесосеменных плантаций, постоянных лесосеменных участков и подобных объектов)	Приказ Минприроды России от 20.10.2015 N 438
Об утверждении Методических указаний по организации и проведению профилактических контролируемых противопожарных выжиганий	Приказ Минприроды России от 27.08.2019 N 580

Наименование документа	Кем принят
хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов в лесах, расположенных на землях лесного фонда	
Об утверждении Порядка организации и выполнения авиационных работ по охране лесов от пожаров и Порядка организации и выполнения авиационных работ по защите лесов	Приказ Минприроды России от 15.11.2016 N 597
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	Приказ Минприроды России от 07.07.2020 N 417
Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов	Приказ Минприроды России от 09.11.2020 N 913
Об исключительном случае заготовки древесины для обеспечения государственных нужд или муниципальных нужд на основании договоров купли-продажи лесных насаждений	Закон Саратовской области от 29.07.2009 № 105-ЗСО
Об исключительном случае 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	Закон Саратовской области от 02.07.2009 № 81-ЗСО
Об использовании лесов гражданами для собственных нужд	Закон Саратовской области от 28.06.2007 № 119-ЗСО
Об утверждении перечня видов грибов, лишайников, растений, животных, занесенных в Красную книгу Саратовской области	Постановление Правительства Саратовской области № 755-П от 28.10.2019 г.
Перечень особо охраняемых природных территорий регионального значения в Саратовской области	Постановление Правительства Саратовской области от 01.11.2007 № 385-П
Об утверждении государственной программы Саратовской области «Охрана окружающей среды, воспроизводство и рациональное использование природных ресурсов Саратовской области на период до 2020 года»	Постановление Правительства Саратовской области от 20.11.2013 № 636-П
Об отнесении лесов на территории земель Макаровского лесничества Саратовской области к категории защитных лесов "леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов" (леса, расположенные в лесопарковых зонах), и установлении их границ	Приказ министерства природных ресурсов и экологии Саратовской области от 21.05.2021 N 193
О создании особо охраняемой природной территории регионального значения - памятника	Постановление Правительства Саратовской области от 27.01.2020

Наименование документа	Кем принят
природы "Долинный комплекс р. Хопер	№ 35-П
Об утверждении лесного плана Саратовской области	Постановление губернатора Саратовской области от 29.12.2018 № 590
Красная книга Российской Федерации. Животные.- М.: Издательство Астрель, 2000. 863 с.	
Красная книга РСФСР. Растения.- М.: Росагропромиздат, 1988. 590 с.	
Красная книга Саратовской области: Грибы. Лишайники. Растения. Животные / Министерство природных ресурсов и экологии Саратовской области. Саратов: Папирус, 2021. 496 с.	

Настоящий лесохозяйственный регламент может быть изменен только в случаях, предусмотренных действующим законодательством.

Регламент разработан с учетом «Концепции социально-экономического и градостроительного развития Саратовской области» (2006), Постановление Правительства Саратовской области от 20.11.2013 N 636-П (ред. от 20.08.2021) «Об утверждении государственной программы Саратовской области «Охрана окружающей среды, воспроизводство и рациональное использование природных ресурсов Саратовской области», Лесного плана Саратовской области (2018).

# ГЛАВА 1

## 1.1. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЛЕСНИЧЕСТВА

### 1.1.1. Наименование и местоположение лесничества

Макаровское лесничество расположено в северо-западной части Саратовской области на территории Ртищевского и Турковского и Аркадакского административных районов. Контора находится в п. Ободной в 40 км от районного центра и одноименной железнодорожной станции Ртищево Приволжской железной дороги.

Почтовый адрес: 412022, Саратовская область, Ртищевский район, п. Ободной.

Телефон: 8(84540)6-70-00

Факс: 8(84540)6-74-32

Территория лесничества представляет собой пойменную долину с наличием большого количества озер, стариц, болот и узких вытянутых грив между ними. Надпойменная терраса постепенно переходит в возвышенное плато левобережья, сливаясь постепенно со степным плато. Хорошо выражена асимметричность рельефа – северные склоны длинные и пологие, южные – короткие. Часть территории лесничества за пределами поймы характеризуется слабо всхолмленным рельефом, представленным рядом водоразделов, прорезанных сетью овражно-балочных систем. Леса по территории лесничества размещены неравномерно. Большая их часть расположена в пойме р. Хопер.

Состав и границы Макаровского лесничества установлены Приказом Федерального агентства лесного хозяйства (Рослесхоз) от 27.06.2007 № 293 «Об определении количества лесничеств на территории Саратовской области и установлении их границ» и Приказом Рослесхоза от 23.07.2010 г. № 288 «О внесении изменений в приказ Рослесхоза от 17.10.2008 г. № 317».

### 1.1.2. Общая площадь лесничества и участковых лесничеств

Общая площадь Макаровского лесничества 29471 га, оно включает в себя 3 участковых лесничества:

– Макаровское (контора находится п. Ободной Ртищевского района) – 12353 га;

– Владыкинское (контора находится в с. Владыкино Ртищевского района) – 8530,0 га;

– Красноярское (контора находится в с. Боцманово Аркадакского района) – 8588,0 га.

### 1.1.3. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям

Распределение территории лесничества и участковых лесничеств по муниципальным образованиям приводится в табл. 1.1.1.

Таблица 1.1.1. Структура лесничества (лесопарка)

№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Административный район (муниципальное образование)	Кварталы	Площадь ,га
1	Макаровское	Ртищевский	1-32,39-41,60-62,64,66-79,80-84,87-94	9289
		Турковский	33-38,42-59,63,65,85,86	3064
	Итого		1-94	12 353
2	Владыкинское	Ртищевский	1-67	8530
	Итого		1-67	8530
3	Красноярское	Аркадакский	10-15,17,18,21,23,34,37,40-44,46-51	2654
		Ртищевский	2,3,5,7,8,52	1207
		Турковский	1,4,6,9,16,19,20,22,24-33,35,36,38,39,45,53-62	4727
	Итого		1-62	8588
В с е г о по лесничеству :				29471

### 1.1.4. Карта-схема субъекта Российской Федерации с выделением территории лесничества

Границы лесничества на схематической карте Саратовской области показаны на рис. 1.1.



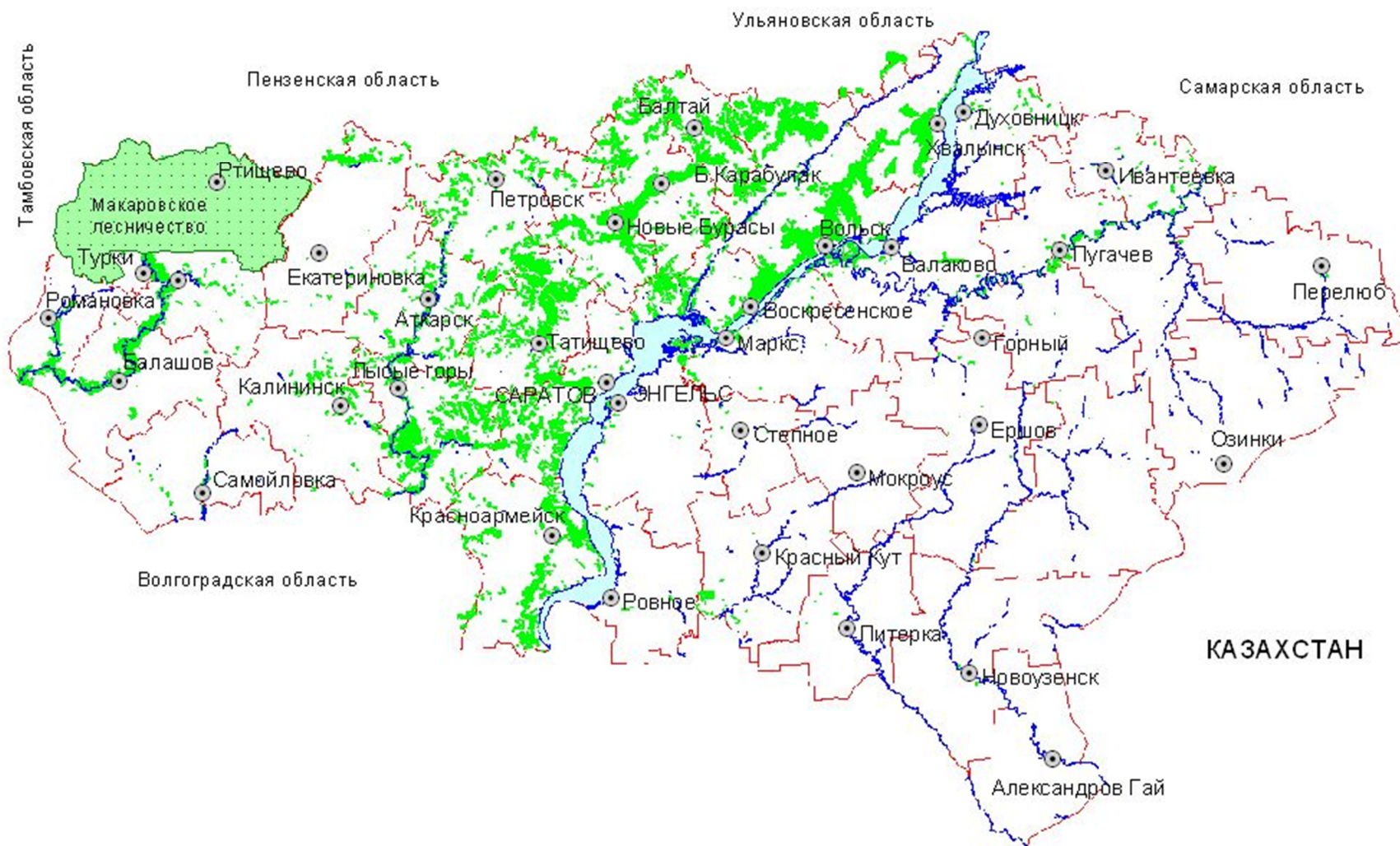


Рис. 1.1. Карта-схема расположения Макаровского лесничества на территории Саратовской области

### 1.1.5. Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам

В соответствии с лесорастительным районированием РФ (Приказ МПР РФ от 18.08.2014 г. № 367 «Об утверждении перечня лесорастительных зон Российской Федерации и перечня лесных районов Российской Федерации») все леса лесничества расположены в лесостепной лесорастительной зоне. Распределение лесов лесничества и участков лесничеств по лесорастительным зонам и лесным районам приводится в табл. 1.1.2 и на схематической карте.

В соответствии с лесосеменным районированием (Приказ Рослесхоза от 08.10.2015 г. № 353 «Об установлении лесосеменного районирования») территория лесничества относится к 3-му лесосеменному району по сосне и ко 2-му лесосеменному району по дубу. Распределение лесов лесничества и участков лесничеств по лесосеменным районам приводится в табл. 1.1.2.

Таблица 1.1.2. Распределение территории лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам

№ п/п	Наименование участков лесничеств	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	Макаровское	лесостепная зона	лесостепной район европейской части РФ	сильной лесопатологической угрозы	3-ий по сосне; 2-ой по дубу	все кварталы участкового лесничества	12353
2	Владыкинское	лесостепная зона	лесостепной район европейской части РФ	сильной лесопатологической угрозы	3-ий по сосне; 2-ой по дубу	все кварталы участкового лесничества	8530
3	Красноярское	лесостепная зона	лесостепной район европейской части РФ	сильной лесопатологической угрозы	3-ий по сосне; 2-ой по дубу	все кварталы участкового лесничества	8588
Всего по лесостепной зоне							29471
Всего по лесостепному району европейской части РФ							29471
Всего по зоне сильной лесопатологической угрозы							29471
Всего по 3-му лесосеменному району по сосне							29471
Всего по 2-му лесосеменному району по дубу							29471

В соответствии с лесозащитным районированием в лесах, расположенных на землях лесного фонда, (Приказ Рослесхоза от 26.12.2018 № 1067 «Об установлении лесозащитного районирования в лесах, расположенных на землях лесного фонда, и признании утратившим силу приказа Рослесхоза от 25.04.2017 № 179" (вместе с "Методическими указаниями по осуществлению лесозащитного районирования"»)) территория лесничества относится к зоне сильной лесопатологической угрозы. Распределение лесов лесничества и участковых лесничеств по зонам лесопатологической угрозы приводится в табл. 1.1.2.

#### **1.1.6. Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов**

Все леса лесничества относятся к защитным и подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным использованием лесов при условии, что это использование совместимо с их целевым назначением и выполняемыми ими полезными функциями.

Выделено шесть категорий защитных лесов (табл. 1.1.3):

Леса, расположенные в водоохраных зонах (22,92 %);

Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов (2,31%):

– леса, расположенные в защитных полосах лесов (0,01 %);

– леса, расположенные в лесопарковых зонах (2,30 %);

Ценные леса (74,77 %):

– противозерозионные леса (12,71 %);

– нерестоохранные полосы лесов (32,05 %);

– лесостепные леса (30,01 %).

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

Леса, расположенные в водоохраных зонах выделены по рекам, ручьям, озерам шириной 50,100,200 м (в зависимости от протяженности рек, ручьев и площади озер) в соответствии с Водным кодексом Российской Федерации.

Леса, расположенные в водоохраных зонах, выполняют функции предотвращения загрязнения, засорения, заиления водных объектов и истощения их вод, а также сохранения среды обитания водных биологических ресурсов и других объектов животного и растительного мира. Существующее выделение данной категории соответствует целям сохранения полезных функций лесов.

В соответствии со статьей 65 Водного кодекса Российской Федерации и письмом Нижне-Волжского бассейнового водного управления (отдел

водных ресурсов по Саратовской области) № 1863 от 15.10.2019 г. на территории лесничества уточнены водоохранные зоны (таблица 1.1.3).

Таблица 1.1.3. Ширина водоохранной зоны рек или ручьев устанавливается в зависимости от протяженности их от истока

Протяженность реки от истока, км	Ширина водоохранной зоны, м
до 10	50
от 10 до 50	100
от 50 и более	200
Площадь акватории озера, водохранилища с акваторией менее 0,5 кв. км	50
Для истоков реки, ручья	50

Таблица 1.1.4 Перечень водных объектов Макаровского лесничества в соответствии с формой 2.13-ГВР

№ п/п	Наименование водного объекта	Протяженность реки, или площадь озера, км	Ширина водоохранной зоны, м
1	р. Байка;	31	100
2	р. Бол. Сестренки;	10	50
3	р. Волжанка;	21	100
4	р. Еланка;	49	100
5	р. Ивановка;	9	50
6	р. Изнаир;	98	200
7	р. Карай;	86	200
8	р. Кистендей;	42	100
9	р. Малый Аркадак;	41	100
10	р. Мал. Тамала;	14	100
11	р. Мокрый Карай;	139	200
12	р. Ольшанка;	42	100
13	р. Песковатка;	11	100
14	р. Песчанка;	28	100
15	р. Студеновка;	3,5	50
16	р. Тамала;	41	100
17	р. Хопер;	979	200
18	р. Щербедина;	77	200
19	р. Ячейка;	16	100
20	руч. Березовка;	3,5	50

Принадлежность лесов к водоохранной зоне должна учитываться при разработке проектов освоения лесов и использовании лесов.

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) защищают дороги от снежных заносов и эрозионных воздействий воды и ветра.

Список автомобильных дорог общего пользования, находящихся в областной собственности, предоставлен в ответ на запрос ООО

«Геоземстрой» от 9 сентября №759 и от 19.03.2020 года № 412 Министерством транспорта и дорожного хозяйства Саратовской области от 20.04.2020 года №03-06/3653 и от 30.10.2019 года №02-01-02/11823 (приложение 2, таблица 4.3).

Ширина указанной категории защитных лесов установлена в соответствии с ГОСТ 17.5.3.02-90 «Охрана природы. Земли. Нормы выделения на землях государственного лесного фонда защитных полос вдоль железных и автомобильных дорог».

Границы охранных зон железных дорог и придорожных полос автомобильных дорог, в соответствии с требованиями законодательства о железнодорожном транспорте, об автомобильном транспорте не устанавливались.

Таблица 1.1.5. Перечень автомобильных дорог областного значения на территории Макаровского лесничества

№ п/п	Наименование автомобильной дороги	Идентификационный номер автомобильной дороги
1.	А-298 — автомобильная дорога федерального значения в Саратовской, Пензенской и Тамбовской областях, ведущая от автодороги федерального значения Р208 «Тамбов — Пенза» — через Кирсанов, Ртищево, Саратов, Энгельс, Ершов и Озинки	0300110001

Леса, расположенные в лесопарковых зонах (леса, расположенные на землях лесного фонда и землях иных категорий, используемые в целях организации отдыха населения, сохранения санитарно-гигиенической, оздоровительной функций и эстетической ценности природных ландшафтов) выделены в соответствии с Распоряжением СМ РСФСР от 21.10.1983 г. № 1705-р.

Ценные леса. К ценным лесам отнести леса, имеющие уникальный породный состав лесных насаждений, выполняющие важные защитные функции в сложных природных условиях, в том числе:

-лесостепные леса (леса, расположенные в степной зоне, лесостепной зоне, выполняющие защитные функции) выделить в соответствии со статьей 115 п.4 Лесного кодекса из категории «леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах», в соответствии с Перечнем лесорастительных зон Российской Федерации и лесных районов Российской Федерации, утвержденным приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18.08.2014 № 367, все леса Макаровского лесничества Саратовской области располагаются лесостепной зоне, лесостепном районе европейской части Российской Федерации.

К категории защитных лесов «лесостепные леса, отнесены леса первой группы ранее существовавшей категории защитности: леса на лесостепных территориях, имеющих важное значение для защиты окружающей среды,

установленные при проведении лесоустроительных работ 1994 года, уточнены при лесоустроительных работах 2020 года, выполненных в соответствии с требованиями Лесного кодекса Российской Федерации от 29 января 1997 г. № 22-ФЗ.

Площади и границы категории защитных лесов - леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах, установлены приказом Рослесхоза от 29.03.2011 № 94 «Об отнесении лесов на территории Саратовской области к ценным лесам и установлении их границ».

-нерестоохранные полосы лесов (расположенные в границах рыбоохранных зон или рыбохозяйственных заповедных зон, установленных в соответствии с законодательством о рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов).

На территории Саратовской области рыбоохранные зоны и рыбохозяйственные заповедные зоны не установлены (приложение 2).

К нерестоохранным полосам лесов, отнесены леса, расположенные по берегам рек, озер и других водных объектов, являющихся местами нереста ценных промысловых рыб, примыкающие непосредственно к руслу реки или берегу водоема, а при безлесной пойме - к пойме реки.

Ширина запретных полос лесов, защищающих нерестилища ценных промысловых рыб уточнена при проведении лесоустроительных работ в соответствии с требованиями, установленными постановлением Совета Министров СССР от 26 октября 1973 г. № 554 и Инструкцией о порядке отнесения лесов к категориям защитности (с изменениями на 30 декабря 1993 года), утвержденной приказом Государственного комитета СССР по лесному хозяйству от 24.09.1979 № 157.

-противоэрозионные леса (леса, предназначенные для охраны земель от эрозии).

Площади и границы категории защитных лесов – противоэрозионные леса установлены приказом Рослесхоза от 29.03.2011 № 94 «Об отнесении лесов на территории Саратовской области к ценным лесам и установлении их границ».

Таблица 1.1.6. Распределение лесов лесничества по целевому назначению и категориям защитных лесов

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
Всего лесов:			29471	Лесной Кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 № 200-ФЗ
	Владыкинское	1-67	8530	
	Красноярское	1-62	8588	
	Макаровское	1-94	12353	
Защитные леса, всего:			29471	Лесной Кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 № 200-ФЗ
	Владыкинское		8530	
	Красноярское		8588	
	Макаровское		12353	
в том числе:				
леса, расположенные в водоохраных зонах			6755	Лесной Кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 № 200-ФЗ; Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 N 74-ФЗ, ст.65.
	Владыкинское	части кварталов:1-5,9,16,19,21-23,26-28,33-40,43,46,47,50-53,55-60,62-67	1573	
	Красноярское	части кварталов: 1-7,9-11,13,16,17,19-25,27,30,31,33,34,36,37,39,40,43,45,46,50,51,53-62	1597	
	Макаровское	части кварталов: 1-17,23,27-39,42,45-70,72-74,78-80,82-94	3585	
леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего			682	Лесной Кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 № 200-ФЗ
	Владыкинское		679	
	Красноярское		0	
	Макаровское		3	
в том числе:				
леса, расположенные в защитных полосах лесов			3	Лесной Кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 № 200-ФЗ
	Владыкинское		0	
	Красноярское		0	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
	Макаровское	части кварталов: 83,88,89,93	3	
леса, расположенные в лесопарковых зонах			679	Лесной Кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 № 200-ФЗ
	Владыкинское	кварталы:45,47-49; части кварталов:46	679	
	Красноярское		0	
	Макаровское		0	
ценные леса, всего:			22034	Лесной Кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 № 200-ФЗ
	Владыкинское		6278	
	Красноярское		6991	
	Макаровское		8765	
в том числе:				
противоэрозионные леса			3745	Лесной Кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 № 200-ФЗ
	Владыкинское	части кварталов: 2,4,46,56,60,62-67	652	
	Красноярское	части кварталов: 6,24,53-62	1829	
	Макаровское	части кварталов: 46,62,82-94	1264	
лесостепные леса			8844	Лесной Кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 № 200-ФЗ
	Владыкинское	кварталы: 6-8,10-15,17,18,20,30-32,41,42,44,54,61; части кварталов : 5,9,16,19,24,25,29, 35-36,38-40,43,50-52,57-59	3539	
	Красноярское	кварталы: 8,12,14,15,18,26,28,32,35,38,41,42, 47-49,52; части кварталов: 5,19,24,25,31,50,51	2393	
	Макаровское	кварталы: 18-22,24-26,40,41,75-77,81; части кварталов: 1,6,28,46,47,49,51,61,80	2912	
нерестоохранные полосы			9445	Лесной Кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 № 200-ФЗ



Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
лесов	Владыкинское	части кварталов: 1-5,9,21-29,33-39,43,50-53,55-57	2087	Федерации от 04.12.2006 № 200-ФЗ
	Красноярское	Кварталы: 29,44, части кварталов: 1-7, 9-11,13,16,17,19-23,27,30,33-34,36,37,39,40,43,45-46	2769	
	Макаровское	Кварталы: 43,44,71, части кварталов: 1-17,23, 27-39,42,45,48, 50-60,62-70,72-74,78,79,86	4589	

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

Распределение площади лесничества по основным категориям земель приводится в табл. 1.1.7. Распределение площади лесничества по основным категориям земель приводится в табл. 1.1.4. Большая часть земель относится к лесным (86,5 %), на нелесные земли приходится 13,5 %. Среди лесных земель преобладают покрытые лесной растительностью. Земли, непокрытые лесной растительностью, составляют 2,9 %.

Таблица 1.1.7. Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории лесничества (лесопарка)

Показатели характеристики земель	Всего по лесничеству	
	площадь, га	%
1	2	3
Общая площадь земель	29471	100,0
Лесные земли, всего	25479,7	86,5
Земли, покрытые лесной растительностью, всего	24632,9	83,6
Земли, не покрытые лесной растительностью, всего	846,8	2,9
в том числе:		
вырубки	3,6	0,0
гари	0	0,0
редины	0	0,0
прогалины	664,7	2,3
другие	178,5	0,6
Нелесные земли, всего	3991,3	13,5
в том числе:		
просеки ,дороги	147,7	0,5
воды, болота	1749,9	5,9
пастбища, сенокосы, пашни	1239,0	4,2
другие	811,4	2,9

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

Национальная сеть ООПТ РФ является компонентом Общеввропейской экологической сети (ОЕЭС).

На территории лесничества одна особо охраняемая природная территория «Долинный комплекс р. Хопер».

Таблица 1.1.8. ООПТ на территории Макаровского лесничества

Наименование ООПТ	Профиль	Краткая характеристика	Площадь, га	Местонахождение	Основание для отнесения к ООПТ
1	2	3	4	5	6
<b>Памятник природы «Долинный комплекс р. Хопер»</b>	ландшафтно-ботанический	сохранение уникального природного комплекса нетронутой природы старовозрастных пойменных дубрав, расположенных в долине реки Хопер	1606,0	Макаровское лесничество, Макаровское участковое лесничество, квартал 33-38, 43-45, 58,59,54,55,56, 63,64, часть 53 (выделы 3-7,9,10), часть 42 (выфделы4-7, 13-17, 20)	Постановление Правительства Саратовской области от 27.01.2020 N 35-П "О создании особо охраняемой природной территории регионального значения - памятника природы "Долинный комплекс р. Хопер"

Обеспечение устойчивого управления лесами и облесением на территории лесничества способствует развитию национальных экологических сетей в рамках ОЕЭС, в частности экологических коридоров и буферных зон.

В целях сохранения биоразнообразия:

- запрещаются разведение и использование растений, животных и других организмов, не свойственных естественным экологическим системам;

- изымаются из хозяйственного использования, в т.ч. запрещается рубка деревьев и кустарников, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и в Красную книгу Саратовской области, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается (за исключением погибших экземпляров)

(Приказ Рослесхоза от 05.12.2011г. № 513 «Об утверждении перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается»;

Постановление Правительства Саратовской области № 755-П от 28.10.2019 г. «Об утверждении перечня видов грибов, лишайников, растений, животных, занесенных в Красную книгу Саратовской области»;

Приказ Минприроды России от 29.05.2017 N 264 «Об утверждении Особенности охраны в лесах редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или красные книги субъектов Российской Федерации»):

Абрикос (все виды рода Абрикос) - *Armeniaca Scop.*

Вишня (все виды рода Вишня) - *Cerasus Mill.*

Береза пушистая – *Betula pubescens Ehrh.* (в Красной книге Саратовской области)

Груша (все виды рода Груша) - *Pyrus L.*

Орех маньчжурский - *Juglans mandshurica Maxim.*

Ива розмаринолистная – *Salix rosmarinifolia L.* (в Красной книге Саратовской области)

Ива шерстистопобеговая – *Salix dasyclados Wimm.* (в Красной книге Саратовской области)

Ива Штарке – *Salix starkeana Willd.* (в Красной книге Саратовской области)

Кизильник черноплодный – *Cotoneaster melanocarpus Fisch. Ex Blytt* (в Красной книге Саратовской области)

Можжевельник казацкий – *Juniperus Sabina L.* (в Красной книге Саратовской области)

Орех грецкий - *Juglans regia L.*

Бархат амурский - *Phellodendron amurense Rupr.*

Орех медвежий, лещина древовидная - *Corylus colurna L.*

Слива растопыренная, алыча - *Prunus divaricata Ledeb.*

Сосна меловая - *Pinus sylvestris L. var. cretacea Kalenicz. ex Kom.*

Сосна Палласа - *Pinus pallasiana D.Don.*

Тис ягодный - *Taxus baccata L.*

Хмелеграб обыкновенный - *Ostrya carpinifolia* Scop.

Шелковица, тут (род) - *Morus* L.

Яблоня (все виды рода Яблоня) - *Malus* Mill.

Смородина щетинистая – *Ribes hispidulum* (Jancz.) Rojark. (в Красной книге Саратовской области)

Шиповник мохнатый – *Rosa villosa* L. (в Красной книге Саратовской области)

Шиповник щитконостный – *Rosa corymbifera* Borkh. (в Красной книге Саратовской области)

Волчегодник обыкновенный – *Daphne mezereum* L. (в Красной книге Саратовской области)

Ракитничек австрийский – *Chamaecytisus austriacus* (L.) Link

и др.

- при использовании леса подлежат сохранению особи видов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и в Красную книгу Саратовской области (Постановление Правительства Саратовской области № 755-П от 28.10.2019 г. «Об утверждении перечня видов грибов, лишайников, растений, животных, занесенных в Красную книгу Саратовской области»), а также места их обитания;

- запрещается деятельность, ведущая к сокращению численности редких видов растений, ухудшающая среду их произрастания;

- лица, использующие леса, при обнаружении редкого вида растения должны принять меры к тому, чтобы как сам экземпляр этого вида растения, так и место его обитания не пострадали при дальнейшей хозяйственной деятельности. Указанные меры могут содержать запрет рубок на определенных участках лесосеки, ограничения по сезонности заготовки древесины, ограничения на создание объектов лесной инфраструктуры, а также объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры;

- способы и технологии рубок должны минимизировать технологическое нарушение лесной среды и по возможности имитировать процессы естественной динамики лесов.

### **1.1.9. Характеристика проектируемых лесов национального наследия**

Организация лесов национального наследия на территории лесничества не планируется.

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

В действующем российском законодательстве требованиями по сохранению биоразнообразия в процессе ведения лесохозяйственной деятельности охвачен широкий спектр объектов, характеризующихся высоким разнообразием биологических видов и их сообществ. К ним относятся:

- водные объекты, редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды деревьев, кустарников, лиан и иных лесных растений;

- объекты животного и растительного мира, занесенные в Красную книгу РФ и Красные книги субъектов РФ;
- виды охотничьих животных и участки для осуществления их жизненных циклов;
- отдельные деревья и подрост;
- древесные породы, произрастающие на границе их естественного ареала; редкие экосистемы;
- спелые, перестойные лесные насаждения с участием кедра три единицы и более в составе древостоя;
- объекты культурного наследия, представляющие особую научную, историко-культурную ценность (типичные или редкие ландшафты, культурные ландшафты) и др.

Сохранение объектов биоразнообразия должно обеспечиваться не только в охраняемых лесах (в защитных лесах, в ОЗУЛ), но и на лесосеках и на других участках, где осуществляется заготовка древесины и иной продукции (при строительстве дорог, мостовых сооружений, создании лесных культур и проч.).

В ходе отвода необходимо установить наличие на лесосеке объектов биоразнообразия, к которым относятся ключевые биотопы и ключевые элементы древостоя.

*Ключевой биотоп* - участок леса, имеющий особое значение для сохранения биологического разнообразия (участки природных объектов, имеющих природоохранное значение).

Перечень ключевых биотопов:

- небольшие заболоченные понижения;
- участки леса вдоль временных (пересыхающих) водотоков с выраженным руслом;
- участки леса вокруг родников, мест выклинивания грунтовых вод;
- окраины болот;
- группы деревьев редких пород, произрастающих на границе их естественного ареала;
- группы старовозрастных деревьев;
- окна распада древостоя с естественным возобновлением и валежом;
- участки леса в местах норения барсуков, с крупными комплексами муравейников;
- места обитания редких видов животных, растений и других организмов.

*Ключевой элемент* - деревья или мертвая древесина, имеющие особое значение для сохранения биологического разнообразия (отдельные ценные деревья в любом ярусе, сохраняемые в целях повышения биоразнообразия лесов).

Перечень ключевых элементов древостоя:

- старовозрастные деревья;
- деревья редких пород, произрастающих на границе их;
- деревья пород, единично встречающихся на лесосеке;

- деревья с гнездами и/или дуплами;
- единичные сухостойные деревья, высокие пни, не представляющие опасности при разработке лесосеки;
- крупномерный валеж.

При отводе и таксации лесосек для заготовки древесины редкие виды растений отмечаются яркой лентой, в том числе липкой. В случае, если часть лесосеки, на которой произрастают редкие виды растений, занимает площадь более 0,01 га, то такая площадь отграничивается в натуре и заносится в технологическую карту лесосечных работ как неэксплуатационный участок лесосеки. Информация об обнаруженных редких видах растений отмечается в приложении к технологической карте лесосечных работ, в которой указываются название вида, его статус, меры, принимаемые для сохранения редких видов растений.

Таблица 1.1.9. 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	Небольшие ручьи, родники, ключи	Приручейные и околородные участки характеризуются высоким уровнем биологического разнообразия. Разрушение водотоков, ключей может привести к неблагоприятным изменениям водного баланса территории	Необходимо сохранение небольшой буферной зоны (шириной от 10 м) вдоль ручьев, вокруг ключей, родников
2	Небольшие участки леса в заболоченных понижениях	Заболоченные участки служат для сохранения многих видов животных и растений во время лесных пожаров	
3	Деревья с гнездами крупных хищных птиц	Птицы используют гнезда в течение многих лет	Буферная зона вокруг гнезда - 200–300 м
4	Старовозрастные деревья сосны, дуба, липы, березы, осины	Создание большого разнообразия в будущем древостое, местообитание многих специализированных видов живых организмов, кормовая база птиц	Сохраняются в куртинах
5	Опушки у озер, лугов, открытых болот	Границы между контрастными элементами ландшафта характеризуются высоким уровнем биологического разнообразия, а также выполняют буферные функции (регуляция водного баланса территории, защита древостоев от ветра и др.)	Ширина опушки 20–40 м

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
6	Местообитания редких видов растений	Уничтожение местообитаний редких видов приведет к их исчезновению на значительной территории	Необходимо сохранение небольшой буферной зоны (шириной от 10 м)
7	Лисьи и барсучьи норы	Многолетние лисьи и барсучьи норы	Выделяется буферная зона шириной 200 м на период размножения (март-май); все виды рубок переносятся с периода размножения (март – май) на другое время

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

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

В защитных лесах допустимыми объектами лесной инфраструктуры для использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов в соответствии с Распоряжением Правительства РФ от 17.07.2012 г. № 1283-р «Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов» являются:

а) в лесах, относящихся к категории лесов, расположенных в водоохраных зонах, и на особо защитных участках лесов, за исключением заповедных лесных участков:

- лесная дорога;
- лесной проезд;
- квартальная просека;
- мост пешеходный;
- площадка для разворота пожарной техники;
- пожарный наблюдательный пункт (вышка, мачта, павильон);
- пожарный водоем (в том числе подземный резервуар и водохранилище);
- противопожарный разрыв;

посадочная площадка для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов;



пожарная скважина;  
устройство отбора воды на пожарные нужды;  
щит и навес для размещения противопожарного инвентаря;  
система для осушения лесных площадей (дамбы, перепускные сооружения, шлюзы, устройства регулирования уровня вод);  
сооружение противоэрозионное, гидротехническое и противоселевое;  
сооружение противооползневое;  
навес;  
обустроенное место для разведения костра и отдыха;  
лесохозяйственный, лесостроительный знак, информационный щит, аншлаг;

б) в лесах, относящихся к категориям лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, и ценных лесов (помимо объектов, указанных пункте «а»):

лесной склад;

в) на заповедных лесных участках

лесохозяйственный, лесостроительный знак, информационный щит, аншлаг.

На территории лесничества расположены:

Лесостроительные знаки;

Аншлаг;

Просеки – 137 км, имеющие ширину 4 м, большая часть которых пригодны для проезда автомобильного транспорта и лесохозяйственной техники;

Пожарные водоемы – 11 шт. (естественные водоемы с возможностью забора воды);

Лесные дороги – 164,7 км – (грунтовые сезонного пользования с шириной земляного полотна менее 4,5 м). В период распутицы и обильных дождей проезд по ним затруднен и возможен только на транспорте высокой проходимости. Специализированных лесовозных дорог в лесничестве нет. Средняя протяженность дорог на 100 га составляет 0,6 км.

Лесные склады находятся в с. Ободной (ГАУ «Макаровский лесхоз»)

Лесоперерабатывающая инфраструктура (объекты переработки заготовленной древесины, биоэнергетические объекты и другое) создается для переработки древесины и иных лесных ресурсов. В соответствии со статьей 14 Лесного кодекса Российской Федерации создание лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах.

Строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда согласно статье 21 Лесного кодекса Российской Федерации допускаются для:

1) осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых;

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

3) использования линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов, а также сооружений, являющихся неотъемлемой технологической частью указанных объектов;

4) переработки древесины и иных лесных ресурсов;

5) осуществления рекреационной деятельности;

6) осуществления религиозной деятельности.

Объекты, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на территории лесничества расположены на лесных участках, переданных в аренду и постоянное (бессрочное) пользование. Перечень таких объектов регламентируется Распоряжением Правительства РФ от 27.05.2013 N 849-р «Об утверждении Перечня объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов», а количество и характеристиками – проектами освоения лесов, прошедшими государственную экспертизу.

#### **1.1.12. Поквартальная карта-схема подразделения лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых ООПТ и объектов, объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов не связанных с созданием лесной инфраструктуры**

Карта-схема подразделения лесов по целевому назначению и карта-схема подразделения лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых ООПТ и лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов не связанных с созданием лесной инфраструктуры представлена ниже.

## 1.2. ВИДЫ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ НА ТЕРРИТОРИИ ЛЕСНИЧЕСТВА С РАСПРЕДЕЛЕНИЕМ ПО КВАРТАЛАМ

На территории лесничества запрещена переработка древесины и иных лесных ресурсов.

Виды разрешенного использования лесов приведены в табл. 1.2.1.

Таблица 1.2.1. Виды разрешенного использования лесов

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
Заготовка древесины	Макаровское Владыкинское Красноярское	Все кварталы уч. лесничества Все кварталы уч. лесничества Все кварталы уч. лесничества	29471
Заготовка живицы****	Макаровское Владыкинское Красноярское	Сосновые спелые и перестойные насаждения	48,5
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов***	Макаровское Владыкинское Красноярское	Все кварталы уч. лесничества Все кварталы уч. лесничества Все кварталы уч. лесничества	29471
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений***	Макаровское Владыкинское Красноярское	Все кварталы уч. лесничества Все кварталы уч. лесничества Все кварталы уч. лесничества	29471
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Макаровское Владыкинское  Красноярское	Все кварталы уч. лесничества Все кварталы, кроме Мак_Владык: кварталы:45,47-49; части кварталов:46 Все кварталы уч. лесничества	28792
Ведение сельского хозяйства*	Макаровское Владыкинское  Красноярское	Все кварталы уч. лесничества Все кварталы, кроме Мак_Владык: кварталы:45,47-49; части кварталов:46 Все кварталы уч. лесничества	28792
Осуществление рыболовства, за исключением любительского рыболовства	Макаровское Владыкинское Красноярское	Все кварталы уч. лесничества Все кварталы уч. лесничества Все кварталы уч. лесничества	29471
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Макаровское Владыкинское Красноярское	Все кварталы уч. лесничества Все кварталы уч. лесничества Все кварталы уч. лесничества	29471
Осуществление рекреационной деятельности	Макаровское Владыкинское Красноярское	Все кварталы уч. лесничества Все кварталы уч. лесничества Все кварталы уч. лесничества	29471
Создание лесных плантаций и их	Макаровское	Все кварталы уч. лесничества, кроме части кварталов: 1-17,23,27-39,42,45-70,72-	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
эксплуатация*****		74,78-80,82-94	22716
	Владыкинское	Все кварталы уч. лесничества, кроме части кварталов: 1-5,9,16,19,21-23,26-28,33-40,43,46,47,50-53,55-60,62-67	
	Красноярское	Все кварталы уч. лесничества, кроме части кварталов: 1-7,9-11,13,16,17,19-25,27,30,31,33,34,36,37,39,40,43,45,46,50,51,53-62	
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Макаровское Владыкинское Красноярское	Все кварталы уч. лесничества Все кварталы уч. лесничества Все кварталы уч. лесничества	29471
Создание лесных питомников и их эксплуатация	Макаровское Владыкинское Красноярское	Все кварталы уч. лесничества Все кварталы уч. лесничества Все кварталы уч. лесничества	29471
Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых **	Макаровское Владыкинское  Красноярское	Все кварталы уч. лесничества Все кварталы, кроме Мак_Владык: кварталы:45,47-49; части кварталов:46 Все кварталы уч. лесничества	28792
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	Макаровское Владыкинское Красноярское	Все кварталы уч. лесничества Все кварталы уч. лесничества Все кварталы уч. лесничества	29471
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Макаровское Владыкинское  Красноярское	Все кварталы уч. лесничества Все кварталы, кроме Мак_Владык: кварталы:45,47-49; части кварталов:46 Все кварталы уч. лесничества	28792
Осуществление религиозной деятельности	Макаровское Владыкинское Красноярское	Все кварталы уч. лесничества Все кварталы уч. лесничества Все кварталы уч. лесничества	29471

\*в лесах, расположенных в водоохраных зонах, на особо защитных участках лесов ведение сельского хозяйства запрещено, за исключением сенокосения и пчеловодства

\*\* на заповедных лесных участках, на особо защитных участках лесов разработка месторождений полезных ископаемых запрещена

\*\*\* заготовка пневого осмола не допускается 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;

\*\*\*\* в защитных лесах допускается только в местах проведения выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений;

\*\*\*\*\* запрещается в лесах, расположенных в водоохраных зонах.

## ГЛАВА 2

Использование, охрана, защита, воспроизводство лесов осуществляются исходя из понятия о лесе как об экологической системе или как о природном ресурсе (ст.4 ЛК РФ).

Использование лесов должно осуществляться с соблюдением требований по обеспечению пожарной безопасности в лесах, установленных Правилами пожарной безопасности в лесах, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 07.10.2020 № 1614, и санитарных требований, установленных Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 № 2047.

Проектирование лесных участков в пределах лесничества для организации разрешенных видов использования лесов должно осуществляться в соответствии со ст.70.1 Лесного кодекса РФ. Состав и содержание проектной документации лесного участка, порядок ее подготовки должны советовать Приказу Минприроды России от 3 февраля 2017 г. N 54 «Об утверждении требований к составу и к содержанию проектной документации лесного участка, порядка ее подготовки».

### **2.1. НОРМАТИВЫ ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ ЗАГОТОВКИ ДРЕВЕСИНЫ**

Заготовка древесины осуществляется в соответствии с Правилами заготовки древесины, утвержденными Приказом Минприроды России от 01.12.2020 N 993 "Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации", Правилами ухода за лесами, утвержденными Приказом Минприроды России от 30.07.2020 N 534 "Об утверждении Правил ухода за лесами» гражданами и юридическими лицами на основании договоров аренды лесных участков в соответствии с лесным планом субъекта Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества (лесопарка), а также проектом освоения лесов и лесной декларацией (за исключением случаев заготовки древесины на основании договора купли-продажи лесных насаждений или указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса контракта).

В случае, если федеральными законами допускается осуществление заготовки древесины федеральными государственными учреждениями, лесные участки, находящиеся в государственной собственности, могут предоставляться этим учреждениям для указанной цели в постоянное (бессрочное) пользование.

В исключительных случаях, предусмотренных законами субъектов Российской Федерации (закон Саратовской области от 29.07.2009 г. № 105-ЗСО «Об исключительном случае заготовки древесины для обеспечения

государственных нужд или муниципальных нужд на основании договоров купли-продажи лесных насаждений»), допускается осуществление заготовки древесины для обеспечения государственных нужд или муниципальных нужд на основании договоров купли-продажи лесных насаждений.

При осуществлении мероприятий, предусмотренных статьей 19 Лесного кодекса РФ, заготовка соответствующей древесины осуществляется на основании договора купли-продажи лесных насаждений или указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса контракта.

В лесничествах, расположенных на землях лесного фонда, допускается осуществление заготовки древесины юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, относящимися в соответствии с Федеральным законом от 24 июля 2007 г. N 209-ФЗ "О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации" к субъектам малого и среднего предпринимательства, на основании договоров купли-продажи лесных насаждений.

Заготовка древесины осуществляется в пределах расчетной лесосеки лесничества по видам целевого назначения лесов, хозяйствам и преобладающим породам.

Для заготовки древесины предоставляются в первую очередь погибшие, поврежденные и перестойные лесные насаждения.

Допустимыми объектами лесной инфраструктуры для использования лесов в целях заготовки древесины в защитных лесах, относящихся к категориям лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, и ценных лесов, в соответствии с Распоряжением Правительства РФ от 17.07.2012 г. № 1283-р «Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов», помимо объектов указанных в разделе 1.1.9. являются:

- площадка производственная;
- склад горюче-смазочных материалов;
- лесопогрузочный пункт;
- временное сооружение для бытовых нужд;
- гараж для лесохозяйственных и лесозаготовительных машин;
- мастерская ремонтно-механическая.

### **2.1.1. Расчетная лесосека для заготовки древесины при осуществлении рубок спелых и перестойных лесных насаждений**

В соответствии со ст.29 ЛК РФ, на основании приказа Рослехоза от 27.05.2011 г. № 191 «Об утверждении порядка исчисления расчетной лесосеки» выполнены необходимые расчеты (табл. 2.1.1), на основе возрастов рубок лесных насаждений, установленных приказом Рослехоза от 09.04.2015 г № 105. Запроектированы добровольно-выборочные рубки.

В соответствии с Правилами заготовки древесины (2020) при добровольно-выборочных рубках равномерно по площади вырубаются в первую очередь поврежденные, перестойные, спелые с замедленным ростом деревья при условии обеспечения воспроизводства древесных пород, сохранения защитных и средообразующих свойств леса. Полнота древостоя после проведения данного вида выборочных рубок лесных насаждений не должна быть ниже 0,5.



Таблица 2.1.1. Расчетная лесосека для осуществления выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 - 0,5	
			га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<b>Целевое назначение лесов – защитные леса</b>														
<b>Категория защитных лесов – Леса, расположенные в водоохранных зонах</b>														
<b>Твердолиственные:</b>														
Хозяйственная секция - дубовая низкоствольная (Дн)														
Всего включено в расчет	4,9	1,030							4,9	1,030				
Средний процент выборки от общего запаса		28								28				
Запас, вырубаемый за один прием		0,288								0,288				
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:	0,49													
корневой		0,029												
ликвид		0,023												
деловая		0,009												
<b>Итого твердолиственных</b>														
Всего включено в расчет	4,9	1,030							4,9	1,030				
Средний процент выборки от общего запаса		28								28				
Запас, вырубаемый за один прием		0,288								0,288				
Средний период	10													

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 - 0,5	
			га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:	0,49													
корневой		0,029												
ликвид		0,023												
деловая		0,009												
<b>Категория защитных лесов – Ценные леса (лесостепные леса)</b>														
	<b>Хвойные:</b>													
	Хозяйственная секция - сосновая (С)													
Всего включено в расчет	5,2	1,350							3,0	0,840	2,2	0,510		
Средний процент выборки от общего запаса		25								28		20		
Запас, вырубаемый за один прием		0,337								0,235		0,102		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:	0,5													
корневой		0,034												
ликвид		0,030												
деловая		0,027												
<b>ИТОГО ХВОЙНЫХ</b>														
Всего включено в расчет	5,2	1,350							3,0	0,840	2,2	0,510		
Средний процент выборки от общего запаса		25								28		20		

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 - 0,5	
			га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
Запас, вырубаемый за один прием		0,337								0,235		0,102		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:	0,5													
корневой		0,034												
ликвид		0,030												
деловая		0,027												
<b>Твердолиственные:</b>														
Хозяйственная секция - дубовая низкоствольная (Дн)														
Всего включено в расчет	329,5	64,810	28,1	8,71					149,1	28,440	152,3	27,660		
Средний процент выборки от общего запаса		26		40						28		20		
Запас, вырубаемый за один прием		16,979		3,484						7,963		5,532		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:	33,0													
корневой		1,698												
ликвид		1,443												
деловая		0,577												
<b>Итого твердолиственных</b>														
Всего включено в	329,5	64,810	28,1	8,71					149,1	28,440	152,3	27,660		

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 - 0,5	
			га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
расчет														
Средний процент выборки от общего запаса		26		40						28		20		
Запас, вырубаемый за один прием		16,979		3,484						7,963		5,532		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:	33,0													
корневой		1,698												
ликвид		1,443												
деловая		0,577												
<b>Всего по лесничеству:</b>														
Всего включено в расчет	<b>339,6</b>	<b>67,190</b>	<b>28,1</b>	<b>8,710</b>	<b>0,0</b>	<b>0,000</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>157,0</b>	<b>30,310</b>	<b>154,5</b>	<b>28,170</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
Средний процент выборки от общего запаса		<b>26</b>		<b>40</b>						<b>27</b>		<b>20</b>		
Запас, вырубаемый за один прием		<b>17,316</b>		<b>3,484</b>		<b>0,000</b>		<b>0,000</b>		<b>8,198</b>		<b>5,634</b>		<b>0,000</b>
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:	<b>33,5</b>													
корневой		<b>1,732</b>												
ликвид		<b>1,474</b>												
деловая		<b>0,605</b>												
<b>в т.ч. Хвойных</b>														

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 - 0,5	
			га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
Всего включено в расчет	5,2	1,350	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000	3,0	0,840	2,2	0,510	0,0	0,000
Средний процент выборки от общего запаса		25								28		20		
Запас, вырубаемый за один прием		0,337		0,000		0,000		0,000		0,235		0,102		0,000
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:	0,5													
корневой		0,034												
ликвид		0,030												
деловая		0,027												
<b>в т.ч. Твердолиственных</b>														
Всего включено в расчет	334,4	65,840	28,1	8,710	0,0	0,000	0,0	0,000	154,0	29,470	152,3	27,660	0,0	0,000
Средний процент выборки от общего запаса		26		40						27		20		
Запас, вырубаемый за один прием		16,979		3,484		0,000		0,000		7,963		5,532		0,000
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:	33,0													
корневой		1,698												
ликвид		1,443												
деловая		0,577												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 - 0,5	
			га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
<b>в т.ч. Мягколиственных</b>														
Всего включено в расчет	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,000</b>	<b>0,0</b>	<b>0,000</b>	<b>0,0</b>	<b>0,000</b>	<b>0,0</b>	<b>0,000</b>	<b>0,0</b>	<b>0,000</b>	<b>0,0</b>	<b>0,000</b>
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием		<b>0,000</b>		<b>0,000</b>		<b>0,000</b>		<b>0,000</b>		<b>0,000</b>		<b>0,000</b>		<b>0,000</b>
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:	<b>0,0</b>													
корневой		<b>0,000</b>												
ликвид		<b>0,000</b>												
деловая		<b>0,000</b>												

### 2.1.2. Ежегодный допустимый объем изъятия древесины в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами

Ежегодный допустимый объем изъятия древесины в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами установлен по хозяйствам (хвойному, твердолиственному и мягколиственному) и преобладающим породам (табл. 2.1.2). Расчеты проведены в соответствии с Приказом Рослесхоза от 27 мая 2011 г. № 191 «Об утверждении порядка исчисления расчетной лесосеки» на основании данных лесоустройства и государственного лесного реестра.

Из расчета исключены насаждения древесных пород, которые включены в Перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается (Приказ Рослесхоза от 05.12.2011 № 513).

Из расчета прореживаний и проходных рубок исключены постоянные лесосеменные участки.

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

Установленный настоящим лесохозяйственным регламентом ежегодный допустимый объем изъятия древесины при всех видах рубок составляет 19,653 тыс. куб.м. ликвидной древесины. Более подробные сведения приведены в табл. 2.1.3.

Таблица 2.1.2. Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами

№ п/п.	Показатели	Ед. изм	Виды ухода за лесами						итого
			рубки прореживания	рубки проходные	рубки реконструкции лесных насаждений	рубки обновления	рубка единичных деревьев		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
<b>Макаровское участковое лесничество</b>									
Хозяйство: <i>Хвойное</i>									
Преобладающая порода - сосна									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	244,3	58,5	0,0	0,0	0,0	302,8	
		тыс кубм	14,49	4,66	0,00	0,00	0,00	19,15	
2	Срок повторяемости	лет	10	10	10	10	10	-	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	24,4	5,9	0,0	0,0	0,0	30,3	
	выбираемый запас:								

№ п/п.	Показатели	Ед. изм	Виды ухода за лесами					
			рубки про-реживан-ия	рубки проходн-ые	рубки реконструк-ции лесных насаждений	рубки обновлен-ия	рубка единичн-ых деревьев	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	корневой	тыс	1,45	0,47	0,00	0,00	0,00	1,92
	ликвидный	кбм	1,23	0,40	0,00	0,00	0,00	1,63
	деловой		0,94	0,31	0,00	0,00	0,00	1,25
<b>Итого по хвойным</b>								
1	Выявленный фонд по лесоводствен-ным требованиям	га	244,3	58,5	0,0	0,0	0,0	302,8
		тыс кбм	14,49	4,66	0,00	0,00	0,00	19,15
2	Срок повторяемости	лет						
3	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	24,4	5,9	0,0	0,0	0,0	30,3
	выбираемый запас:							
	корневой	тыс	1,45	0,47	0,00	0,00	0,00	1,92
	ликвидный	кбм	1,23	0,40	0,00	0,00	0,00	1,63
	деловой		0,94	0,31	0,00	0,00	0,00	1,25
<i>Хозяйство: Твердолиственное</i>								
<b>Преобладающая порода - дуб семенной</b>								
1	Выявленный фонд по лесоводствен-ным требованиям	га	19,8	22,7	0	0	0	42,5
		тыс кбм	0,54	0,93	0	0	0	1,47
2	Срок повторяемости	лет	10	10	10	10	10	-
3	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	2	2,3	0	0	0	4,3
	выбираемый запас:							
	корневой	тыс	0,05	0,09	0	0	0	0,14
	ликвидный	кбм	0,04	0,08	0	0	0	0,12
	деловой		0,03	0,06	0	0	0	0,09
<b>Преобладающая порода - дуб порослевой</b>								
1	Выявленный фонд по лесоводствен-ным требованиям	га	1	0,8	0	0	0	1,8
		тыс кбм	0,02	0,02	0	0	0	0,04
2	Срок повторяемости	лет	10	10	10	10	10	
3	Ежегодный размер пользования:							



№ п/п.	Показатели	Ед. изм	Виды ухода за лесами					
			рубки про-реживан-ия	рубки проходн-ые	рубки реконструк-ции лесных насаждений	рубки обновлен-ия	рубка единичн-ых деревь-ев	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	площадь	га	0,1	0,1	0	0	0	0,2
	выбираемый запас:							
	корневой	тыс	0	0	0	0	0	0
	ликвидный	кбм	0	0	0	0	0	0
	деловой		0	0	0	0	0	0
Преобладающая порода - клен								
1	Выявленный фонд по лесоводствен-ным требованиям	га	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6
		тыс кбм	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Срок повторяемости	лет	10	10	10	10	10	-
3	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
	выбираемый запас:							
	корневой	тыс	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ликвидный	кбм	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	деловой		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Итого по твердолиственным								
1	Выявленный фонд по лесоводствен-ным требованиям	га	21,4	23,5	0	0	0	44,9
		тыс кбм	0,57	0,95	0	0	0	1,52
2	Срок повторяемости	лет						
3	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	2,2	2,4	0	0	0	4,6
	выбираемый запас:							0
	корневой	тыс	0,05	0,09	0	0	0	0,14
	ликвидный	кбм	0,04	0,08	0	0	0	0,12
	деловой		0,03	0,06	0	0	0	0,09
Хозяйство: Мягколиственное								
Преобладающая порода - береза								
1	Выявленный фонд по лесоводствен-ным требованиям	га	0,0	0,0	11,0	0,0	0,0	11,0
		тыс кбм	0,00	0,00	1,70	0,00	0,00	1,70
2	Срок	лет	10	10	10	10	10	-

№ п/п.	Показатели	Ед. изм	Виды ухода за лесами					
			рубки про-реживан-ия	рубки проходн-ые	рубки реконструк-ции лесных насаждений	рубки обновлен-ия	рубка единичн-ых деревь-ев	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	повторяемости							
3	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	0,0	0,0	1,1	0,0	0,0	1,1
	выбираемый запас:							
	корневой	тыс	0,00	0,00	0,17	0,00	0,00	0,17
	ликвидный	кбм	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,14
	деловой		0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,11
Преобладающая порода - осина								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	1,3
		тыс кбм	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,16
2	Срок повторяемости	лет	10	10	10	10	10	-
3	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1
	выбираемый запас:							
	корневой	тыс	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02
	ликвидный	кбм	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02
	деловой		0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01
Преобладающая порода - липа								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	0,0	3,7	0,0	0,0	0,0	3,7
		тыс кбм	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,13
2	Срок повторяемости	лет	10	10	10	10	10	-
3	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,4
	выбираемый запас:							
	корневой	тыс	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
	ликвидный	кбм	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
	деловой		0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
Итого по мягколиственным								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	0,0	3,7	12,3	0,0	0,0	16,0
		тыс кбм	0,00	0,13	1,86	0,00	0,00	1,99

№ п/п.	Показатели	Ед. изм	Виды ухода за лесами					
			рубки про-реживан-ия	рубки проходн-ые	рубки реконструк-ции лесных насаждений	рубки обновлен-ия	рубка единичн-ых деревьев	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	требованиям							
2	Срок повторяемости	лет						-
3	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	0,00	0,40	1,20	0,00	0,00	1,60
	выбираемый запас:							
	корневой	тыс	0,00	0,01	0,19	0,00	0,00	0,20
	ликвидный	кбм	0,00	0,01	0,16	0,00	0,00	0,17
	деловой		0,00	0,01	0,12	0,00	0,00	0,13
<b>Итого по Макаровскому участковому лесничеству</b>								
1	Выявленный фонд по лесоводственн-ым требованиям	га	265,7	85,7	12,3	0	0	363,7
		тыс кбм	15,06	5,74	1,86	0	0	22,66
2	Срок повторяемости	лет						
3	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	26,6	8,7	1,2	0	0	36,5
	выбираемый запас:							
	корневой	тыс	1,5	0,57	0,19	0	0	2,26
	ликвидный	кбм	1,27	0,49	0,16	0	0	1,92
	деловой		0,97	0,38	0,12	0	0	1,47
<b>Владыкинское участковое лесничество</b>								
Хозяйство: <i>Хвойное</i>								
Преобладающая порода - сосна								
1	Выявленный фонд по лесоводственн-ым требованиям	га	204,1	282,5	0	0	0	486,6
		тыс кбм	10,79	20,44	0	0	0	31,23
2	Срок повторяемости	лет	10	10	10	10	10	
3	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	20,4	28,3	0	0	0	48,7
	выбираемый запас:							
	корневой	тыс	1,08	2,04	0	0	0	3,12
	ликвидный	кбм	0,92	1,73	0	0	0	2,65
	деловой		0,7	1,33	0	0	0	2,03
<b>Итого по хвойным</b>								

№ п/п.	Показатели	Ед. изм	Виды ухода за лесами					
			рубки про-реживан-ия	рубки проходн-ые	рубки реконструк-ции лесных насаждений	рубки обновлен-ия	рубка единичн-ых деревь-ев	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Выявленный фонд по лесоводственн-ым требованиям	га	204,1	282,5	0	0	0	486,6
		тыс кбм	10,79	20,44	0	0	0	31,23
2	Срок повторяемости	лет	10	10	10	10	10	
3	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	20,4	28,3	0	0	0	48,7
	выбираемый запас:							
	корневой	тыс кбм	1,08	2,04	0	0	0	3,12
	ликвидный		0,92	1,73	0	0	0	2,65
	деловой		0,7	1,33	0	0	0	2,03
<i>Хозяйство: Твердолиственное</i>								
Преобладающая порода - дуб семенной								
1	Выявленный фонд по лесоводственн-ым требованиям	га	5,9	1,8	0,0	0,0	0,0	7,7
		тыс кбм	0,17	0,08	0,00	0,00	0,00	0,25
2	Срок повторяемости	лет	10	10	10	10	10	-
3	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	0,6	0,2	0,0	0,0	0,0	0,8
	выбираемый запас:							
	корневой	тыс кбм	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,03
	ликвидный		0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,03
	деловой		0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,02
Преобладающая порода - дуб порослевой								
1	Выявленный фонд по лесоводственн-ым требованиям	га	0,0	0,6	0,0	518,8	0,0	519,4
		тыс кбм	0,00	0,03	0,00	12,77	0,00	12,80
2	Срок повторяемости	лет	10	10	10	10	10	-
3	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	0,0	0,1	0,0	51,9	0,0	52,0
	выбираемый запас:							
	корневой	тыс	0,00	0,00	0,00	1,28	0,00	1,28

№ п/п.	Показатели	Ед. изм	Виды ухода за лесами					
			рубки про-реживан-ия	рубки проходн-ые	рубки реконструк-ции лесных насаждений	рубки обновлен-ия	рубка единичн-ых деревьев	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ликвидный	кбм	0,00	0,00	0,00	1,09	0,00	1,09
	деловой		0,00	0,00	0,00	0,83	0,00	0,83
<b>Итого по твердолиственным</b>								
1	Выявленный фонд по лесоводствен-ным требованиям	га	5,9	2,4	0,0	518,8	0,0	527,1
		тыс кбм	0,17	0,11	0,00	12,77	0,00	13,05
2	Срок повторяемости	лет						
3	Ежегодный размер пользования:							
		площадь	га	0,6	0,3	0,0	51,9	0,0
	выбираемый запас:							
	корневой	тыс кбм	0,02	0,01	0,00	1,28	0,00	1,31
	ликвидный		0,02	0,01	0,00	1,09	0,00	1,12
	деловой		0,01	0,01	0,00	0,83	0,00	0,85
<i>Хозяйство: Мягколиственное</i>								
<i>Преобладающая порода - липа</i>								
1	Выявленный фонд по лесоводствен-ным требованиям	га	0,0	3,5	0,0	0,0	0,0	3,5
		тыс кбм	0,00	0,19	0,00	0,00	0,00	0,19
2	Срок повторяемости	лет	10	10	10	10	10	-
3	Ежегодный размер пользования:							
		площадь	га	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0
	выбираемый запас:							
	корневой	тыс кбм	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,02
	ликвидный		0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,02
	деловой		0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
<i>Преобладающая порода - береза</i>								
1	Выявленный фонд по лесоводствен-ным требованиям	га	1,3	0,0	4,7	0,0	0,0	6,0
		тыс кбм	0,03	0,00	0,47	0,00	0,00	0,50
2	Срок повторяемости	лет	10	10	10	10	10	-
3	Ежегодный размер пользования:							
		площадь	га	0,1	0,0	0,5	0,0	0,0

№ п/п.	Показатели	Ед. изм	Виды ухода за лесами					
			рубки про-реживан-ия	рубки проходн-ые	рубки реконструк-ции лесных насаждений	рубки обновлен-ия	рубка единичн-ых деревьев	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	выбираемый запас:							
	корневой	тыс	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,05
	ликвидный	кбм	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,04
	деловой		0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,03
Преобладающая порода - осина								
1	Выявленный фонд по лесоводствен-ным требованиям	га	0,0	0,0	38,8	0,0	0,0	38,8
		тыс кбм	0,00	0,00	6,43	0,00	0,00	6,43
2	Срок повторяемости	лет	10	10	10	10	10	-
3	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	0,0	0,0	3,9	0,0	0,0	3,9
	выбираемый запас:							
	корневой	тыс	0,00	0,00	0,64	0,00	0,00	0,64
	ликвидный	кбм	0,00	0,00	0,54	0,00	0,00	0,54
	деловой		0,00	0,00	0,42	0,00	0,00	0,42
Преобладающая порода - ольха черная								
1	Выявленный фонд по лесоводствен-ным требованиям	га	0,0	0,0	0,0	78,1	0,0	78,1
		тыс кбм	0,00	0,00	0,00	1,99	0,00	1,99
2	Срок повторяемости	лет	10	10	10	10	10	-
3	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	0,0	0,0	0,0	7,8	0,0	7,8
	выбираемый запас:							
	корневой	тыс	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,20
	ликвидный	кбм	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00	0,17
	деловой		0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,13
Итого по мягколиственным								
1	Выявленный фонд по лесоводствен-ным требованиям	га	1,3	3,5	43,5	78,1	0,0	126,4
		тыс кбм	0,03	0,19	6,90	1,99	0,00	9,11
2	Срок повторяемости	лет						-
3	Ежегодный размер							

№ п/п.	Показатели	Ед. изм	Виды ухода за лесами					
			рубки про-реживан-ия	рубки проходн-ые	рубки реконструк-ции лесных насаждений	рубки обновлен-ия	рубка единичн-ых деревь-ев	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	пользования:							
	площадь	га	0,10	0,40	4,40	7,80	0,00	12,70
	выбираемый запас:							
	корневой	тыс	0,00	0,02	0,69	0,20	0,00	0,91
	ликвидный	кбм	0,00	0,02	0,58	0,17	0,00	0,77
	деловой		0,00	0,01	0,45	0,13	0,00	0,59
<b>Итого по Владыкинскому участкову лесничеству</b>								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	211,3	288,4	43,5	596,9	0	1140,1
		тыс кбм	10,99	20,74	6,9	14,76	0	53,39
2	Срок повторяемости	лет						-
3	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	21,1	29	4,4	59,7	0	114,2
	выбираемый запас:							
	корневой	тыс	1,1	2,07	0,69	1,48	0	5,34
	ликвидный	кбм	0,94	1,76	0,58	1,26	0	4,54
	деловой		0,71	1,35	0,45	0,96	0	3,47
<b>Красноярское участковое лесничество</b>								
Хозяйство: <i>Хвойное</i>								
Преобладающая порода - сосна								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	429	82,8	0	0	0	511,8
		тыс кбм	23,29	6,07	0	0	0	29,36
2	Срок повторяемости	лет	10	10	10	0	10	
3	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	42,9	8,3	0	0	0	51,2
	выбираемый запас:							
	корневой	тыс	2,33	0,61	0	0	0	2,94
	ликвидный	кбм	1,98	0,52	0	0	0	2,5
	деловой		1,51	0,4	0	0	0	1,91
<b>Итого по хвойным</b>								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	429	82,8	0	0	0	511,8
		тыс кбм	23,29	6,07	0	0	0	29,36

№ п/п.	Показатели	Ед. изм	Виды ухода за лесами					
			рубки про-реживан-ия	рубки проходн-ые	рубки реконструк-ции лесных насаждений	рубки обновлен-ия	рубка единичн-ых деревь-ев	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	Срок повторяемости	лет	10	10	10	0	10	
3	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	42,9	8,3	0	0	0	51,2
	выбираемый запас:							
	корневой	тыс	2,33	0,61	0	0	0	2,94
	ликвидный	кбм	1,98	0,52	0	0	0	2,5
	деловой		1,51	0,4	0	0	0	1,91
Хозяйство: Твердолиственное								
Преобладающая порода - дуб семенной								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	47,7	0,0	0,0	0,4	0,0	48,1
		тыс кбм	1,27	0,00	0,00	0,02	0,00	1,29
2	Срок повторяемости	лет	10	10	10	10	10	-
3	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	4,8	0,0	0,0	0,0	0,0	4,8
	выбираемый запас:							
	корневой	тыс	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13
	ликвидный	кбм	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11
	деловой		0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08
Преобладающая порода - дуб порослевой								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	0,0	2,3	0,0	139,6	0,0	141,9
		тыс кбм	0,00	0,04	0,00	3,09	0,00	3,13
2	Срок повторяемости	лет	10	10	10	10	10	-
3	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	0,0	0,2	0,0	14,0	0,0	14,2
	выбираемый запас:							
	корневой	тыс	0,00	0,00	0,00	0,31	0,00	0,31
	ликвидный	кбм	0,00	0,00	0,00	0,26	0,00	0,26
	деловой		0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,20
Итого по твердолиственным								
1	Выявленный фонд по	га	47,7	2,3	0,0	140,0	0,0	190,0
		тыс	1,27	0,04	0,00	3,11	0,00	4,42



№ п/п.	Показатели	Ед. изм	Виды ухода за лесами					
			рубки про-реживан-ия	рубки проходн-ые	рубки реконструк-ции лесных насаждений	рубки обновлен-ия	рубка единичн-ых деревь-ев	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	лесоводственн-ым требованиям	кбм						
2	Срок повторяемости	лет						
3	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	4,80	0,20	0,00	14,00	0,00	19,00
	выбираемый запас:							
	корневой	тыс	0,13	0,00	0,00	0,31	0,00	0,44
	ликвидный	кбм	0,11	0,00	0,00	0,26	0,00	0,37
	деловой		0,08	0,00	0,00	0,20	0,00	0,28
Хозяйство: Мягколиственное								
Преобладающая порода - береза								
1	Выявленный фонд по лесоводственн-ым требованиям	га	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0
		тыс кбм	0,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Срок повторяемости	лет	10	10	10	10	10	-
3	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8
	выбираемый запас:							
	корневой	тыс	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
	ликвидный	кбм	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
	деловой		0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
Преобладающая порода - осина								
1	Выявленный фонд по лесоводственн-ым требованиям	га	0,0	0,0	25,8	0,0	0,0	25,8
		тыс кбм	0,00	0,00	3,72	0,00	0,00	3,72
2	Срок повторяемости	лет	10	10	10	10	10	-
3	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	0,0	0,0	2,6	0,0	0,0	2,6
	выбираемый запас:							
	корневой	тыс	0,00	0,00	0,37	0,00	0,00	0,37
	ликвидный	кбм	0,00	0,00	0,31	0,00	0,00	0,31
	деловой		0,00	0,00	0,24	0,00	0,00	0,24

№ п/п.	Показатели	Ед. изм	Виды ухода за лесами					
			рубки про-реживан-ия	рубки проходн-ые	рубки реконструк-ции лесных насаждений	рубки обновлен-ия	рубка единичн-ых деревь-ев	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Преобладающая порода - ольха черная</b>								
1	Выявленный фонд по лесоводствен-ным требованиям	га	0,0	0,0	0,0	39,0	0,0	39,0
		тыс кбм	0,00	0,00	0,00	1,03	0,00	1,03
2	Срок повторяемости	лет	10	10	10	10	10	-
3	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	0,0	0,0	0,0	3,9	0,0	3,9
	выбираемый запас:							
	корневой	тыс кбм	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,10
	ликвидный		0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,09
	деловой		0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,07
<b>Итого по мягколиственным</b>								
1	Выявленный фонд по лесоводствен-ным требованиям	га	8,0	0,0	25,8	39,0	0,0	72,8
		тыс кбм	0,22	0,00	3,72	1,03	0,00	4,97
2	Срок повторяемости	лет						-
3	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	0,80	0,00	2,60	3,90	0,00	7,30
	выбираемый запас:							
	корневой	тыс кбм	0,02	0,00	0,37	0,10	0,00	0,49
	ликвидный		0,02	0,00	0,31	0,09	0,00	0,42
	деловой		0,01	0,00	0,24	0,07	0,00	0,32
<b>Итого по Красноярскому участковому лесничеству</b>								
1	Выявленный фонд по лесоводствен-ным требованиям	га	484,7	85,1	25,8	179	0	774,6
		тыс кбм	24,78	6,11	3,72	4,14	0	38,75
2	Срок повторяемости	лет						
3	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	48,5	8,5	2,6	17,9	0	77,5
	выбираемый запас:					0		0
	корневой	тыс	2,48	0,61	0,37	0,41	0	3,87

№ п/п.	Показатели	Ед. изм	Виды ухода за лесами					
			рубки про-реживания	рубки проходные	рубки реконструкции лесных насаждений	рубки обновления	рубка единичных деревьев	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ликвидный	кбм	2,11	0,52	0,31	0,35	0	3,29
	деловой		1,60	0,40	0,24	0,28	0,00	2,52
<b>Итого по Макаровскому лесничеству</b>								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	961,7	459,2	81,6	775,9	0	2278,4
		тыс кбм	50,83	32,59	12,48	18,9	0	114,8
2	Срок повторяемости	лет						
3	Ежегодный размер пользования:							
		площадь	га	96,2	46,2	8,2	77,6	0
	выбираемый запас:							
	корневой	тыс кбм	5,08	3,25	1,25	1,89	0	11,47
	ликвидный		4,32	2,77	1,05	1,61	0	9,75
	деловой		3,28	2,13	0,81	1,23	0	7,45

Таблица 2.1.3. Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок

площадь - га; запас – тыс. м<sup>3</sup>

Хозяйства	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины														
	при рубке спелых и перестойных лесных насаждений			при рубке лесных насаждений при уходе за лесами			при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений			при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры *			всего		
	пло- щадь, га	запас		пло- щадь, га	запас		пло- щадь, га	запас		пло- щадь, га	запас		пло- щадь	запас	
		ликвид- ный	деловой		ликвид- ный	деловой		ликвид- ный	деловой		ликвид- ный	деловой		ликвид- ный	деловой
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Хвойные	0,5	0,03	0,027	130,2	6,78	5,19	11,5	0,49	0,18	5,23	0	0	147,4	7,300	5,397
Твердолиственные	33,0	1,443	0,577	76,4	1,61	1,22	385,7	7,51	1,89	5,74	0	0	500,8	10,563	3,687
Мягколиственные	0	0	0	21,6	1,36	1,04	18,7	0,43	0,12	1,94	0	0	42,2	1,790	1,160
Итого	33,5	1,473	0,604	228,2	9,75	7,45	415,9	8,43	2,19	12,91	0	0	690,5	19,653	10,244

\* в т.ч. при рубках, связанных с созданием лесной инфраструктуры в целях охраны, защиты, воспроизводства лесов (разрубка, расчистка кварталных, граничных просек, визиров, строительство, ремонт, эксплуатация лесохозяйственных и противопожарных дорог, устройство противопожарных разрывов и т.п.).

#### **2.1.4. Возрасты рубок**

Возрасты рубок лесных насаждений основных лесообразующих пород (табл. 2.1.4) приняты в соответствии с приказом Рослесхоза от 09 апреля 2015 г. № 105 «Об установлении возрастов рубок» с учетом вида лесов по целевому назначению, лесорастительной зоны и лесного района. Для прочих пород и кустарников приняты возраста рубок в соответствии с материалами лесоустройства 2020 года.

Таблица 2.1.4. Возрасты рубок

Виды целевого назначения лесов, в том числе категории защитных лесов	Хозсекции и входящие в них преобладающие породы	Классы бонитета	Возрасты рубок, лет
1	2	3	4
<p>ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСА:</p> <p>леса, расположенные в водоохранных зонах;</p> <p>леса, расположенные в защитных полосах лесов;</p> <p>леса, расположенные в лесопарковых зонах;</p> <p>противоэрозионные леса;</p> <p>нерестоохранные полосы лесов;</p> <p>лесостепные леса</p>	<p>Хвойная (С, Со, Св, Ск, Л, Е, К)</p> <p>Дубовая высокоствольная (Днв, Дбв, Дпв)</p> <p>Ясеновая (Яо)</p> <p>Дубовая низкоствольная (Днн, Дбн, Дпн, Кло, Ил)</p> <p>Твердолиственная 2-я (Яз, Кля, Клп, Клт, А, Вм)</p>	<p>все бонитеты</p> <p>все бонитеты</p> <p>все бонитеты</p> <p>3 и выше 4 и ниже</p> <p>все бонитеты</p>	<p>101-120</p> <p>121-140</p> <p>121-140</p> <p>71-80 61-70</p> <p>61-70</p>

Продолжение табл. 2.1.4.

1	2	3	4
	Мягколиственная 1-я (Б, Олч)	все бонитеты	71-80
	Мягколиственная 2-я (Ос)	все бонитеты	51-60
	Тополевая (Тч, Тб, Тд, Тп, Тг)	все бонитеты; ест. происх.	51-60
		все бонитеты; л. культуры	36-40
	Ивовая (Ивд)	все бонитеты	41-45
	Липовая (Лп) товарная	все бонитеты	71-80
	Орехово-плодовая (Орг, Яб, Гш, Бх)	все бонитеты	121-140
	Плодовая 1-я ( Р, Арч) рябина , арония черноплодная	все бонитеты	51-60
	Плодовая 2-я (Вшн) вишня	все бонитеты	61-70
	Плодовая 3-я (Абр) абрикос	все бонитеты	121-140
	Плодовая 4-я (Ал) алыча	все бонитеты	21-25
	Тальниковая (Иво, Шлг)	все бонитеты	5
	Кустарниковая 1-я (Лщ)	все бонитеты	21-25
	Кустарниковая 2-я (Об, Лх, Смз, Шп)	все бонитеты	16-18

Возрастные периоды проведения рубок прореживания и проходных рубок приведены в табл. 2.1.5 в соответствии с Правилами ухода за лесом (2020). Проведение проходных рубок заканчивается в хвойных насаждениях и твердолиственных насаждениях семенного происхождения за 20 лет до установленного возраста рубки спелых насаждений, а в мягколиственных и твердолиственных порослевых насаждениях - за 10 лет.

Таблица 2.1.5. Возрастные периоды проведения различных видов рубок ухода за лесом

Виды рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями	Возраст лесных насаждений, лет				
	хвойных и твердолиственных семенного и первой генерации порослевого происхождения древесных пород при возрасте рубки		остальных древесных пород при возрасте рубки		
	более 100 лет	менее 100 лет	более 60 лет	50-60 лет	менее 50 лет
Рубки прореживания	21-60	21-40	21-40	21-30	11-20
Проходные рубки	более 60	более 40	более 40	более 30	более 20

#### 2.1.5. Процент выборки древесины с учетом полноты древостоя, состава и т.п.

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 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 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 вырубki деревьев недолговечных (мягколиственных) древесных пород, утрачивающих жизнеспособность, устойчивость, а в эксплуатационных лесах - достигших установленного возраста рубки (спелости), оставление которых приведет к потере качества древесины.

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, сложных по структуре - ниже 0,5.

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.

Нормативы проведения рубок ухода в насаждениях различного породного состава в лесостепном районе европейской части РФ приводятся ниже.

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

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

лиственных)	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)C (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)C (1 - 3)Б
	долгомошный (III)	4 - 7	0,8	30 - 40	0,8	25 - 35	0,8	20 - 30	0,8	20 - 25	(6 - 8)C
			0,6		0,6		0,6	10 - 15	0,6	15 - 20	(2 - 4)Б
2.1. Сосново-лиственные с долей сосны в составе 3 - 4 единицы и 6 - 7 лиственных	брусничный (II - I)	3 - 5	0,7 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)C (2 - 4)Б
	сложный (I - Ia)	3 - 5	0,6	40 - 70	0,6	40 - 60	0,7	30 - 50	0,7	25 - 40	(6 - 9)C
			0,3		0,4		0,4	10 - 15	0,5	15 - 20	(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)C (2 - 4)Б
долгомошный (III)	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)C (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)C (2 - 5)Б
	сложный	3 - 5	0,5	40 - 70	0,6	40 - 60	-	-	-	-	(6 - 9)C

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

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

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода		после ухода		после ухода		повторяемость (лет)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. 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	10 - 15	-	-	0,8	20 - 30	0,8	20 - 35	0,8	15 - 20	(8 - 9)Д

	свежие липово-осоковые (III - II; IV)				0,7		0,7	10 - 15	0,7	15 - 20	(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 приречейно-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	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

мягколиственными и твердолиственными породами)	Дубравы свежие липово-осоковые (III - II; IV)	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.
	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	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,

единицы											др. п.
	Дубравы свежие липово-осоков ые (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)		0,4	40 - 50	0,4	40 - 50	0,5	7 - 12	0,6	10 - 15	(2 - 4) Лп, Е, др. п.
	Дубравы приручейно-крупнотравные (II - III)	3 - 5	0,7 0,5	40 - 60	0,7 0,5	40 - 60	0,7 0,5	30 - 40 7 - 12	0,7 0,6	25 - 35 10 - 15	(6 - 8)Д (2 - 4) Лп, Е, др. п.
		3 - 5	0,7 0,5		0,7 0,5		0,7 0,5	30 - 50 7 - 12	0,7 0,6	25 - 40 10 - 15	(6 - 7)Д (3 - 4) Ол. ч., др. п.



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



**Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, в березовых насаждениях лесостепного района европейской части РФ**

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. Березовые насаждения: чистые и с небольшой примесью других пород	бруснично-вейниковые (II - I)	10 - 12	-	-	> 0,8	20 - 25	> 0,8	20 - 30	0,8	25 - 30	(8 - 10)Б
					0,7		0,7	8 - 10	0,6	10 - 15	(0 - 2)С
	сложные мелкотравные (II - I)	8 - 12	-	-	> 0,8	20 - 30	> 0,8	20 - 30	0,8	25 - 30	(8 - 10)Б
					0,7		0,7	8 - 10	0,6	10 - 15	(0 - 2)С (Е)
	чернично-мелкотравные (II - III)	8 - 12	-	-	> 0,8	20 - 25	> 0,8	20 - 30	0,8	25 - 30	(8 - 10)Б
					0,7		0,7	8 - 10	0,6	10 - 15	(0 - 2)С (Е)
	долгомошные (III - IV)	12 - 15	-	-	> 0,8	15 - 20	> 0,8	20 - 25	0,8	20 - 25	(8 - 10)Б

					0,7		0,7	8 - 10	0,6	10 - 15	(0 - 2)С
	сложные широкоотравные (Ia - I)	8 - 10	-	-	> 0,8	25 - 35	> 0,8	25 - 35	0,8	25 - 35	(8 - 10)Б
					0,7		0,7	8 - 10	0,6	10 - 15	(0 - 2)Е (С)
	чернично-широкоотравные (III)	8 - 10	-	-	> 0,8	20 - 30	> 0,8	25 - 30	0,8	25 - 30	(8 - 10)Б
					0,7		0,7	8 - 10	0,6	10 - 15	(0 - 2)Е (С)
	приручейно-крупнотравные (II - III)	8 - 10	-	-	> 0,8	20 - 25	> 0,8	20 - 25	0,8	20 - 25	(8 - 10)Б
					0,7		0,7	8 - 10	0,7	10 - 15	(0 - 2)Е
2. Березово-осиновые насаждения, других пород	сложные 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 широкоотравные (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-широкоотравные (I - II)	6 - 8	0,8 0,6	20 - 40	0,8 0,6	20 - 40	0,8 0,6	20 - 40 10 - 15	0,7 0,5	20 - 40 10 - 15	(8 - 10)Б (0 - 2)Е (0 - +)Ос
	приручейно-крупнотравные (II - III)	6 - 8	0,8 0,6	20 - 35	0,8 0,6	20 - 35	0,8 0,7	20 - 30 10 - 15	0,7 0,6	20 - 30 10 - 15	(8 - 10)Б (0 - 2)Е (0 - +)Ос
3. Березово-еловые (с наличием под пологом березы достаточного количества деревьев ели - второй ярус ели или подрост)	сложные широкоотравные (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-широкоотравные (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

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

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

чистые и с примесью других пород	(II - I)				0,6		0,6	8 - 12	0,6	10 - 15	(0 - 3)Е, Б
	чернично-мелкотравные (III - II)	10 - 15	-	-	0,8	30 - 35	0,8	25 - 35	0,8	25 - 30	(7 - 10)Ос
					0,6		0,6	8 - 12	0,7	10 - 15	(0 - 3)Е, Б
	сложные широколиственные (Ia - I)	8 - 12	-	-	> 0,8	30 - 40	0,8	30 - 40	0,8	30 - 35	(7 - 10)Ос
					0,6		0,6	8 - 12	0,6	10 - 15	(0 - 3)Е, С, Б
	чернично-широколиственные (I - II)	8 - 12	-	-	0,8	30 - 35	0,8	25 - 35	0,8	25 - 30	(7 - 10)Ос
0,6					0,6		8 - 12	0,7	10 - 15	(0 - 3)Е, С, Б	
приручейно-крупнолиственные (II - I)	8 - 12	-	-	0,8	25 - 35	0,8	25 - 30	0,8	25 - 30	(7 - 10)Ос	
				0,7		0,7	8 - 12	0,7	10 - 15	(0 - 3)Е, Б	
2. Осиново-еловые (с наличием под пологом осины достаточного количества деревьев ели - второй ярус или	сложные широколиственные (Ia - I)	4 - 8	0,8	30 - 45	0,8	35 - 45	0,7	30 - 40	0,7	30 - 40	(7 - 10)Ос
			0,5		0,5		10 - 12	0,5	10 - 15	(0 - 3)Е, Б II яр.	

подрост)											(Пдр) 10Е
	чернично-широк отравные (I - II)	4 - 8	0,8	30 - 40	0,8	30 - 40	0,8	30 - 35	0,7	25 - 35	(7 - 10)Ос
			0,6		0,6		0,6	10 - 12	0,5	10 - 15	(0 - 3)Е, С, Б II яр. (Пдр) 10Е
	приручейно-круп нотравные (II - I)	4 - 8	0,8	30 - 40	0,8	30 - 40	0,8	30 - 35	0,7	25 - 35	(7 - 10)Ос
0,6				0,6		0,6	10 - 12	0,5	10 - 15	(0 - 3)Е, Б II яр. (Пдр) 10Е	



**Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, в липняках лесостепного района европейской части РФ**

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
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 широколиственные (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-широк	10 - 15	-	-	0,8	20 - 30	0,8	25 - 30	0,8	15 - 20	(8 - 10)Лп

	отравные (II - III)				0,7		0,7	8 - 12	0,7	10 - 15	(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 широкоотравные (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-широкоотравные (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.

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

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода		после ухода		после ухода		повторяемость (лет)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Черноольховые насаждения чистые и с долей других мягколиственных пород в составе	Черноольшатник и приручейно-крупнотравные (II - I)	10 - 15	-		0,8 0,7	20 - 30	0,8 0,7	20 - 25 8 - 10	> 0,8 0,8	15 - 25 10 - 15	(7 - 10) Ол.ч. (0 - 3) Е, Д, др. п.
	Черноольшатник и болотно-крупнотравные (III - II)	10 - 15	-	-	0,8 0,7	20 - 25	0,8 0,7	20 - 25 8 - 10	> 0,8 0,8	15 - 25 10 - 15	10 Ол.ч., ед. др. п.
Смешанные насаждения с преобладанием ольхи черной и долей в составе других ценных пород	Черноольшатник и приручейно-крупнотравные (II - I)	8 - 10	0,7	25 - 35	0,8	25 - 35	0,8	20 - 30	0,8	20 - 25	(6 - 8)
			0,6		0,6		0,6	8 - 10	0,7	10 - 15	Ол.ч., (2 - 4)Е, Д, др. п.

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

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	2 - 4	0,8	20 - 30	0,8	20 - 30	0,8	15 - 30	0,9	20 - 35
чистые и с примесью других пород		0,7		0,7		0,7	5 - 8	0,7	7 - 10
Ветловые насаждения	3 - 4	0,8	15 - 25	0,8	20 - 25	0,8	20 - 30	0,8	15 - 20
чистые и с примесью других пород		0,7		0,7		0,7	5 - 7	0,7	7 - 8

Рубки реконструкции проводятся в целях удаления малоценных лесных насаждений или их частей для подготовки условий для проведения посадки, посева ценных лесообразующих пород, мер содействия естественному возобновлению леса. В защитных лесах мероприятия по реконструкции лесных насаждений должны проводиться с целью замены 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.

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

На территории лесничества к малоценным насаждениям, утрачивающим свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, относятся перестойные и спелые осинники, тополевики, деградирующие дубравы и другие лесные насаждения вегетативного происхождения многократных генераций.

В защитных лесах должны применяться виды многоприемной, несплошной и неполной реконструкции. В малоценных лесных насаждениях в защитных лесах площадь участков одноприемной реконструкции не должна превышать 5 га, при двух-трехприемной реконструкции - 10 га. При этом, площадь лесосеки не должна быть больше половины реконструируемого участка, расположенного среди других участков земель, занятых лесными насаждениями, при ширине лесосеки не более 100 м и ее протяженности, равной не более одной трети реконструируемого участка.

Площадь лесосеки должна составлять не более 3 га при реконструкции малоценных лесных насаждений на участке, примыкающем к участкам земель, не занятых лесными насаждениями, а также планируемым на ближайшие 5 лет вырубкам, в лесах, расположенных на склонах крутизной свыше 6 градусов.

Проведение каждой последующей рубки реконструкции на соседних участках допускается только после того, как на примыкающих к нему участках произошло лесовосстановление лесными насаждениями ценных пород, соответствующими критериям и требованиям к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, установленным Правилами лесовосстановления.

Лесотаксационные выделы малоценных лесных насаждений, превышающие по площади, установленные предельно допустимые размеры менее чем в 1,5 раза, расположенные среди ценных лесных насаждений, могут назначаться в рубку полностью, если это не ведет к отрицательным экологическим и иным последствиям. При необходимости проведения такого мероприятия в больших выделах или группах из нескольких выделов, занимающих большую площадь, допускается закладка двух и более участков

на расстоянии, превышающем в любом направлении ширину участка не менее чем в 2 - 3 раза.

В условиях с пересеченным рельефом овражно-балочных систем в зависимости от крутизны и протяженности склонов, а также их использования, с учетом устойчивости почв к эрозии и действиям других факторов предельная площадь участков должна быть меньше установленной для равнинных условий в 1,5 раза на склонах 6 - 20 градусов и в 2 раза на склонах более 20 градусов, при протяженности участка сплошной рубки вдоль склона не более чем на половину его протяженности.

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

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 подростка.

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 вырубается методом равномерной или полосной выборки с интенсивностью 30 - 50% от запаса верхнего яруса за 2 - 3 приема рубки.

В ослабленных, утрачивающих целевые функции лесных насаждениях без подростка целевых древесных пород, со второй половины периода спелости рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, должны осуществляться площадками размером до 0,1 га или полосами площадью 0,1 - 0,2 га (шириной до 30 м), а в перестойных лесных насаждениях - до 0,3 - 0,4 га (шириной до 30 м и длиной 100 - 125 м) с последующей посадкой растений целевых лесообразующих древесных пород. Общая площадь площадок или полос при каждой рубке должна составлять не более 20 - 25% от общей площади участка.

В приспевающих и спелых лесных насаждениях, состоящих из нежелательных (нецелевых) мягколиственных древесных пород, рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, должны осуществляться высокой интенсивности. В древостоях полнотой 0,8 и выше с подростом или вторым ярусом целевых пород под пологом уход за ними осуществляется путем удаления за каждую рубку, проводимую в целях ухода за лесными насаждениями, не более 1/3 деревьев первого яруса с интервалом

между рубками 0,4 - 0,6 класса возраста. В древостоях с полнотой 0,5 - 0,7 рубка деревьев первого яруса при уходе за подростом или вторым ярусом осуществляется за 2 рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, в том числе полосами, равными по ширине высоте древостоя и площадью до 0,3 - 0,4 га.

В спелых и перестойных насаждениях с полнотой древостоя верхнего яруса 0,4 и менее в хвойных, 0,5 и менее в лиственных насаждениях со вторым ярусом или достаточным количеством жизнеспособного подроста целевых пород уход за последними должны осуществляться путем рубки деревьев первого яруса, утрачивающих функциональную роль за один уход выделами площадью до 1,5 га - в лесостепном районе; до 1,0 га - в районах степей. В выделах большей площади на дренированных почвах верхний ярус вырубается последовательно участками указанной площади с интервалом между рубками, проводимыми в целях ухода за лесными насаждениями, 0,4 - 0,6 класса возраста или чересполосно за 2 - 3 приема рубки. Полосной уход за вторым ярусом и подростом должен производиться одновременно на участках площадью до 10 га.

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 вырубki 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.

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. Содержание Проекта ухода за лесами должно соответствовать Правилам ухода за лесами (2020).

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 для его размещения на официальном сайте соответствующего органа государственной власти в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" непосредственно на бумажном носителе или в форме электронного документа, подписанного электронной подписью, с использованием информационно-телекоммуникационных сетей общего пользования, в том числе сети "Интернет".

#### **2.1.6. Размеры лесосек**

Предельная площадь лесосек добровольно-выборочных рубок на территории лесничества – 25 га.

При проведении рубок ухода за лесом форма и размер лесосек определяются размерами и конфигурацией лесотаксационных выделов с их естественными границами.

Смежные лесотаксационные выделы, лесные насаждения которых требуют одного и того же вида рубок ухода за лесом, при одинаковой преобладающей породе и однородных лесорастительных условиях объединяются в одну лесосеку.

В малоценных лесных насаждениях в защитных лесах площадь участков одноприемной реконструкции не должна превышать 5 га, при двух-трехприемной реконструкции - 10 га. При этом, площадь лесосеки не должна быть больше половины реконструируемого участка, расположенного среди



других участков земель, занятых лесными насаждениями, при ширине лесосеки не более 100 м и ее протяженности, равной не более одной трети реконструируемого участка. Площадь лесосеки должна составлять не более 3 га при реконструкции малоценных лесных насаждений на участке, примыкающем к участкам земель, не занятых лесными насаждениями, а также планируемыми на ближайшие 5 лет вырубкам, в лесах, расположенных на склонах крутизной свыше 6 градусов. Лесотаксационные выделы малоценных лесных насаждений, превышающие по площади, установленные предельно допустимые размеры менее чем в 1,5 раза, расположенные среди ценных лесных насаждений, могут назначаться в рубку полностью, если это не ведет к отрицательным экологическим и иным последствиям. В условиях с пересеченным рельефом овражно-балочных систем в зависимости от крутизны и протяженности склонов, а также их использования, с учетом устойчивости почв к эрозии и действиям других факторов предельная площадь участков должна быть меньше установленной для равнинных условий в 1,5 раза на склонах 6 - 20 градусов и в 2 раза на склонах более 20 градусов, при протяженности участка сплошной рубки вдоль склона не более чем на половину его протяженности.

#### **2.1.7. Сроки примыкания лесосек**

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

В случае примыкания лесосек при выборочных рубках спелых, перестойных лесных насаждений интенсивностью 30 процентов и более при их примыкании к лесосекам сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений сроки примыкания устанавливаются такие же, как и для сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений:

сосна, лиственница, ель, пихта, дуб при семенном возобновлении, дуб при порослевом возобновлении и другие твердолиственные породы – 4 года;  
мягколиственные породы – 2 года;

#### **2.1.8. Количество зарубов**

На территории лесничества не будут проводиться сплошные рубки спелых и перестойных насаждений, поэтому количество зарубов не устанавливается.

#### **2.1.9. Сроки повторяемости рубок**

Период повторяемости добровольно-выборочных рубок – 10 лет.

Периоды повторяемости проведения рубок прореживания и проходных рубок зависят от породы, состава древостоя, группы типов леса и приводятся в разделе 2.1.5.

Периоды повторяемости рубок обновления – 0,4-0,6 класса возраста, в разновозрастных лесных насаждениях – 1,0-1,2 класса возраста; рубок

реконструкции – 0,4 - 0,6 класса возраста в насаждениях с подростом, и 0,6 - 1,0 класса возраста в насаждениях без подростка.

#### **2.1.10. Методы лесовосстановления**

Вырубленные леса подлежат воспроизводству путем лесовосстановления, которое может осуществляться путем естественного, искусственного или комбинированного восстановления леса.

При проведении выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений должно обеспечиваться сохранение подростка 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 отсутствии или недостаточном для формирования насаждений количестве подростка в соответствующих условиях произрастания осуществляются меры содействия возобновлению леса.

Проведение каждой последующего приема рубки реконструкции на соседних участках допускается только после того, как на примыкающих к нему участках произошло лесовосстановление лесными насаждениями ценных пород, соответствующими критериям и требованиям к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, установленным Правилами лесовосстановления.

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 вырубке на них деревьев первого яруса. Последующие приемы рубки осуществляются на участке только после того, как на площадках или полосах сформируется сомкнутый молодняк.

Более подробные сведения по лесовосстановлению приводятся в разделе 2.16.3.

#### **2.1.11. Сроки разрешенного использования лесов для заготовки древесины и другие сведения**

Срок аренды лесного участка для заготовки древесины устанавливается от 10 до 49 лет.

Срок разрешенного использования лесов для заготовки древесины на основании договоров купли-продажи лесных насаждений устанавливается договором купли-продажи и не может превышать один год.

Минимальная площадь лесного участка, предоставляемого в аренду для заготовки древесины, – лесной квартал.

### Сезон проведения рубок.

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

Прореживание, проходные рубки, рубки обновления, формирования ландшафта, рубки реконструкции проводятся в течение всего года.

Все рубки в пойменных лесах рекомендуется проводить преимущественно в зимний период по промерзшему грунту.

### Технология работ.

Граждане, юридические лица в целях заготовки древесины вправе осуществлять строительство лесных дорог, лесных складов, других строений и сооружений за исключением случаев, предусмотренных частями 2 - 4 статьи 29.1 и частью 3 статьи 30 Лесного кодекса Российской Федерации.

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 Приказа Минприроды России от 27.06.2016 N 367 «Об утверждении Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и Порядка осмотра лесосеки».

Технологическая карта лесосечных работ составляется на каждую лесосеку перед началом ее 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.

Лесосечные работы осуществляются в соответствии с Приказом Минприроды России от 27.06.2016 N 367 «Об утверждении Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и Порядка осмотра лесосеки».

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.

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.

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.

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

Технология проведения ухода за лесами должна обеспечивать проведение работ с минимальным повреждением деревьев, оставляемых для выращивания. В защитных лесах при уходе за лесами поврежденные деревья не должны составлять более 2% от количества деревьев, оставляемых на выращивание.

Необходимость закладки технологических коридоров (волоков) на участке должна устанавливаться при отводе лесосеки для проведения мероприятий по уходу за лесами. Закладка сети постоянных технологических коридоров (волоков) должна осуществляться при уходе в молодняках или первом приеме рубок прореживания. Ширина технологических коридоров - 2 - 5 м. Площадь постоянных волоков может составлять до 20% общей площади лесосеки.

При разметке и прокладке волоков в целях сохранения лучших деревьев, подлежащих выращиванию, объектов биоразнообразия, допускается прокладка коридоров непрямолинейной формы.

В лесных насаждениях искусственного происхождения при уходе в молодняках в качестве технологических коридоров могут использоваться междурядья лесных культур (при достаточной их ширине и отсутствии в них ценных растений, подлежащих сохранению). При ширине междурядий лесных культур менее 3 м и необходимости сохранения в междурядьях деревьев и других ценных растений пасечные волокни (технологические коридоры) должны закладываться поперек рядов лесных культур.

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

Расстояние между технологическими коридорами должно устанавливаться в зависимости от возраста насаждения, других таксационных показателей, вида рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, и планируемой технологии проведения ухода.

Максимальный объем заготовки древесины подлежащей заготовке лицом, группой лиц в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 22.06.2007 г. № 395 «Об установлении максимального объема древесины, подлежащей заготовке лицом, группой лиц» составляет не более 35 процентов от суммы утвержденных в установленном порядке расчетных лесосек в отношении лесов, расположенных в границах всех лесничеств и лесопарков на территории субъекта Российской Федерации.

Заготовка гражданами древесины для собственных нужд.

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.

Порядок и нормативы заготовки гражданами древесины для собственных нужд на территории Саратовской области определяются Законом Саратовской области от 28.06.2007 г. № 119-ЗСО «Об использовании лесов гражданами для собственных нужд» (с изменениями от 25 сентября 2008 г., 3 февраля, 3 декабря 2009 г.).

Ставки платы за единицу объема древесины лесных насаждений дифференцируются по лесотаксовым районам, деловой и дровяной древесине (с делением деловой древесины по категориям крупности), а также в зависимости от расстояния вывозки древесины (по разрядам такс) (Постановление Правительства РФ от 22.05.2007 № 310 (ред. от 09.06.2014) «О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности», Постановление Правительства РФ от 11 ноября 2017 г. N 1363 «О коэффициентах к ставкам платы за единицу объема лесных ресурсов

и ставкам платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности»).

Разряд такс для каждого лесного квартала устанавливается исходя из расстояния от центра лесного квартала до ближайшего пункта, откуда возможна погрузка и перевозка древесины железнодорожным транспортом, водным транспортом или сплав древесины (далее - погрузочный пункт).

Для лесничества в качестве таких пунктов приняты ст. Ртищево и ст. Летяжевка.

Распределение кварталов лесничества по разрядам такс:

Разряды такс			
1	2	3	4
(расстояние вывозки до 10 км)	(расстояние вывозки 10,1-25 км)	(расстояние вывозки 25,1 - 40 км)	(расстояние вывозки 40,1 - 60 км)
Макаровское участковое лесничество			
88,89	40,41, 61,87,91,92,93,	1-39, 42-60, 62-81, 84,90, 94	82,83,85,86
Владыкинское участковое лесничество			
64	1-32, 38-42, 46-49, 58-59, 62-63, 65-66	33-37, 43-45, 50-57, 60-61, 67	
Красноярское участковое лесничество			
61, 62	22-48, 50, 51, 58-60	1-21, 49, 52, 53, 55, 57	54,56

## **2.2. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ ЗАГОТОВКИ ЖИВИЦЫ**

Заготовка живицы не предусматривается в связи с отсутствием фонда подсочки.

## **2.3. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ РАЗРЕШЕННОГО 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 (ст. 32 ЛК РФ).

К недревесным лесным ресурсам, заготовка и сбор которых осуществляются в соответствии с Лесным Кодексом РФ, 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.

На территории лесничества возможна заготовка березовых и дубовых веников, метел, березовой и ивовой коры, хвойного лапника, елей или деревьев других хвойных пород для новогодних праздников, деревьев в подросте и подлеске, тростника и др.

Граждане, юридические лица, осуществляющие заготовку и сбор недревесных лесных ресурсов, вправе возводить навесы и другие некапитальные строения, сооружения 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.

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов осуществляются в соответствии с Приказом Минприроды России от 28.07.2020 N 496 "Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов".

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

Заготовленные недревесные лесные ресурсы являются согласно части 1 статьи 20 Лесного кодекса собственностью лесопользователя, которому лесной участок передан для использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов.

В случае заключения с лесопользователем договора купли-продажи лесных насаждений без предоставления лесных участков для осуществления заготовки елей или деревьев других хвойных пород для новогодних праздников гражданами, юридическими лицами право собственности на такие заготовленные недревесные лесные ресурсы принадлежит лицам, с которыми заключены соответствующие договоры купли-продажи лесных насаждений без предоставления лесных участков.

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов могут ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса.

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

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

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 лесную инфраструктуру, в том числе лесные дороги;

-возводить на предоставленных лесных участках навесы и другие некапитальные строения, сооружения.

В соответствии с Распоряжением Правительства РФ от 17.07.2012 г. № 1283-р «Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов» допустимыми объектами лесной инфраструктуры для использования лесов в целях заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов помимо объектов, указанных в разделе 1.1.11, в защитных лесах, относящихся к категориям лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, и ценных лесах являются:

площадка производственная;

некапитальное строение, сооружение для бытовых нужд.

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

составлять проект освоения лесов;

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;

соблюдать правила пожарной безопасности в лесах;

осуществлять меры, направленные на исключение случаев загрязнения (в том числе радиоактивными веществами) лесов и иного негативного воздействия на леса;

соблюдать правила пожарной безопасности в лесах;

подавать ежегодно лесную декларацию;

представлять отчет об использовании лесов;

представлять отчет об охране лесов от пожаров;

представлять отчет о защите лесов;

представлять в уполномоченный орган государственной власти, орган местного самоуправления документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса, для внесения в государственный лесной реестр.

Граждане вправе осуществлять заготовку и сбор недревесных лесных ресурсов для собственных нужд в соответствии со ст. 11 Лесного Кодекса РФ. Порядок и нормативы заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд на территории Саратовской области определяются Законом Саратовской области от 28.06.2007 г. № 119-ЗСО «Об использовании лесов гражданами для собственных нужд».



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

Ежегодные допустимые объемы использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов приводятся в табл. 2.3.1.

Таблица 2.3.1. Параметры использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов

№№ п/п	Вид недревесного лесного ресурса	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	2	3	4
1	Веники банные березовые	тыс. шт	5,0
2	Веники банные дубовые	тыс. шт	3,0
3	Метлы березовые	тыс. шт	10,0
4	Кора березовая	т	1,0
5	Ивовое корье	т	2,0
6	Ели (сосны) новогодние	тыс. шт	25
7	Хвойный лапник	складочн. м <sup>3</sup>	20
8	Камыш, тростник	складочн. м <sup>3</sup>	10
9	Веточный корм	складочн. м <sup>3</sup>	50
10	Деревья и кустарники сосна обыкновенная	тыс. шт	10,0
	береза бородавчатая	тыс. шт	1,0
	клен остролистный	тыс. шт	0,5
	рябина обыкновенная	тыс. шт	0,2
	боярышник кроваво -красный	тыс. шт	0,2
	липа мелколистная	тыс. шт	0,7
	ясень зеленый	тыс. шт	0,5
спирей	тыс. шт	0,2	
11	Пневой осмол	м <sup>3</sup> склад	10
12	Чага	кг	100

Запрещается использовать для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов Российской Федерации, признаваемые наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 8 января 1998 года № 3-ФЗ "О наркотических средствах и психотропных веществах", а также включенные в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается (Приказ Рослесхоза от 05.12.2011 № 513 «Об утверждении перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается").

#### Заготовка пней (заготовка пневого осмола).

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

подросту, несомкнувшимся лесным культурам. Заготовка пневого осмола не допускается в противоэрозионных лесах, на берегозащитных, почвозащитных участках лесов, расположенных вдоль водных объектов, склонов оврагов, а также в молодняках с полнотой 0,8 - 1,0 и несомкнувшихся лесных культурах. Ямы, оставленные после заготовки пней (заготовки пневого осмола), должны быть засыпаны плодородным слоем почвы и заровнены.

#### Заготовка бересты.

Заготовка бересты допускается с растущих деревьев на отведенных в рубку лесных насаждениях, на лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, минерализованные полосы, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог и другие площади, на которых не требуется сохранение насаждений), а также со свежесрубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок. Заготовка бересты с растущих деревьев должна производиться в весенне-летний и осенний периоды без повреждения луба. При этом используемая для заготовки часть ствола не должна превышать половины общей высоты дерева. Заготовка бересты с сухостойных и валежных деревьев производится в течение всего года. Запрещается рубка деревьев для заготовки бересты.

#### Заготовка коры деревьев и кустарников.

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

Заготовка коры деревьев и кустарников не допускается, если эта деятельность ведет к снижению качества заготовленной лесопродукции.

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

#### Заготовка хвороста.

При заготовке хвороста осуществляется сбор срезанных тонких стволов диаметром в комле до 4 см малоценных сопутствующих пород, подлежащих вырубке или производстве рубок ухода за молодняками естественного и искусственного происхождения основной лесобразующей породы, на которую ведется хозяйство.

При заготовке хвороста не допускается спил деревьев и кустарников, их вершин, сучьев и ветвей.

Не допускается обрубка сучьев и вершин с сырораствующих деревьев. 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, и других природных явлений.

Заготовка валежника осуществляется в течение всего года.

При заготовке валежника допускается применение ручного инструмента (ручных пил, топоров, легких бензопил).

#### Заготовка веточного корма.

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

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

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

#### Заготовка еловых, пихтовых, сосновых лап.

Заготовка еловых, пихтовых, сосновых лап разрешается только со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок, за исключением опытных и экспериментальных рубок, отбора модельных деревьев на постоянных пробных площадях в лесах, переданных для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности.

#### Заготовка елей или деревьев других хвойных пород для новогодних праздников.

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

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

Случаи, при которых на территории Саратовской области 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, устанавливаются в соответствии с Законом Саратовской области от 2 июля 2009 г. № 81-ЗСО «Об исключительном случае 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».

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

Заготовка мха, лесной подстилки, опавших листьев, камыша, тростника производится с целью их использования в качестве вспомогательного

материала для строительства, а также корма и подстилки для сельскохозяйственных животных или приготовления компоста. При их заготовке не должен быть нанесен вред окружающей природной среде.

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, в лесах, расположенных в водоохранных зонах, в ценных лесах.

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

Заготовка (выкопка) деревьев на лесных участках может проводиться на нелесных землях (дороги, просеки) из числа самосева хвойных, твердолиственных пород до 40 лет, мягколиственных пород до 20 лет, в кедровых насаждениях и насаждениях твердолиственных пород семенного происхождения - до 40 лет.

Заготовка (выкопка) деревьев может проводиться на лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, минерализованные полосы, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог, линии электропередачи, зоны затопления и другие площади, где не требуется сохранения подроста и насаждений).

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

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

#### Заготовка веников, ветвей и кустарников для метел и плетения.

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

Заготовка веников, ветвей и кустарников для метел и плетения не допускается при проведении опытных и экспериментальных рубок, отбора модельных деревьев на постоянных пробных площадях в лесах, переданных для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности.

#### Заготовка древесной зелени.

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

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

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

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

Заготовка древесной зелени не допускается при проведении опытных и экспериментальных рубок, отбора модельных деревьев на постоянных пробных площадях в лесах, переданных для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности.

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

Для проведения работ по заготовке (сбору) недревесных ресурсов устанавливаются следующие сроки (таблица 2.3.2)

Таблица 2.3.2. Сроки разрешенного использования лесов для заготовки (сбора) недревесных лесных ресурсов

№№ п/п	Вид недревесного лесного ресурса	Сроки заготовки и сбора
1	Веники банные березовые	май-июль
2	Веники банные дубовые	июнь - июль
3	Метлы березовые	октябрь – ноябрь, март - апрель
4	Кора березовая	в течение года
5	Ивовое корье	апрель - октябрь
6	Ели (сосны) новогодние	ноябрь - декабрь
7	Лапник хвойный	ноябрь - декабрь
8	Камыш, тростник	май-декабрь
9	Веточный корм	май-сентябрь
10	Деревья и кустарники	
	сосна обыкновенная	апрель, сентябрь - ноябрь
	береза бородавчатая	апрель - май
	клен остролистный	апрель - май
	рябина обыкновенная	апрель - май
	боярышник кроваво -красный	апрель – май

№№ п/п	Вид недревесного лесного ресурса	Сроки заготовки и сбора
	липа мелколистная	апрель – май
	ясень зеленый	апрель – май
	спиреи	апрель – май
11	Пневой осмол	май-ноябрь
12	Чага	в течение года

Срок аренды участка лесного фонда для заготовки и сбора недревесных ресурсов – от десяти до сорока девяти лет.

#### **2.4. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ ЗАГОТОВКИ ПИЩЕВЫХ ЛЕСНЫХ РЕСУРСОВ И СБОРА ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ**

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений представляют собой предпринимательскую деятельность, связанную с изъятием, хранением и вывозом таких лесных ресурсов из леса (ст. 34 ЛК РФ).

К пищевым лесным ресурсам 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.

Граждане, юридические лица, осуществляющие заготовку пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений, на предоставленных им лесных участках вправе размещать сушилки, грибоварни, склады и другие некапитальные строения, сооружения.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесного участка.

Заготовленные пищевые лесные ресурсы и лекарственные растения являются согласно части 1 статьи 20 Лесного кодекса Российской Федерации, собственностью арендатора лесного участка.

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений осуществляются в соответствии с Приказом Минприроды России от 28.07.2020 N 494 "Об утверждении правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора 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.

На территории лесничества к числу разрешенных видов использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов относят заготовку березового сока, ягод рябины, смородины золотой и аронии черноплодной, грибов и лекарственных трав.

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

Запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Саратовской области, а также грибов и дикорастущих растений, которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 8 января 1998 года №3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах».

Граждане, юридические лица, использующие леса для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, имеют право:

а) осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка;

б) создавать лесную инфраструктуру, в том числе лесные дороги;

Допустимыми объектами лесной инфраструктуры для использования лесов в целях заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений в защитных лесах, относящихся к категориям лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, и ценных лесов, в соответствии с Распоряжением Правительства РФ от 17.07.2012 г. № 1283-р «Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов», помимо объектов указанных в разделе 1.1.11. являются:

-некапитальное строение, сооружение, необходимое для заготовки пищевых лесных ресурсов, сбора лекарственных растений (в том числе сушилка, грибоварня, склад);

-некапитальное строение, сооружение для бытовых нужд.

в) размещать на предоставленных лесных участках сушилки, грибоварни, склады и другие некапитальные строения, сооружения;

г) иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

На территории особо охраняемых природных территорий заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений разрешается в соответствии с режимом, установленным положением об особо охраняемых природных территориях в Саратовской области.

Граждане, юридические лица, использующие леса для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, обязаны:

а) составлять проект освоения лесов;

б) осуществлять использование лесов в соответствии с проектом

освоения лесов и договором аренды лесного участка;

в) ежегодно подавать лесную декларацию;

г) представлять 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) после прекращения действия договора аренды лесного участка привести лесной участок в состояние, пригодное для его дальнейшего использования по целевому назначению в соответствии с видом разрешенного использования;

з) представлять в уполномоченный орган государственной власти, орган местного самоуправления документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса, для внесения в государственный лесной реестр;

и) выполнять другие обязанности, предусмотренные законодательством Российской Федерации, договоров аренды лесного участка.

Граждане вправе осуществлять заготовку пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений для собственных нужд в соответствии со ст. 11 Лесного Кодекса РФ. Порядок и нормативы заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд на территории Саратовской области определяются Законом Саратовской области от 28.06.2007 г. № 119-ЗСО «Об использовании лесов гражданами для собственных нужд».

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

Запрещается рубка плодоносящих деревьев и обрезка ветвей для заготовки плодов.

Способы заготовки орехов указываются в договоре аренды лесного участка.

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

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

Заготовка грибов должна проводиться способами, обеспечивающими сохранность их ресурсов.

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



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, двухразовом - 3 - 4 года.

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.

Таблица 2.4.1. Параметры использования лесов при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений

№№ п/п	Виды пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
<b>Пищевые ресурсы</b>			
1	Ягоды рябины обыкновенной	т	0,5
2	Ягоды аронии черноплодной	т	0
3	Ягоды смородины золотой	т	0,5
4	Ягоды ирги (канадская, круглолистная)	т	-
5	Ягоды малины	т	0,1
	<b>ИТОГО ЯГОД</b>	т	<b>1,1</b>
1	Древесные соки по видам Березовый сок	т	2,0
	Кленовый сок	т	0,2
	<b>ИТОГО ДРЕВЕСНЫХ СОКОВ</b>	т	<b>2,2</b>
1	Маслята	т	2
2	Грузди	т	2
3	Сморчковая шапочка, сморчки обыкновенные	т	0,5
4	Опенок осенний	т	4
5	Белый гриб	т	1,0
6	Подосиновик	т	1,0
7	Подберезовик	т	1,5
8	Вешенка	т	1,0
	<b>ИТОГО ГРИБОВ</b>	т	<b>13,0</b>
<b>Лекарственное сырье по видам</b>			
1	Сосна обыкновенная (почки)	кг	100

№№ п/п	Виды пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
	<b>ИТОГО ПОЧЕК</b>		<b>100</b>
2	Дуб черешчатый (кора)	кг	300
	<b>ИТОГО КОРЫ</b>		<b>300</b>
3	Боярышник (плоды)	кг	100
4	Пижма (трава)	кг	200
5	Зверобой (трава)	кг	200
6	Душица (трава)	кг	200
7	Ландыш (трава)	кг	150
8	Цмин песчаный (трава)	кг	100
9	Тысячелистник (трава)	кг	200
10	Кровохлебка лекарственная (корни и трава)	кг	100
	<b>ИТОГО ЛЕКАРСТВЕННЫХ ТРАВ</b>	кг	<b>1350</b>

#### 2.4.2. Сроки заготовки и сбора

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

Сроки заготовки пищевых и лекарственных ресурсов приведены в таблице 2.4.2.

Таблица 2.4.2. Сроки сбора пищевых и лекарственных ресурсов

№№ п/п	Виды пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений	Сроки сбора	Количество сборов
1	2	3	4
<b>Пищевые ресурсы</b>			
1	Ягоды рябины обыкновенной	Сентябрь - ноябрь	1
3	Ягоды смородины золотой	Июль - август	1
4	Березовый сок	Март- апрель	
	Кленовый сок	Март- апрель	1
5	Маслята	Июнь- октябрь	4
6	Грузди	Август- октябрь	3
7	Сморчковая шапочка, сморчки	апрель	1-2
8	Опенек осенний	Сентябрь-октябрь	3
9	Белый гриб	Июнь- октябрь	4
10	Подосиновик	Июнь- октябрь	4
11	Подберезовик	Июнь- октябрь	4
12	Вешенка	Май- ноябрь	4
13	Боярышник (плоды)	Сентябрь - ноябрь	1
14	Пижма (трава+ соцветия)	июль	1-1
15	Зверобой (трава)	Июль – начало августа	1
16	Душица (трава)	Июль – начало августа	1

№№ п/п	Виды пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений	Сроки сбора	Количество сборов
1	2	3	4
17	Ландыш (травя)	май	1
18	Цмин песчаный (травя)	Июль- август	1
19	Тысячелистник (травя)	Июнь - август	1
20	Кровохлебка (корни+травя)	Июнь - август	1

#### 2.4.3. Нормативы количества высверливаемых каналов в зависимости от диаметра ствола деревьев и класса бонитета насаждения

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

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

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

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

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

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

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

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

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

#### **2.4.4. Сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений**

Срок аренды участка лесного фонда для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений – от десяти до сорока девяти лет.

## **2.5. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ВИДОВ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В СФЕРЕ ОХОТНИЧЬЕГО ХОЗЯЙСТВА**

Использование лесов производится с учетом создания благоприятных условий для обитания диких животных, обеспечения сохранности экологического и ресурсного потенциала лесов, биологического разнообразия лесных экосистем, соблюдения порядка и правил использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, защиты и охраны объектов животного мира и среды их обитания.

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства осуществляется на основании охотхозяйственных соглашений с предоставлением или без предоставления лесных участков (ст. 36 ЛК РФ).

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.

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

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

В соответствии с Распоряжением Правительства РФ от 11 июля 2017 г. № 1469-р «Перечень объектов, относящихся к охотничьей инфраструктуре» включает в себя:

1. Вольер, питомник для животных, ограждения для содержания и разведения охотничьих ресурсов в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания.
2. Егерский кордон.
3. Охотничья база.

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства осуществляется в соответствии с Приказом Минприроды России от 12.12.2017 N 661 "Об утверждении Правил использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства и Перечня случаев использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков".

Согласно ст. 25 Федерального закона от 24.07.2009 г. № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства земельные участки и лесные участки из земель, находящихся в государственной собственности, предоставляются юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям, заключившим охотхозяйственные соглашения, для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства в соответствии с земельным законодательством и лесным законодательством, если иное не установлено настоящим Федеральным законом.

Согласно ч. 1 ст. 36 Лесного кодекса Российской Федерации лесные участки предоставляются юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства на основании охотхозяйственных соглашений, заключенных в соответствии с Федеральным законом от 24.07.2009г. № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» и договоров аренды лесных участков.

Договоры аренды лесных участков для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства заключаются без проведения торгов (аукциона), на основании охотхозяйственных соглашений.

Договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, в целях использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства заключается на срок, не превышающий срока действия соответствующего охотхозяйственного соглашения.

Лица, которым лесные участки предоставлены для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, имеют право:

а) приступить к использованию лесного участка после получения положительного заключения государственной или муниципальной экспертизы проекта освоения лесов и подачи лесной декларации;

б) осуществлять на лесном участке создание объектов лесной инфраструктуры и охотничьей инфраструктуры в соответствии с требованиями лесного законодательства и законодательства в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов;

в) содержать и разводить охотничьи ресурсы в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания в соответствии с требованиями законодательства в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов.

Лица, использующие леса с предоставлением лесных участков для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, обязаны:

а) использовать лесной участок по целевому назначению в соответствии с Лесным кодексом, иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом, проектом освоения лесов и договором аренды лесного участка;

б) вносить арендную плату за использование лесного участка в размерах и сроки, которые установлены договором аренды лесного участка;

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

г) подавать ежегодно лесную декларацию в соответствии с частью 2 статьи 26 Лесного кодекса;

д) представлять сведения, предусмотренные частью 1 статьи 49, частью 1 статьи 60, частью 1 статьи 60.11, частью 1 статьи 66 Лесного кодекса;

е) осуществлять предусмотренные частью 2 статьи 53.1 Лесного кодекса меры противопожарного обустройства лесов на лесном участке, предоставленном для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;

ж) осуществлять предусмотренные частью 1 статьи 60.7 Лесного кодекса мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов;

з) приводить лесной участок, предоставленный для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, в прежнее состояние, пригодное для использования по целевому назначению, в случае повреждения или уничтожения по вине лица, использующего леса для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, верхнего плодородного слоя почвы, искусственных или естественных водотоков, рек, ручьев;

и) при прекращении договора аренды лесного участка передать лесной участок арендодателю в состоянии, предусмотренном договором аренды лесного участка;

к) выполнять иные обязанности, предусмотренные лесным законодательством, законодательством в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов, охотхозяйственным соглашением и договором аренды лесного участка.

Невыполнение юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями, которым лесные участки предоставлены для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка.

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

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков осуществляется в соответствии со следующим перечнем:

1. Организация промысловой охоты;
2. Организация любительской и спортивной охоты;

3. Организация охоты в целях осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;

4. Организация охоты в целях регулирования численности охотничьих ресурсов;

5. Организация охоты в целях акклиматизации, переселения и гибридизации охотничьих ресурсов;

6. Организация охоты в целях содержания и разведения охотничьих ресурсов в полувольных условиях или искусственно созданной среде обитания;

7. Организация охоты в целях обеспечения ведения традиционного образа жизни и осуществления традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации, охоты, осуществляемой лицами, которые не относятся к указанным народам, но постоянно проживают в местах их традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности и для которых охота является основой существования.

8. Организация осуществления биотехнических мероприятий, предусмотренных Федеральным законом от 24.07.2009 N 209-ФЗ "Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2009, N 30, ст. 3735; 2017, N 31, ст. 4773).

Согласно ст. 26 Федерального закона от 24.07.2009 г. № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» на землях и земельных участках, которые расположены в границах охотничьих угодий и не предоставлены в аренду юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям, заключившим охотхозяйственные соглашения, осуществляется охота в соответствии с охотхозяйственными соглашениями.

Согласно статье 71 (п.1-4) Федерального закона РФ "Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" от 24 июля 2009 года N 209-ФЗ право долгосрочного пользования животным миром, которое возникло у юридических лиц, индивидуальных предпринимателей на основании долгосрочных лицензий на пользование животным миром в отношении охотничьих ресурсов до дня вступления в силу Федерального закона, сохраняется до истечения срока действия указанных лицензий. Долгосрочные лицензии не подлежат продлению. Юридические лица и индивидуальные предприниматели вправе заключить охотхозяйственные соглашения в отношении охотничьих угодий, указанных в договорах о предоставлении в пользование территорий или акваторий, без проведения аукциона на право заключения охотхозяйственных соглашений. Органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации обязаны заключить охотхозяйственные соглашения в течение трех месяцев, с даты обращения



данных лиц в органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации.

В случае, если охотпользователь, имеющий долгосрочную лицензию на пользование животным миром и принявший решение о заключении охотхозяйственного соглашения, нуждается в предоставлении лесных участках для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, они включаются в охотхозяйственное соглашение в установленном законодательством порядке.

Пребывание граждан в лесах в целях охоты регулируется лесным законодательством и законодательством в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов (ч.7 ст. 11 Лесного кодекса).

## **2.6. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ ВЕДЕНИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА**

Использование лесов для ведения сельского хозяйства (сенокошения, выпаса сельскохозяйственных животных, пчеловодства, северного оленеводства, пантового оленеводства, товарной аквакультуры (товарного рыбоводства), выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности) осуществляется с предоставлением или без предоставления лесного участка, установлением или без установления сервитута, публичного сервитута (ч. 1 ст. 38 ЛК РФ).

Использование лесов для ведения сельского хозяйства осуществляется в соответствии с Приказом Минприроды России от 02.07.2020 N 408 "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".

Соглашение об установлении сервитута заключается органом государственной власти субъекта Российской Федерации, уполномоченным в области лесных отношений с лицом, заинтересованным в установлении сервитута, в случаях:

а) если лесной участок, расположенный в границах земель лесного фонда, не предоставлен в аренду, постоянное бессрочное пользование или 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, праве безвозмездного пользования.

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 соответствии со статьей 9 Лесного кодекса.

Граждане, юридические лица, использующие леса для ведения сельского хозяйства, в соответствии с пунктом 3 Перечня случаев использования лесов для ведения сельского хозяйства, без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута, вправе обратиться с ходатайством об установлении публичного сервитута в орган государственной власти субъекта Российской Федерации, уполномоченный в области лесных отношений.

Установление публичного сервитута осуществляется в соответствии с Земельным кодексом Российской Федерации.

### **2.6.1. Сведения о площадях сельскохозяйственных угодий и земель, на которых возможно ведение сельского хозяйства**

Леса лесничества могут использоваться для ведения сельского хозяйства (сенокосения, выпаса сельскохозяйственных животных, пчеловодства, выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности).

Для ведения сельского хозяйства возможно использование следующих площадей (таблица 2.6.1.)

Таблица 2.6.1. Сведения о площадях сельскохозяйственных угодий и земель, пригодных для ведения сельского хозяйства

Категория земель	Вид с/х использования	Площадь, га
Лесные земли		
в т.ч. покрытые лесной растительностью по породам		
Липа мелколистная	пчеловодство	676,6
Клен татарский	пчеловодство	235,8
Клен остролистный	пчеловодство	6,3
Ивы древовидные	пчеловодство	3346,9
Нелесные земли		
Сенокосы	сенокосение	321,0
Земли пригодные для выпаса (пустыри, прогалины, пастбища)	выпас КРС	168,0
Пашня	выращивание продукции растениеводства	324,2
Озера, пруды	рыбоводство	934,3

#### Использование лесов для сенокосения.

Из земель лесного фонда для сенокосения должны использоваться земли, предназначенные для лесовосстановления (вырубки, гари, редины, пустыри, прогалины и другие), до проведения на них лесовосстановления.

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

#### Использование лесов для выпаса сельскохозяйственных животных.

Из земель лесного фонда для выпаса сельскохозяйственных животных должны использоваться нелесные земли, а также земли, предназначенные для лесовосстановления (вырубки, гари, редины, пустыри, прогалины и другие), до проведения на них лесовосстановления.

Выпас сельскохозяйственных животных не допускается на землях, 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.

При выпасе сельскохозяйственных животных (за исключением выпаса на огороженных участках или на привязи) должно обеспечиваться предотвращение потравы лесных культур, питомников, молодняков естественного происхождения и других ценных участков леса.

#### Использование лесов для пчеловодства.

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

Из земель лесного фонда для размещения ульев и пасек должны предоставляться, в первую очередь, земли, предназначенные для лесовосстановления (вырубки, гари, редины, пустыри, прогалины и другие), до проведения на них лесовосстановления.

#### Использование лесов для товарной аквакультуры (товарного рыбоводства).

Из земель лесного фонда для осуществления товарной аквакультуры (товарного рыбоводства) должны использоваться нелесные земли (просеки, дороги, болота, каменистые россыпи и другие), а также земли, предназначенные для лесовосстановления (вырубки, гари, редины, пустыри, прогалины и другие), до проведения на них лесовосстановления.

#### Использование лесов для выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности.

Из земель лесного фонда для выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, должны использоваться

земли, предназначенные для лесовосстановления (вырубки, гари, редины, пустыри, прогалины и другие), до проведения на них лесовосстановления.

На лесных участках, используемых для выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, допускается применение химических и биологических препаратов (с соблюдением Федерального закона от 19 июля 1997 г. N 109-ФЗ "О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами"), если иное не предусмотрено правовым режимом лесов, расположенных на таких участках.

В целях использования лесов для ведения сельского хозяйства запрещается использовать земли лесного фонда, 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.

#### 2.6.2. Параметры разрешенного использования лесов для ведения сельского хозяйства

В соответствии с делением территории лесничества на категории защитных лесов и категории земель для ведения сельского хозяйства устанавливается использование следующих площадей для ведения сельского хозяйства (табл. 2.6.2).

Таблица 2.6.2. Параметры разрешенного использования лесов для ведения сельского хозяйства

№№ п/п	Виды пользования	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
1	2	3	4
1	Использование пашни	га	31,1
2	Сенокосение	га/тонн	180 / 162
3	Выпас сельскохозяйственных животных	га/голов	
	а) в лесу	га/голов	запрещена
	б) на выгонах, пастбищах	га/голов	42,8 / 50
4	Пчеловодство		
	а) медоносы:		
	липа	га	1950,7
	травы	га	42,8
	б) медопродуктивность:		
	липа	кг/га	350,0
	травы	кг/га	110,0
	в) возможное к содержанию количество пчелосемей	количество пчелосемей	150,0
5	Северное оленеводство	га/голов	-
6	Выращивание сельскохозяйственных	га	31,1

№№ п/п	Виды пользований	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
1	2	3	4
	культур		
7	Иная сельскохозяйственная деятельность		
	рыборазведение	га/тонн	4 / 2

В таблице 2.6.3 приводятся нормативы использования лесных пастбищ для выпаса с/х животных.

Таблица 2.6.3. Нормативы использования пастбищ за сезон и продолжительность пастьбы в одном загоне в зависимости от природной зоны

Зона	Тип кормовых угодий	Продолжительность пастьбы в одном загоне, дней	Число использование загонов за сезон
Степная	суходолы	3-4	2-3
	низины, поймы	3-5	3

В таблице 2.6.4 приводятся список основных медоносов лесничества и их характеристика.

Таблица 2.6.4. Нормативы медоносности растений в лесничестве

Растения	Время цветения	Продолжительность цветения, дней	Медопродуктивность, кг/га
Клен татарский	2-я декада мая	7-10	100-110
Ива белая	май	5-20	120-150
Подсолнечник	июль-август	20-30	40-60
Гречиха		40-45	70-90
горчица	июнь-июль	20-25	60-100
Эспарцет	май-июнь	30-40	200-300
Люцерна	июнь-июль	20-30	25-50
Шалфей луговой	май-сентябрь	70-90	35-40
разнотравье		45-60	110-280
Одуванчик	апрель-май	20-25	40-100
Синяк	июль-август	60-70	650-700
Мордовник круглоголовый	июль-сентябрь	30-40	150-300

Граждане, юридические лица осуществляют использование лесов для ведения сельского хозяйства на основании договоров аренды лесных участков. Срок предоставления участков лесного фонда в аренду для ведения сельского хозяйства от 10 до 49 лет.

Невыполнение лицами, использующими леса для ведения сельского хозяйства, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесного участка, безвозмездного пользования лесным участком, прекращения сервитута, публичного сервитута.

Использование лесов для ведения сельского хозяйства может ограничиваться в случаях, предусмотренных частью 2 статьи 27 Лесного кодекса Российской Федерации.

Лица, использующие леса для ведения сельского хозяйства, обязаны:

а) использовать лесной участок по целевому назначению в соответствии с Лесным кодексом, иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества;

б) составлять проект освоения лесов;

в) соблюдать условия договора аренды лесного участка (договора безвозмездного пользования), соглашения об установлении сервитута, публичного сервитута;

г) осуществлять меры санитарной безопасности в лесах, в том числе санитарно-оздоровительные и профилактические мероприятия по защите лесов в соответствии с законодательством Российской Федерации;

д) осуществлять меры противопожарного обустройства лесов;

е) ежегодно подавать лесную декларацию, за исключением лиц, использующих леса на основании договора безвозмездного пользования;

ж) представлять отчет об использовании лесов;

з) представлять отчет об охране лесов от пожаров;

и) представлять отчет о защите лесов;

к) представлять в уполномоченный орган государственной власти, орган местного самоуправления документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса, для внесения в государственный лесной реестр;

л) выполнять иные обязанности, предусмотренные лесным законодательством, договором аренды лесного участка, договором безвозмездного пользования (соглашением об установлении сервитута, публичного сервитута).

На лесных участках, предоставленных для ведения сельского хозяйства, допускаются размещение ульев и пасек, возведение изгородей, навесов и других временных построек, в том числе предназначенных для осуществления товарной аквакультуры (товарного рыбоводства) (часть 2 статьи 38 Лесного кодекса Российской Федерации).

Допустимыми объектами лесной инфраструктуры для использования лесов в целях ведения сельского хозяйства в защитных лесах, за исключением лесопарковых зон, городских лесов и заповедных лесных участков в соответствии с Распоряжением Правительства РФ от 17.07.2012 г. № 1283-р «Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов», помимо объектов указанных в разделе 1.1.11. являются:

-улей;

-изгородь;

-некапитальное строение, сооружение для бытовых нужд;

- навес;
- некапитальное строение, сооружение для первичной обработки продукции;
- склад для размещения кормов и хозяйственного инвентаря (некапитальное строение, сооружение).

### **2.6.1. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ РЫБОЛОВСТВА, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ ЛЮБИТЕЛЬСКОГО РЫБОЛОВСТВА**

Использование лесов для осуществления рыболовства, за исключением любительского рыболовства, осуществляется с предоставлением или без предоставления лесного участка, установлением или без установления сервитута, публичного сервитута (ст. 38.1 ЛК РФ).

При использовании лесов для осуществления рыболовства допускается возведение на лесных участках некапитальных строений, сооружений, необходимых для осуществления рыболовства.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются для целей рыболовства на территориях, примыкающих к береговой линии водного объекта или его части, отнесенных к рыболовному участку.

Правила использования лесов для осуществления рыболовства устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

### **2.7. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

В соответствии с Федеральным законом РФ от 23.08.1996 г. № 127-ФЗ «О науке и государственно-технической политике» под научной (научно-исследовательской) деятельностью понимается деятельность, направленная на получение и применение новых знаний, в том числе:

фундаментальные научные исследования – экспериментальная или теоретическая деятельность, направленная на получение новых знаний об основных закономерностях строения, функционирования и развития человека, общества, окружающей среды;

прикладные научные исследования – исследования, направленные преимущественно на применение новых знаний для достижения практических целей и решения конкретных задач.

Научно-техническая деятельность – деятельность, направленная на получение, применение новых знаний для решения технологических,

инженерных, экономических, социальных, гуманитарных и иных проблем, обеспечения функционирования науки, техники и производства как единой системы.

Правовое регулирование отношений в этой сфере осуществляется в соответствии с Федеральным законом РФ от 23.08.1996 г. № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике».

Образовательная деятельность представляет собой целенаправленный процесс воспитания и обучения в интересах человека, общества, государства, сопровождающийся констатацией достижения гражданином (обучающимся) установленных государственных уровней (образовательных цензов).

Правовое регулирование отношений в области образования осуществляется в соответствии с Федеральным законом "Об образовании в Российской Федерации" от 29.12.2012 N 273-ФЗ.

Леса могут использоваться для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности научными организациями, образовательными организациями (ст. 40 ЛК РФ).

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

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности осуществляется в соответствии с Приказом Минприроды России от 27.07.2020 N 487 "Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности".

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.

Использование лесов для осуществления образовательной деятельности предусматривает 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 лесных экосистем, объектов необходимой лесной инфраструктуры для закрепления на практике у обучающихся специальных знаний и навыков.

Допустимыми объектами лесной инфраструктуры для использования лесов в целях осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности в защитных лесах, относящихся к категориям лесов,



выполняющих функции защиты природных и иных объектов, расположенных в водоохранных зонах, и ценных лесов, в соответствии с Распоряжением Правительства РФ от 17.07.2012 г. № 1283-р «Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов», помимо объектов указанных в разделе 1.1.11. являются:

-здание, сооружение, площадка для размещения оборудования и проведения научно-исследовательских работ, кроме объектов капитального строительства (лабораторное здание, метеоплощадка, устройство для изучения гидрологического режима, природы леса);

-котельная отопительная и отопительно-производственная;

-пункт электрический распределительный;

-некапитальное строение, сооружение для бытовых нужд.

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

Срок использования лесного участка составляет от 10 до 49 лет.

Использование лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности осуществляется в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества, 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, решения о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование;

- устанавливать специальные знаки, информационные и иные указатели, отграничивающие территорию, на которой осуществляется образовательная деятельность, научно-исследовательская деятельность;

- осуществлять рубку лесных насаждений в научных и образовательных целях;

- создавать согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации лесную инфраструктуру (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 в соответствии с частью 1 статьи 88 Лесного кодекса Российской Федерации;

- 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, исключаящими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

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

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

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

- в соответствии с частью 1 статьи 60 и частью 1 статьи 60.11 Лесного кодекса Российской Федерации представлять отчет об охране и отчет о защите лесов;

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

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

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

- захламливание предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;

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

Земли, нарушенные при использовании лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, подлежат рекультивации в срок не более 1 года после завершения работ.

На участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии почвы должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой деревьев и кустарников на склонах.

В случае предоставления лесного участка, ранее предоставленного для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, или части такого лесного участка третьим лицам для иных видов использования лесов, предусмотренных лесохозяйственным регламентом лесничества, а также при использовании лесов третьими лицами на таком лесном участке без предоставления лесного участка или без установления сервитута, публичного сервитута указанными лицами должно быть обеспечено сохранение полигонов, опытных площадок для изучения природы леса, объектов лесной инфраструктуры, созданных в целях осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности.

При осуществлении экспериментальных работ по использованию, охране, защите, воспроизводству лесов, в том числе проведении рубок лесных насаждений, на предоставленном для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности лесном участке допускается отклонение от требований лесохозяйственного регламента лесничества при условии, что такие отклонения установлены проектом освоения лесов.

## **2.8. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ РЕКРЕАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

### **2.8.1. Нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности**

Леса могут использоваться для осуществления рекреационной деятельности в целях организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности (ст. 41 ЛК РФ).

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

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности должно проводиться в соответствии с Приказом Минприроды России от 09.11.2020 N 908 "Об утверждении Правил использования 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.

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности в случае невозможности соблюдения охраны редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или Красную книгу субъекта Российской Федерации, не допускается.

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

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

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

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности не должно препятствовать праву граждан пребывать в лесах.

При осуществлении рекреационной деятельности в лесах допускается возведение некапитальных строений, сооружений на лесных участках и осуществление их благоустройства. Если в плане освоения лесов на территории субъекта Российской Федерации (лесном плане субъекта Российской Федерации) определены зоны планируемого освоения лесов, в границах которых предусматриваются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов для осуществления рекреационной деятельности, на соответствующих лесных участках допускается возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений (ч. 2 ст. 41 ЛК РФ).

Перечень некапитальных строений, сооружений на лесных участках установлен Распоряжением Правительства РФ от 27.05.2013 N 849-р «Об утверждении Перечня объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов»:

- а) в лесах, расположенных в лесопарковых зонах, и в городских лесах:
  - площадка для игр (детская), отдыха, занятий спортом, установки мусоросборников;
  - форма малая архитектурная (некапитальное нестационарное сооружение, включая беседки, ротонды, веранды, дровницы, навесы, объекты

мелкорозничной торговли, попутного бытового обслуживания и питания, остановочные павильоны);

элемент благоустройства лесного участка (пешеходная дорожка с мягким покрытием, георешетка, устройство для оформления озеленения, фонарь, скамейка, мостик, настил, малогабаритный (малый) контейнер-мусоросборник, урна, физкультурный снаряд (тренажер), наземная туалетная кабина);

б) в защитных лесах, относящихся к категориям лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, за исключением лесов, расположенных в лесопарковых зонах, зеленых зонах, городских лесах, в лесах, расположенных в водоохранных зонах, в ценных лесах (помимо объектов, указанных в пункте «а»):

линия связи;

линия электропередачи воздушная, кабельная всех классов напряжения;

постройка временная, используемая в рекреационных целях;

трубопровод подземный;

канатная дорога;

комплекс открытых плоскостных спортивных сооружений;

комплекс физкультурных сооружений;

подъездной путь.

Некапитальные строения, сооружения – строения, сооружения, которые не имеют прочной связи с землей и конструктивные характеристики которых позволяют осуществить их перемещение и (или) демонтаж и последующую сборку без несоразмерного ущерба назначению и без изменения основных характеристик строений, сооружений (в том числе киосков, навесов и других подобных строений, сооружений).

В целях охраны лесов, расположенных в лесопарковых зонах, допускается возведение ограждений на землях, на которых располагаются такие леса (п. 3 ст. 114 ЛК РФ).

Размещение некапитальных строений, сооружений, физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений в лесном фонде лесничества допускается, прежде всего, на участках, незанятых деревьями и кустарниками, а при их отсутствии - на участках, занятых наименее ценными лесными насаждениями, в местах, определенных в проекте освоения лесов.

Лица, использующие леса для осуществления рекреационной деятельности, имеют право:

а) использовать лесной участок по целевому назначению в соответствии с Лесным кодексом, иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, лесным планом субъекта Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества, на основании проекта освоения лесов, договора аренды лесного участка, решения органа

государственной власти, органа местного самоуправления, уполномоченного в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса, о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование;

б) создавать лесную инфраструктуру, в том числе лесные дороги <5>;

в) возводить некапитальные строения, сооружения (строения, сооружения, которые не имеют прочной связи с землей и конструктивные характеристики которых позволяют осуществить их перемещение и (или) демонтаж и последующую сборку без несоразмерного ущерба назначению и без изменения основных характеристик строений, сооружений, в том числе киосков, навесов и других подобных строений, сооружений) на лесных участках и осуществлять их благоустройство. Некапитальные строения, сооружения для осуществления рекреационной деятельности должны создаваться преимущественно из деревянных конструкций;

г) возводить физкультурно-оздоровительные, спортивные и спортивно-технические сооружения на лесных участках, если в плане освоения лесов на территории субъекта Российской Федерации (лесном плане субъекта Российской Федерации) определены зоны планируемого освоения лесов, в границах которых предусматриваются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов для осуществления рекреационной деятельности;

д) пользоваться другими правами, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

Лица, использующие леса для осуществления рекреационной деятельности, обязаны:

а) составлять проект освоения лесов;

б) осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов, утвержденным в порядке, установленном законодательством Российской Федерации;

в) соблюдать условия договора аренды лесного участка, решения органа государственной власти, органа местного самоуправления, уполномоченного в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса, о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование;

г) осуществлять использование лесов для рекреационной деятельности способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключаящими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

д) подавать ежегодно лесную декларацию;

е) представлять отчет об использовании лесов;

ж) представлять отчет об охране лесов от пожаров;

з) представлять отчет о защите лесов;

и) представлять отчет о воспроизводстве лесов и лесоразведении;

к) осуществлять меры противопожарного обустройства лесов на предоставленном лесном участке;

л) соблюдать меры санитарной безопасности в лесах;

м) осуществлять мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов;

н) осуществлять рекультивацию земель, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, сразу после прекращения эксплуатации, утраты функциональных свойств или гибели таких объектов;

о) после прекращения действия договора аренды лесного участка или решения органа государственной власти, органа местного самоуправления, уполномоченного в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса, о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование привести лесной участок в состояние, пригодное для его дальнейшего использования по целевому назначению в соответствии с видом разрешенного использования;

п) представлять в уполномоченный орган государственной власти, орган местного самоуправления документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса, для внесения в государственный лесной реестр;

р) выполнять иные обязанности, предусмотренные лесным законодательством Российской Федерации.

При обследовании лесных участков для предоставления в рекреационных целях используются следующие показатели предельно допустимых значений рекреационных нагрузок табл. 2.8.1 с учетом стадии рекреационной дигрессии (табл. 2.8.2). Признаки стадий рекреационной дигрессии приводятся в табл. 2.8.3.

Таблица 2.8.1. Оптимальные допустимые рекреационные нагрузки для насаждений в равнинных условиях с учетом типов условий местопроизрастания, чел.-дни/га (среднее время пребывания на территории участка не более 8 часов, стадия рекреационной дигрессии по Россомахину В.И. – 3 )

Преобладающая порода	Рекреационная нагрузка, чел.-дни /га				
	1,4	2,9	5,0	8,0	11,9
Сосна, липа	A <sub>0-1</sub> , A <sub>4-5</sub>	A <sub>2</sub> , B <sub>1</sub>	A <sub>3</sub> , B <sub>1-2</sub>	B <sub>3</sub>	-
	B <sub>0</sub> , B <sub>5</sub>	C <sub>0</sub> , D <sub>0</sub>	C <sub>1</sub> , D <sub>1</sub>	C <sub>2</sub> , C <sub>3</sub>	-
	C <sub>4</sub> , C <sub>5</sub>	-	-	D <sub>2</sub> , D <sub>3</sub>	-
	D <sub>4</sub> , D <sub>5</sub>				
Дуб, Клен остр.	B <sub>4</sub> , B <sub>5</sub>	B <sub>2</sub> , B <sub>3</sub>	C <sub>2</sub> , D <sub>1</sub>	C <sub>3</sub> , D <sub>2</sub>	-
	C <sub>0</sub> , C <sub>5</sub>	C <sub>1</sub> , C <sub>4</sub>		D <sub>3</sub>	-
	D <sub>5</sub>	D <sub>0</sub> , D <sub>4</sub>			
Береза, осина, тополя	A <sub>4</sub> , A <sub>5</sub>	A <sub>2</sub> , A <sub>3</sub>	B <sub>2</sub> , C <sub>1</sub>	B <sub>3</sub> , C <sub>2</sub>	C <sub>3</sub> , D <sub>3</sub>
	B <sub>0</sub> , B <sub>5</sub>	B <sub>1</sub> , B <sub>4</sub>	C <sub>4</sub> , D <sub>4</sub>	D <sub>1</sub>	
	C <sub>5</sub> , D <sub>5</sub>	C <sub>0</sub> , D <sub>0</sub>			
Ольха, Ясень	B <sub>2</sub> , B <sub>3</sub> , B <sub>4</sub>	C <sub>4</sub> , D <sub>2</sub>	C <sub>3</sub> , D <sub>3</sub>		
	B <sub>5</sub> , C <sub>2</sub> , C <sub>5</sub>	D <sub>4</sub>			
	D <sub>5</sub>				

Таблица 2.8.2. Корректировочная шкала рекреационных нагрузок с учетом стадий дигрессии древостоев (на основе обобщения данных Моисеева В.С. и Яновского Л.Н.)

Стадия рекреационной дигрессии	Поправочный коэффициент
1	3,2
2	2,0
3	1,0
4	0,38
5	0,12

Таблица 2.8.3. Шкала стадий рекреационной дигрессии насаждений (по Россомахину В.И.)

Характер изменения лесной среды под воздействием рекреационного использования	Стадии рекреационной дигрессии
<b>Изменения лесной среды не наблюдается.</b> Подрост, подлесок и напочвенный покров не нарушены и характерны для данного типа леса. Древостой совершенно здоров с признаками хорошего роста и развития. Регулирование рекреационного использования не требуется	1
<b>Изменение лесной среды незначительно.</b> Проективное покрытие травяного покрова увеличивается до 50%. В травяном покрове появляются виды, не характерные для данного типа леса. В подросте и подлеске поврежденные и усыхающие экземпляры составляют 5-20%. В древостое больные деревья составляют не более 20% от общего количества. Требуется незначительное регулирование рекреационного использования путем увеличения дорожно-тропиночной сети.	2
<b>Изменение лесной среды средней степени.</b> Напочвенный покров вытоптан на 10-20%, т.е. проективное покрытие травостоя составляет 80-90% с преобладанием видов, не характерных для данного типа леса (степных трав до 20%). Подрост и подлесок средней густоты, усыхающих и поврежденных экземпляров до 50%. В древостое больных и усыхающих деревьев от 20 до 50%. Требуется значительное регулирование рекреационной нагрузки различными лесопарковыми мероприятиями (устройство дорожно-тропиночной сети, защитных опушек и др.).	3
<b>Изменение лесной среды в сильной степени.</b> Напочвенный покров вытоптан более 20%. В древостое от 50 до 70% больных и усыхающих деревьев. Подрост и подлесок редкий, сильно поврежденный или отсутствует. Требуется строгий режим рекреационного использования.	4
<b>Лесная среда деградирована.</b> Травяной покров состоит в основном из злаков, проективное покрытие не более 10%. Подрост и подлесок отсутствуют. Древостой изрежен, больные и усыхающие деревья составляют 70% и более. Рекреационное использование запрещается, требуется восстановление лесной среды.	5

Для открытых пространств лесничества устанавливаются следующие рекреационные нагрузки (таблица 2.8.4).



Для всех типов ландшафта при уклоне более 5 градусов допустимые величины рекреационных нагрузок уменьшают в 2 раза; при уклоне 5-10 градусов – в 3-4 раза; при уклоне более 15 градусов – в 5 раз.

Таблица 2.8.4. Нормативы рекреационных нагрузок для открытых пространств

Поляны с естественным травостоем	до 20 чел/га
Поляны с улучшенным травостоем	до 40 чел/ га
Открытые пространства с элементами благоустройства (скамьи, беседки и проч.)	до 50 чел/га
Открытые пространства с твердым дорожно – тропиным покрытием, площадки	до 100 чел/га

При использовании участков, пригодных для организации пляжей рекреационные нагрузки устанавливаются в соответствии с данными табл.2.8.5.

Таблица 2.8.5. Нормативы рекреационной емкости пляжей, (чел.-дни/ 20 м<sup>2</sup>)

Социально – экологический коэф-т (K1)	Коэффициент рекреационной привлекательности (K2)				
	0,8	0,7	0,6	0,5	0,4
0,8	2,2-2,6	2,0-2,2	1,7-1,9	1,4-1,6	1,1-1,3
0,7	2,0-2,2	1,7-2,2	1,5-1,7	1,2-1,4	1-1,1
0,6	1,7-1,9	1,5-1,7	1,3-1,4	1,0-1,2	0,8-1,0
0,5	1,4-1,6	1,2-1,4	1,1-1,2	0,9-1,0	0,7-0,8

Примечание: K1 = 0,8 – при самой незначительной степени негативного антропогенного вмешательства в природную среду пляжа;

K2 = 0,8 – при наибольшей степени благоустройства и рекреационной привлекательности пляжа и окружающей местности.

При предоставлении участков леса для использования в рекреационных целях показатели предельных рекреационных нагрузок могут быть увеличены до нормативных, с учетом уровня благоустройства и изменения ландшафтно-планировочной организации территории на конкретном лесном участке (табл. 2.8.6, 2.8.7.).

Таблица 2.8.6. Соотношение пространственно-конструктивных типов насаждений в лесопарках (лесопарковых зонах), % (Пронин, 1990)

Тип насаждения	З о н а		
	активного отдыха	прогулочно-маршрутного отдыха	эпизодического отдыха
Сомкнутые насаждения (полнотой 1,0-0,5)	20-25	35-40	30-50
Изреженные насаждения (полнотой 0,4-0,3)	25-30	20-25	30-40
Отдельные деревья или группы деревьев на полянах, лужайках	15-20	20-25	10-20

(до полноты 0,2)			
Открытые пространства	20-35	10-15	5-10

Таблица 2.8.7. Нормативы благоустройства в лесах, расположенных в лесопарковых зонах

Наименование элементов благоустройства	Ед. изм	Нормативы по функциональным зонам:		
		активного отдыха	прогулочного отдыха	эпизодического отдыха
Лесопарковая мебель (скамьи, диваны, пикниковые столы и др)	шт/100 га	200-250	50-70	3-5
Укрытия от дождя (навесы, беседки, др)	шт/100 га	15-20	3-5	0,5-1
Туалеты	шт/100 га	2	0,2	-
Спортивные и игровые площадки (в т.ч. детские) и поляны	м <sup>2</sup> /100 га	200	50	-
Стоянки для туристов	шт/1000 га	-	-	1-2
Мусоросборники	шт/1000 га	50-100	30-40	-
Аншлаги и указатели	шт/1000 га	100-150	20-40	10-20
Цветочное оформление	м <sup>2</sup> /100 га	100	20	-

### 2.8.2. Перечень кварталов зоны рекреационной деятельности

Площадь лесопарковой зоны определяется в зависимости от численности населения соответствующего поселения. Площадь зеленой зоны определяется в зависимости от лесорастительной зоны, отношения площади покрытых лесной растительностью земель к общей площади территории муниципального района или субъекта Российской Федерации, в границах которого устанавливается зеленая зона (лесистости), и численности населения соответствующего поселения. Нормативы для определения площади лесопарковой зоны и зеленой зоны устанавливаются уполномоченным органом Российской Федерации.

Лесопарковые зоны лесничества используются в целях организации отдыха населения, сохранения санитарно-гигиенической, оздоровительной и эстетической ценности природных ландшафтов.

К лесам, расположенным в лесопарковых зонах, отнесены кварталы Владыкинского участкового лесничества 45, 47, 48, 49, часть квартала 46. В рекреационных целях могут использоваться и другие леса лесничества. Зеленые зоны на территории лесничества не выделены.

Основными формами рекреации в лесничестве (по А.И. Тарасову, М.Т. Серикову, 1990) являются кемпинговая, дорожная, бездорожная, добывательская, бивачная и пикниковый отдых.

### 2.8.3. Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности

Регламентом устанавливается следующее функциональное зонирование лесничества:

Функциональная зона
Активного отдыха (кварталы Владыкинкого уч. л-ва 48, 49)
Прогулочного отдыха (кварталы Владыкинкого уч. л-ва 45, 47, часть кв 46)
Эпизодического отдыха (остальные кварталы Макаровского лесничества)

В целях дифференциации режима использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов лесопарковых зон может осуществляться их функциональное зонирование. При этом доля зоны активного отдыха лесопарковых зон может составлять до 30 процентов их площади.

Анализ лесов лесопарковой зоны показывает, что соотношение типов ландшафта на этой территории не соответствует рекомендациям (Пронин, 1990).

В лесах, расположенных в лесопарковых зонах, отдельных участках зеленых зон и городских лесов, используемых в рекреационных целях, на особо защитных участках лесов, имеющих рекреационное значение, и других участках, фактически используемых в рекреационных целях, должен проводиться рекреационно-ландшафтный уход за лесами в вариантах мероприятий, не противоречащих основному назначению участков лесов. Ландшафтные рубки направлены на формирование устойчивых к рекреационным воздействиям лесов и лесных ландшафтов с различной степенью благоустроенности.

### 2.8.4. Параметры и сроки разрешенного использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

Максимальный срок предоставления лесных участков в аренду 49 лет.

Регламентом устанавливаются следующие сроки рекреационного лесопользования на территории лесничества (таблица 2.8.8), которые могут корректироваться в зависимости от складывающихся погодных условий.

Таблица 2.8.8. Сроки рекреационного лесопользования

Функциональная зона	Сроки разрешенного использования
Активного отдыха	декабрь – март май – октябрь
Прогулочного отдыха	декабрь – март май – октябрь
Эпизодического отдыха	круглогодично

## **2.9. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ РАЗРЕШЕННОГО 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 пород (целевых пород) (ст. 42 ЛК РФ).

К лесным насаждениям определенных пород (целевых пород) относятся лесные насаждения искусственного происхождения, за счет которых обеспечивается получение древесины с заданными характеристиками.

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

На лесных плантациях проведение рубок лесных насаждений и осуществление подсочки лесных насаждений допускаются без ограничений.

Допустимыми объектами лесной инфраструктуры для использования лесов в целях создания лесных плантаций и их эксплуатации в эксплуатационных лесах, резервных лесах, а также в защитных лесах, относящихся к категориям лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, и ценных лесов, в соответствии с Распоряжением Правительства РФ от 17.07.2012 г. № 1283-р «Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов», помимо объектов указанных в разделе 1.1.11. являются:

- площадка производственная;
- некапитальное строение, сооружение для бытовых нужд;
- гараж для лесохозяйственных машин;
- мастерская ремонтно-механическая.

## **2.10. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ ЛЕСНЫХ ПЛОДОВЫХ, ЯГОДНЫХ, ДЕКОРАТИВНЫХ РАСТЕНИЙ И ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ**

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 (ст. 39 ЛК РФ).

Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений осуществляется в соответствии с Приказом Минприроды России от 28.07.2020 N 497 "Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений".

Граждане, юридические 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 осуществляется в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества.

Невыполнение лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка.

Выращенные лесные плодовые, ягодные, декоративные растения, лекарственные растения являются собственностью арендатора.

Использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений может ограничиваться или запрещаться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса.

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

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

На лесных участках, используемых для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, химические и биологические препараты применяются в соответствии с Федеральным законом от 19 июля 1997 г. N 109-ФЗ "О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами".

Лица, арендующие лесные участки для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, обязаны:

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, в том числе лесные дороги;

размещать на предоставленных лесных участках некапитальные строения, сооружения.

Допустимыми объектами лесной инфраструктуры для использования лесов в целях выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, в соответствии с Распоряжением Правительства РФ от 17.07.2012 г. № 1283-р «Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов», помимо объектов указанных в разделе 1.1.11. являются:

а) в лесах, относящихся к категории лесов, расположенных в водоохранных зонах:

площадка производственная;

б) в лесах, относящихся к категориям защитных лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, и ценных лесов:

некапитальное строение, сооружение для бытовых нужд;

площадка производственная;

гараж для лесохозяйственных машин;

мастерская ремонтно-механическая.

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, исключая негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние природных объектов;

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

подавать ежегодно лесную декларацию;

представлять отчет об использовании лесов;

представлять отчет об охране лесов от пожаров;

представлять отчет о защите лесов;

представлять в уполномоченный орган государственной власти, орган местного самоуправления документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса, для внесения в государственный лесной реестр;

выполнять другие обязанности, предусмотренные лесным законодательством Российской Федерации.

## **2.10.1.НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ЛЕСНЫХ ПИТОМНИКОВ И ИХ ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Создание лесных питомников (постоянных, временных) и их эксплуатация представляют собой деятельность, связанную с выращиванием саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород (ст. 39.1 ЛК РФ).

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.

Для создания лесных питомников и их эксплуатации лесные участки государственным (муниципальным) учреждениям, указанным в части 2 статьи 19 настоящего Кодекса, предоставляются в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам - в аренду. Срок аренды лесного участка выращивания составляет от 10 до 49 лет.

Под посадочным материалом понимаются сеянцы, саженцы, полученные из семян, укорененных и неукорененных черенков, вегетативных частей растений, соответствующие требованиям Правил лесовосстановления, ОСТ, ГОСТ, и используемые при лесовосстановлении и лесоразведении.

Для выращивания посадочного материала и создания лесных культур используются районированные семена лесных насаждений, соответствующие требованиям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 17 декабря 1997 г. N 149-ФЗ "О семеноводстве". Использование районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород осуществляется в соответствии с Приказом Минприроды России от 09.11.2020 N 909 «Об утверждении Порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород».

Заготовка, обработка, хранение и использование семян лесных растений осуществляется в соответствии с Приказом Минприроды России 30.07.2020 N 535 «Об утверждении Порядка заготовки, обработки, хранения и использования семян лесных растений».

Показатели посадочного материала должны соответствовать требованиям Правил лесовосстановления (2020), приведенным в таблице 2.16.14.

В проекте освоения лесов лесопользователь обязан отразить:  
организацию территории постоянного или временного питомника с выделением хозяйственных частей и элементов лесной и нелесной инфраструктуры; схему введения и поддержания севооборота (не менее 5-7 полей);

технологии выращивания посадочного материала согласно ассортимента;

использование систем удобрений и защиты растений от вредителей и болезней с учетом установленных нормативными актами ограничений;

планируемое количество выращиваемого посадочного материала по видам, сортам, формам.

Ассортимент выращиваемого посадочного материала должен в обязательном порядке включать местные лесные хозяйственно-ценные древесные породы, отвечающие целям эффективного лесовосстановления.

Плановые показатели объемов выращивания посадочного материала по видам растений должны быть не ниже установленных для лесорастительной зоны норм выхода стандартного посадочного материала.

Выращенный или заготовленный в питомнике посадочный материал является, согласно части 1 статьи 20 Лесного кодекса Российской Федерации, собственностью арендатора.



## **2.11. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО ИЗУЧЕНИЯ НЕДР, РАЗВЕДКИ И ДОБЫЧИ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ**

Отношения, возникающие в области геологического изучения, использования и охраны недр, разработки технологий геологического изучения, разведки и добычи трудноизвлекаемых полезных ископаемых, использования отходов добычи полезных ископаемых и связанных с ней перерабатывающих производств, специфических минеральных ресурсов (рапы лиманов и озер, торфа, сапропеля и других), подземных вод, включая попутные воды (воды, извлеченные из недр вместе с нефтью, газом и газовым конденсатом (далее - углеводородное сырье), и вод, использованных пользователями недр для собственных производственных и технологических нужд регулируются Законом РФ от 21.02.1992 г. № 2395-1 «О недрах».

Нормативы и параметры использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых определяются на основании 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, утвержденного Приказом Минприроды России от 07.07.2020 года № 417.

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 в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса.

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. 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

Соглашение об установлении сервитута заключается органом государственной власти, органом местного самоуправления в пределах полномочий указанных органов, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса (далее - уполномоченный орган) 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.

В случае, предусмотренном [частью 3 статьи 43](#) Лесного кодекса, использование лесов без предоставления лесного участка, установления сервитута осуществляется на основании разрешений уполномоченного органа.

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, в соответствии со [статьей 21](#) Лесного кодекса.

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 (Распоряжение Правительства РФ от 27.05.2013 N 849-р «Об утверждении Перечня объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов»):

Разрешается размещение объектов, не связанные с созданием лесной инфраструктуры:

а) для осуществления работ по геологическому изучению и разработке месторождений углеводородного сырья в защитных лесах, относящихся к категориям лесов, расположенных в водоохраных зонах, а также в запретных полосах лесов, расположенных вдоль водных объектов, за исключением особо защитных участков лесов

амбар аварийный (емкость, резервуар);

база механизации для обслуживания и ремонта строительных машин и механизмов;

база бурения промысловая;

база бурильных труб;

база насосно-компрессорных труб;

база обсадных труб;

база обустройства месторождения;

база по ремонту бурового оборудования;

база по ремонту труб;

база производственная горизонтального бурения;

база производственного обслуживания;

база сжиженных газов;

база социально-бытового обустройства месторождений;  
база тампонажного участка;  
база управления производственно-технического обеспечения и комплектации;  
база управления производственно-технического обслуживания и комплектации оборудования;  
база управления сервисного обслуживания техники и оборудования;  
база эксплуатационно-разведочного бурения;  
берегоукрепление;  
вертолетная площадка;  
водоем противопожарный;  
водопровод;  
газопровод магистральный;  
газопровод;  
газопровод-отвод;  
гараж;  
градирня;  
дамба;  
дорога автомобильная;  
дорога вдольтрассовая;  
здание административно-бытовое (временная постройка), в том числе для временного проживания, для охраны, для размещения противопожарной техники и инвентаря;  
здание диспетчерской службы;  
здание, сооружение производственное;  
здание электрических сетей;  
здание, сооружение вахтового поселка;  
канал, траншея, шурф;  
канализация;  
комплекс дробильно-сортировочный;  
комплекс перегрузочный портовый;  
комплекс сгущения;  
комплекс электроснабжения;  
конвейер;  
конденсатопровод и продуктопровод магистральные;  
котельная, теплоэлектроцентраль;  
лаборатория;  
линия связи;  
линия электропередачи воздушная, кабельная всех классов напряжения;  
межпромысловый коллектор;  
нефтепровод межпромысловый;  
оборудование пользовательское для передачи и (или) приема сигналов электросвязи;  
объект канализационных насосных станций;

объект подземного хранения газа;  
объект производственно-технологического транспорта и спецтехники;  
объект, обеспечивающий выполнение требований безопасности (пожарной, антитеррористической, промышленной);  
объекты технической эксплуатации трубопроводного транспорта (для внутрипромысловых и межпромысловых трубопроводов);  
переход подводный;  
переход трубопроводов через естественные и искусственные препятствия;  
платформа стационарная для разведочного бурения;  
плотина;  
площадка инструментальная;  
площадка производственная;  
подстанция трансформаторная всех классов напряжения;  
порт речной, причал, пристань;  
промежуточный склад баллонов;  
пульпопровод;  
пункт аварийно-ремонтный;  
пункт центральный сбора и подготовки нефти, газа и воды;  
пункт электрический распределительный;  
резервуар, парк резервуарный;  
ремонтно-механическая мастерская;  
септик;  
сеть нефтегазосборная;  
сеть тепловая магистральная;  
скважина артезианская;  
скважина поглощающая;  
склад нефти и нефтепродуктов;  
склад производственный;  
сооружение водозаборное;  
сооружение газохимического комплекса;  
сооружение головное по подготовке газа;  
сооружение для поддержания пластового давления;  
сооружение для сжижения, хранения и регазификации газа;  
сооружение мостовое;  
сооружение обустройства нефтяного месторождения;  
сооружение обустройства разведочных площадей;  
сооружение очистное;  
сооружение противооползневое, противоселевое;  
станция газораспределительная;  
станция кислородная;  
станция компрессорная;  
станция насосная;  
станция нефтенасосная;

станция нефтеперекачивающая;  
станция охлаждения газа;  
станция холодильная;  
стоянка автотранспорта;  
тоннель, мост, эстакада;  
трубопровод технологический;  
установка комплексной подготовки газа абсорбционная;  
установка комплексной подготовки газа;  
установка нефтепромысловая;  
установка обезвоживания и обессоливания нефти;  
установка обезвоживания нефти с очисткой пластовой воды;  
установка осушки газа в блочно-комплектном исполнении;  
установка очистки газа от сероводорода;  
установка подготовки нефти;  
установка подготовки нефтяного газа;  
установка утилизации попутного нефтяного газа;  
участок (площадка) кучного выщелачивания;  
хранилище газа подземное;  
электростанция газопоршневая;  
электростанция газотурбинная;  
электростанция дизельная;  
эстакада кабельная;  
эстакада технологических трубопроводов;

объекты, являющиеся неотъемлемой технологической частью объектов, указанных в настоящем пункте, и предусмотренные в утвержденных в установленном порядке технических проектах разработки месторождений полезных ископаемых и иной проектной документации на выполнение работ, связанных с использованием участками недр.

б) в защитных лесах, относящихся к категории леса, расположенные в защитных полосах лесов, за исключением особо защитных участков лесов (помимо объектов, указанных в пункте а):

база полевая торфяная производственная;  
карьер;  
предприятие по добыче и обогащению апатит-нефелиновой руды;  
предприятие по добыче и обогащению природных руд, содержащих серу, бор, мышьяк и барий;  
предприятие по добыче и обогащению фосфорной руды;  
предприятие по добыче торфа;  
предприятие угольной и сланцевой добывающей промышленности;  
рудник;  
разрез угольный;  
фабрика (участок, цех) золотоизвлекательная;  
отвал;

площадка размещения, накопления и обезвреживания отходов, в том числе шламовый амбар, полигон, шламонакопитель, хвостохранилище; пруд-отстойник;

объекты, являющиеся неотъемлемой технологической частью объектов, указанных в настоящем пункте, и предусмотренные в утвержденных в установленном порядке технических проектах разработки месторождений полезных ископаемых и иной проектной документации на выполнение работ, связанных с использованием участками недр.

в) Объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры, не являющиеся объектами капитального строительства, для осуществления работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых в защитных лесах, относящихся к категории лесов, расположенных в водоохраных зонах, лесостепных лесах, а также в запретных полосах лесов, расположенных вдоль водных объектов, и в нерестоохраных полосах лесов, за исключением особо защитных участков лесов:

карьер;

объекты, являющиеся неотъемлемой технологической частью объекта, указанного в настоящем пункте, и предусмотренные в утвержденных в установленном порядке технических проектах разработки месторождений полезных ископаемых и иной проектной документации на выполнение работ, связанных с использованием участками недр.

г) Объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры, для осуществления работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых в защитных лесах, относящихся к лесостепным лесам, за исключением особо защитных участков лесов:

отвал.

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.

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

На лесных участках, предоставленных в аренду в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых,

рубка лесных насаждений осуществляется в соответствии с проектом освоения лесов.

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.

Обустройство объектов, связанных с осуществлением геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, должно исключать развитие эрозионных процессов на предоставленной и прилегающей территории.

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 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.

Перечень случаев использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута:

**на основании разрешения уполномоченного органа:**

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 «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».

**соглашение об установлении сервитута** в отношении лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, заключается органами исполнительной власти в случаях, установленных гражданским законодательством, Земельным кодексом Российской Федерации, другими федеральными законами.

## **2.12. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЭКСПЛУАТАЦИИ ВОДОХРАНИЛИЩ И ИНЫХ ИСКУССТВЕННЫХ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ, А ТАКЖЕ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ, МОРСКИХ ПОРТОВ, МОРСКИХ ТЕРМИНАЛОВ, РЕЧНЫХ ПОРТОВ, ПРИЧАЛОВ**

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

Лесные участки используются для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов в соответствии с водным законодательством (ст. 44 ЛК РФ).

Лесные участки используются для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов в соответствии с водным законодательством (Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 года № 74-ФЗ).

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

Рельеф лесничества позволят развиваться искусственным водным объектам в виде прудов, что дает возможность повысить эстетические параметры местности и улучшить микроклимат.

Срок предоставления в пользование лесных участков устанавливается от 1 года до 49 лет. Если объект уже существует и имеются документы на право пользования водным объектом, то срок определяется в соответствии со сроками действий, указанных в документах на право пользования водным объектом.

Площадь, предоставленная для использования искусственных водных объектов, не должна наносить ущерба лесным участкам, так же эксплуатация лесных участков не должна допускать подтопления.

Водоохранными зонами являются территории, которые примыкают к береговой линии морей, рек, ручьев, каналов, 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 водоохранной зоны рек, ручьев, каналов, озер, водохранилищ и ширина их прибрежной защитной полосы за пределами территорий городов и других поселений устанавливаются от соответствующей береговой линии.

Ширина водоохранной зоны рек или ручьев устанавливается от их истока для рек или ручьев протяженностью:

- 1) до десяти километров - в размере пятидесяти метров;
- 2) от десяти до пятидесяти километров - в размере ста метров;
- 3) от пятидесяти километров и более - в размере двухсот метров.

Для реки, ручья протяженностью менее десяти километров от истока до устья водоохранная зона совпадает с прибрежной защитной полосой. Радиус водоохранной зоны для истоков реки, ручья устанавливается в размере пятидесяти метров.

Ширина водоохранной зоны озера, водохранилища, за исключением озера, расположенного внутри болота, или озера, водохранилища с акваторией менее 0,5 квадратного километра, устанавливается в размере пятидесяти метров.

Ширина прибрежной защитной полосы устанавливается в зависимости от уклона берега водного объекта согласно табл. 2.12.1

Таблица 2.12.1. Ширина прибрежных защитных полос (по данным Водного кодекса Российской Федерации)

Ширина прибрежной защитной полосы (метров) при крутизне склонов прилегающих территорий		
обратный и нулевой склон	уклон до 3 градусов	уклон более 3 градусов
30 м	40 м	50

Для расположенных в границах болот проточных и сточных озер и соответствующих водотоков ширина прибрежной защитной полосы устанавливается в размере пятидесяти метров.

Ширина прибрежной защитной полосы озера, водохранилища, имеющих особо ценное рыбохозяйственное значение (места нереста, нагула, зимовки рыб и других водных биологических ресурсов), устанавливается в размере двухсот метров независимо от уклона прилегающих земель.

В пределах водоохранной зоны запрещается:

- 1) использование сточных вод в целях регулирования плодородия почв;
- 2) размещение кладбищ, скотомогильников, объектов размещения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов захоронения радиоактивных отходов;

3) осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами;  
4) 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;

5) 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;

6) хранение пестицидов и агрохимикатов (за исключением хранения агрохимикатов в специализированных хранилищах на территориях морских портов за пределами границ прибрежных защитных полос), применение пестицидов и агрохимикатов;

7) сброс сточных, в том числе дренажных, вод;

8) 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 N 2395-1 «О недрах»).

В границах водоохранных зон допускаются проектирование, строительство, реконструкция, ввод в эксплуатацию, эксплуатация хозяйственных и иных объектов при условии оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод в соответствии с водным законодательством и законодательством в области охраны окружающей среды. Выбор типа сооружения, обеспечивающего охрану водного объекта от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод, осуществляется с учетом необходимости соблюдения установленных в соответствии с законодательством в области охраны окружающей среды нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов.

Допускается размещение объектов, не связанные с созданием лесной инфраструктуры, для использования водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов:

а) в лесах, расположенных в лесопарковых зонах:

дамба обвалованная земляная или каменной наброски;  
дамба фильтрационная;  
канава дренажная;  
канал магистральный оросительных систем;  
коллектор, селевое русло, другие каналы, включая сооружения на трассах, мосты, переходы, перепады, быстротоки;  
колодец шандорный;  
колодец шахтный;  
объект водоотведения;  
объекты системы охраны гидротехнического сооружения;  
плотина;  
система для осушения и обводнения лесных площадей;  
сооружение ирригационных и мелиоративных систем;  
сооружение судоподъемное;  
участок автоматизированного полива;  
шлюз, полушлюз судоходный;  
специальные информационные знаки, устанавливающие границы водоохраных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов;  
предупреждающие знаки для обозначения границ охранных зон гидроэнергетических объектов;  
причал речной грузовой;  
причал речной пассажирский;  
водные подходы;  
сооружение берегоукрепления;  
сооружение водопропускное;  
сооружение рыбопропускное;

б) в защитных лесах, относящихся к категориям лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, за исключением лесов, расположенные в лесопарковых зонах, в лесах, расположенных в водоохраных зонах, и ценных лесах (помимо объектов, указанных в подпункте "а"):

знак путевой береговой;  
линия электропередачи воздушная, кабельная всех классов напряжения;  
линия связи;  
канал судоходный;  
объекты системы управления гидротехническим сооружением;  
насосная станция;  
сооружение оградительное;  
сооружение выправительное.

## **2.13. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА, РЕКОНСТРУКЦИИ, ЭКСПЛУАТАЦИИ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ**

Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов осуществляется в соответствии со статьей 21 ЛК РФ.

К линейным объектам согласно пункту 4 части 1 статьи 21 Лесного кодекса относятся линии электропередачи, линии связи, дороги, трубопроводы и другие линейные объекты, а также сооружения, являющиеся неотъемлемой технологической частью указанных объектов.

Нормативы и параметры использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов определяются на основании 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, утвержденных Приказом Минприроды России от 10.07.2020 года № 434.

Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов осуществляется с предоставлением или без предоставления лесного участка, установлением или без установления сервитута, публичного сервитута

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

В целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, в том числе в охранных зонах и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации соответствующих объектов, осуществляется использование лесов для проведения выборочных рубок и сплошных рубок деревьев, кустарников, лиан без предоставления лесных участков, установления сервитута, публичного сервитута

Сроки разрешенного использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов определяются в соответствии со сроками эксплуатации линейного объекта, указанными в технической документации.

Договор аренды лесного участка заключается на срок до сорока девяти лет.

В целях строительства линейных объектов используются, прежде всего, нелесные земли, а при отсутствии таких земель - земли, предназначенные для

лесовосстановления (вырубки, гари, редины, пустыри, прогалины и другие), а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения.

Осуществление строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов должно исключать развитие водной и ветровой эрозии земель на лесных участках, на которых размещаются линейные объекты и их охранные зоны.

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.

Использование лесов, расположенных на землях лесного фонда, в целях строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов осуществляется в соответствии с проектом освоения лесов и после подачи лесной декларации. Использование лесов, расположенных на землях иных категорий, в целях строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, осуществляется в соответствии с целевым назначением таких земель.

В защитных лесах предусмотренная вырубка деревьев, кустарников, допускается в случаях, если строительство, реконструкция, эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для целей использования линейных объектов не запрещена или не ограничена в соответствии с законодательством Российской Федерации.

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, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 24 февраля 2009 г. N 160;

б) обрезка крон, вырубка и опиловка деревьев, высота которых превышает расстояние по прямой от дерева до крайней точки линейного объекта, сооружения, являющегося его неотъемлемой технологической частью, или крайней точки вертикальной проекции линейного объекта,

увеличенное на 2 метра;

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

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, установления сервитута, публичного сервитута

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 без предоставления лесных участков.

В целях использования линейных объектов, обеспечения их безаварийного функционирования и эксплуатации, а так же обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов проведение выборочных рубок и сплошных рубок деревьев, кустарников, лиан гражданами, юридические лица, использующие леса для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, направляют в орган государственной власти, орган местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса (далее - уполномоченный орган), не позднее 15 дней до завершения рубки, а 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 и отчество (при наличии) гражданина;

б) объем и породный состав вырубаемой древесины;

в) сведения о местонахождении лесного участка в соответствии с материалами лесоустройства (лесничество, участковое лесничество, выдел, квартал) (для объектов электросетевого хозяйства также указывается диспетчерское наименование объекта электросетевого хозяйства и проектный номинальный класс напряжения);

г) срок завершения рубки лесных насаждений.

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 линейных объектов, сооружений, являющихся их неотъемлемой технологической частью



В защитных лесах предусмотренные частью 5 статьи 21 Лесного кодекса 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.

Если иное не установлено законодательством Российской Федерации, в охранных зонах и на просеках линий электропередачи и линий связи, других линейных объектов допускается рубка деревьев, кустарников, лиан.

По всей ширине охранных зон линейных объектов на участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов в целях строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, должны проводиться работы, создающие необходимые условия для предотвращения деградации земель, негативного воздействия нарушенных земель на окружающую среду, дальнейшего использования земель по целевому назначению и разрешенному использованию и (или) проведения биологических мероприятий.

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

повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов, и охранной зоны линейных объектов;

захламление территорий, прилегающих к землям, на которых осуществляется использование лесов, строительным и бытовым мусором, отходами древесины;

загрязнение земель, на которых осуществляется использование лесов, и территорий, прилегающих к землям, на которых осуществляется использование лесов, химическими и радиоактивными веществами;

проезд транспортных средств, механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам

Земли, нарушенные или загрязненные химическими веществами, в том числе радиоактивными, иными веществами и микроорганизмами, содержание которых не соответствует нормативам качества окружающей среды, при использовании лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, подлежат рекультивации в соответствии с пунктом 6 постановления Правительства Российской Федерации от 10 июля 2018 г. № 800 «О проведении рекультивации и консервации земель».

Граждане, юридические лица, осуществляющие использование лесов в целях строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, обеспечивают:

регулярное проведение очистки просеки, примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными,

лесосечными, бытовыми 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.

Граждане, юридические лица, использующие леса для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов с предоставлением или без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута 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, договора аренды лесного участка, договора безвозмездного пользования лесным участком, права постоянного (бессрочного) пользования, разрешения на использование земель или земельного участка, находящихся в государственной или муниципальной собственности, решения об установлении сервитута, публичного сервитута, согласно Перечня случаев использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов без предоставления лесных участков, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута к Приказу;

б) составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 статьи 88 Лесного кодекса, за исключением граждан, юридических лиц, использующих леса в соответствии с договором безвозмездного пользования и граждан, юридических лиц, использующих леса на основании разрешения на использование земель или земельного участка, находящихся в государственной или муниципальной собственности;

в) подавать ежегодно лесную декларацию в соответствии с частью 2 статьи 26 Лесного кодекса (за исключением лиц, которым участки предоставлены в безвозмездное пользование, и лиц, использующих леса на основании разрешения на использование земель или земельного участка, находящихся в государственной или муниципальной собственности);

г) представлять сведения, предусмотренные частью 1 статьи 49, частью 1 статьи 60, частью 1 статьи 60.11, частью 1 статьи 66 Лесного кодекса;

д) осуществлять предусмотренные частью 2 статьи 53.1 Лесного кодекса меры противопожарного обустройства лесов на предоставленном лесном участке, за исключением граждан, юридических лиц, использующих леса в соответствии с договором безвозмездного пользования;

е) проводить предусмотренные частью 1 статьи 60.7 Лесного кодекса мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов;

ж) за исключением случая, предусмотренного частью 3 статьи 63.1

Лесного кодекса, выполнять предусмотренные частью 1 статьи 63.1 Лесного кодекса работы по лесовосстановлению или лесоразведению не позднее чем через один год после рубки лесных насаждений в соответствии с проектом лесовосстановления или проектом лесоразведения в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 7 мая 2019 года № 566 «Об утверждении Правил выполнения работ по лесовосстановлению или лесоразведению лицами, использующими леса в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса, и лицами, обратившимися с ходатайством или заявлением об изменении целевого назначения лесного участка»;

з) в день окончания срока действия договора аренды лесного участка, договора безвозмездного пользования лесным участком, прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком, передать уполномоченному органу лесной участок по акту приема-передачи лесного участка, в состоянии, пригодном для ведения лесного хозяйства, с характеристиками лесного участка, установленными проектом освоения лесов.

Граждане, юридические лица, в интересах которых установлен сервитут, после прекращения действия сервитута обязаны привести земельный участок в состояние, пригодное для его использования в соответствии с разрешенным использованием.

Обладатель публичного сервитута обязан привести земельный участок в состояние, пригодное для его использования в соответствии с разрешенным использованием, в срок не позднее чем три месяца после завершения строительства, капитального или текущего ремонта, реконструкции, эксплуатации, консервации, сноса инженерного сооружения, для размещения которого был установлен публичный сервитут, или в случаях установления публичного сервитута в целях, предусмотренных подпунктами 2, 5 статьи 39.37 Земельного кодекса РФ, после завершения на земельном участке деятельности, для обеспечения которой установлен публичный сервитут ;

и) выполнять иные обязанности, предусмотренные лесным законодательством

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов в целях строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесного участка, а также принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного пользования лесным участком, прекращения сервитута, публичного сервитута.

Перечень случаев использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов без предоставления лесных участков, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута:

Использование лесов с установлением сервитута осуществляется в

следующих случаях:

- а) размещение линейных объектов, сооружений связи, не препятствующих разрешенному использованию земельного участка;
- б) проведение изыскательских работ.

Использование лесов с установлением публичного сервитута осуществляется в случаях, предусмотренных статьей 39.37 Земельного кодекса.

Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации, в том числе при капитальных и текущих ремонтах линейных объектов, осуществляется без предоставления лесных участков, установления сервитута, публичного сервитута в следующих случаях:

- а) проведение выборочных рубок и сплошных рубок деревьев, кустарников, лиан в целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, в том числе в охранных зонах линейных объектов.

- б) проведение инженерных изысканий для линейных объектов;

- в) капитальный или текущий ремонт линейного объекта;

- г) строительство временных или вспомогательных сооружений (включая ограждения, бытовки, навесы), складирование строительных и иных материалов, техники для обеспечения строительства, реконструкции линейных объектов федерального, регионального или местного значения.

*Охранная зона линейных объектов* – территория с особыми условиями использования, которая устанавливается в порядке, определенном Правительством Российской Федерации, вдоль линейных объектов в целях обеспечения нормальных условий эксплуатации таких объектов и исключения возможности их повреждения (Федеральный закон от 31 марта 1999 г. № 69-ФЗ «О газоснабжении в Российской Федерации»).

В соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 февраля 2009 года № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон» определяется порядок установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства (далее - охранные зоны), а также особые условия использования земельных участков, расположенных в пределах охранных зон (далее - земельные участки), обеспечивающие безопасное функционирование и эксплуатацию указанных объектов.

Охранная зона считается установленной с даты внесения в документы государственного кадастрового учета сведений о ее границах.

Охранные зоны подлежат маркировке путем установки, за счет сетевых организаций, предупреждающих знаков, содержащих указание на размер охранной зоны, информацию о соответствующей сетевой организации, а также необходимость соблюдения предусмотренных ограничений.

В охранных зонах запрещается осуществлять любые действия, которые могут нарушить безопасную работу объектов электросетевого хозяйства, в том числе привести к их повреждению или уничтожению, и (или) повлечь причинение вреда жизни, здоровью граждан и имуществу физических или юридических лиц, а также повлечь нанесение экологического ущерба и возникновение пожаров, в том числе:

а) набрасывать на провода и опоры воздушных линий электропередачи посторонние предметы, а также подниматься на опоры воздушных линий электропередачи;

б) размещать любые объекты и предметы (материалы) в пределах, созданных в соответствии с требованиями нормативно-технических документов проходов и подъездов для доступа к объектам электросетевого хозяйства, а также проводить любые работы и возводить сооружения, которые могут препятствовать доступу к объектам электросетевого хозяйства, без создания необходимых для такого доступа проходов и подъездов;

в) находиться в пределах огороженной территории и помещениях распределительных устройств и подстанций, открывать двери и люки распределительных устройств и подстанций, производить переключения и подключения в электрических сетях (указанное требование не распространяется на работников, занятых выполнением разрешенных в установленном порядке работ), разводить огонь в пределах охранных зон вводных и распределительных устройств, подстанций, воздушных линий электропередачи, а также в охранных зонах кабельных линий электропередачи;

г) размещать свалки;

д) производить работы ударными механизмами, сбрасывать тяжести массой свыше 5 тонн, производить сброс и слив едких и коррозионных веществ и горюче-смазочных материалов (в охранных зонах подземных кабельных линий электропередачи).

В охранных зонах, установленных для объектов электросетевого хозяйства напряжением свыше 1000 вольт, помимо действий, указанных выше, Правилами охраны электрических сетей, размещенных на земельных участках, запрещается:

а) складировать или размещать хранилища любых, в том числе горюче-смазочных, материалов;

б) размещать детские и спортивные площадки, стадионы, рынки, торговые точки, полевые станы, загоны для скота, гаражи и стоянки всех видов машин и механизмов, проводить любые мероприятия, связанные с большим скоплением людей, не занятых выполнением разрешенных в установленном порядке работ (в охранных зонах воздушных линий электропередачи);

в) использовать (запускать) любые летательные аппараты, в том числе воздушных змеев, спортивные модели летательных аппаратов (в охранных зонах воздушных линий электропередачи);

г) бросать якоря с судов и осуществлять их проход с отданными якорями, цепями, лотами, волокушами и тралами (в охранных зонах подводных кабельных линий электропередачи);

д) осуществлять проход судов с поднятыми стрелами кранов и других механизмов (в охранных зонах воздушных линий электропередачи).

В пределах охранных зон без письменного решения о согласовании сетевых организаций юридическим и физическим лицам запрещаются:

а) строительство, капитальный ремонт, реконструкция или снос зданий и сооружений;

б) горные, взрывные, мелиоративные работы, в том числе связанные с временным затоплением земель;

в) посадка и вырубка деревьев и кустарников;

г) дноуглубительные, землечерпальные и погрузочно-разгрузочные работы, добыча рыбы, других водных животных и растений придонными орудиями лова, устройство водоемов, колка и заготовка льда (в охранных зонах подводных кабельных линий электропередачи);

д) проход судов, у которых расстояние по вертикали от верхнего крайнего габарита с грузом или без груза до нижней точки провеса проводов переходов воздушных линий электропередачи через водоемы менее минимально допустимого расстояния, в том числе с учетом максимального уровня подъема воды при паводке;

е) проезд машин и механизмов, имеющих общую высоту с грузом или без груза от поверхности дороги более 4,5 метра (в охранных зонах воздушных линий электропередачи);

ж) земляные работы на глубине более 0,3 метра (на вспахиваемых землях на глубине более 0,45 метра), а также планировка грунта (в охранных зонах подземных кабельных линий электропередачи);

з) полив сельскохозяйственных культур в случае, если высота струи воды может составить свыше 3 метров (в охранных зонах воздушных линий электропередачи);

и) полевые сельскохозяйственные работы с применением сельскохозяйственных машин и оборудования высотой более 4 метров (в охранных зонах воздушных линий электропередачи) или полевые сельскохозяйственные работы, связанные с вспашкой земли (в охранных зонах кабельных линий электропередачи).

Охранные зоны устанавливаются:

вдоль воздушных линий электропередачи - в виде части 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 неотклоненном их положении на следующем расстоянии

Проектный номинальный класс напряжения, кВ	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, размещенных в границах населенных пунктов)
35	15
110	20
150, 220	25
300, 500, +/- 400	30
750, +/- 750	40
1150	55

вдоль подземных кабельных линий электропередачи - в виде части поверхности участка земли, расположенного под ней участка недр (на глубину, соответствующую глубине прокладки кабельных линий электропередачи), ограниченной параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних кабелей на расстоянии 1 метра (при прохождении кабельных линий напряжением до 1 киловольта в городах под тротуарами - на 0,6 метра в сторону зданий и сооружений и на 1 метр в сторону проезжей части улицы);

вдоль подводных кабельных линий электропередачи - в виде водного пространства от водной поверхности до дна, ограниченного вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии от крайних кабелей на расстоянии 100 метров;

вдоль переходов воздушных линий электропередачи через водоемы (реки, каналы, озера и др.) - в виде воздушного пространства над водной поверхностью водоемов (на высоту, соответствующую высоте опор воздушных линий электропередачи), ограниченного вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних проводов при неотклоненном их положении для судоходных водоемов на расстоянии 100 метров, для несудоходных водоемов - на расстоянии, предусмотренном для установления охранных зон вдоль воздушных линий электропередачи.

вокруг подстанций - в виде части поверхности участка земли и воздушного пространства (на высоту, соответствующую высоте наивысшей точки подстанции), ограниченной вертикальными плоскостями, отстоящими

от всех сторон ограждения подстанции по периметру на расстоянии, указанном для воздушных линий электропередачи, применительно к высшему классу напряжения подстанции.

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, заключенного между параллельными плоскостями, отстоящими от осей крайних ниток переходов на 100 м с каждой стороны;

- вокруг емкостей 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 (Правила охраны магистральных трубопроводов (утв. постановлением Госгортехнадзора РФ от 22 апреля 1992 г. № 9, заместителем Министра топлива и энергетики 29 апреля 1992 г.)

Размеры полос отвода и охранных зон устанавливаются в соответствии с Приказом Министерства транспорта Российской Федерации от 06.08.2008 г. № 126 «Об утверждении норм отвода земельных участков, необходимых для формирования полосы отвода железных дорог, а также норма расчета охранных зон железных дорог», землеустроительной, градостроительной и проектной документацией, генеральными схемами развития железнодорожных линий, узлов и станций, а также с учетом сложившегося землепользования и ранее утвержденных размеров и границ полос отвода и охранных зон.

Порядок установления и использования полос отвода и охранных зон



железных дорог определяет Постановление Правительства РФ от 12.10.2006 № 611 «О порядке установления и использования полос отвода и охранных зон железных дорог».

В границах охранных зон в целях обеспечения безопасности движения и эксплуатации железнодорожного транспорта могут быть установлены запреты или ограничения на осуществление следующих видов деятельности:

а) строительство капитальных зданий и сооружений, устройство временных дорог, вырубка древесной и кустарниковой растительности, удаление дернового покрова, проведение земляных работ, за исключением случаев, когда осуществление указанной деятельности необходимо для обеспечения устойчивой, бесперебойной и безопасной работы железнодорожного транспорта, повышения качества обслуживания пользователей услугами железнодорожного транспорта, а также в связи с устройством, обслуживанием и ремонтом линейных сооружений;

б) распашка земель;

в) выпас скота;

г) выпуск поверхностных и хозяйственно-бытовых вод.

Допускается размещение объектов, не связанные с созданием лесной инфраструктуры, для использования линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов, а также сооружений, являющихся неотъемлемой технологической частью указанных объектов (в соответствии с Распоряжение Правительства РФ от 27.05.2013 года № 849-р «Об утверждении Перечня объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов») в защитных лесах, относящихся к категориям лесов, расположенных в водоохраных зонах, в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, за исключением лесов, расположенные в лесопарковых зонах, в ценных лесах:

водопровод;

канализация;

берегоукрепление;

блокировка автоматическая путевая;

водоподъемное сооружение;

ворота;

газопровод магистральный;

дорога автомобильная с усовершенствованным облегченным или переходным типом дорожного покрытия;

дорога железная;

здание производственное насосных и компрессорных станций, трансформаторных подстанций;

здание электрических и тепловых сетей;

здание производственной проходной;

комплекс электроснабжения;

конденсатопровод и продуктопровод магистральный;

котельная отопительная и отопительно-производственная;  
лестница с ограждением для обслуживания и осмотра технологического оборудования (кроме одинаковых с лестницами зданий);  
линия железнодорожной сигнализации и связи кабельная;  
мост;  
отвод от магистральных трубопроводов;  
площадка с ограждением для обслуживания и осмотра технологического оборудования;  
площадь производственная с покрытиями;  
пункт аварийно-ремонтный отдельный;  
путь второй двухпутной вставки;  
путь подъездной (железнодорожный);  
сеть газовая распределительная;  
сеть тепловая магистральная;  
система оборотного водоснабжения;  
сооружение доочистки сточных вод;  
сооружение защитное дорожное;  
сооружение искусственное дорожное;  
сооружение магистрального трубопроводного транспорта;  
сооружение очистное;  
станция газораспределительная;  
станция насосная головная;  
станция насосная канализационная;  
станция нефтеперекачивающая промежуточная;  
станция промежуточная перекачивающая;  
тоннель;  
трубопровод магистральный;  
трубопровод технологический;  
установка аккумуляторная;  
устройство заземляющее;  
фонарь;  
централизация диспетчерская;  
централизация электрическая;  
цистерна (бак), резервуар и другие емкости (кроме емкостей для сжиженного газа) из черных металлов и алюминия;  
электрификация существующих железных дорог;  
элемент обустройства автомобильной дороги;  
эстакада, галерея транспортная.

## **2.14. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ ДРЕВЕСИНЫ И ИНЫХ ЛЕСНЫХ РЕСУРСОВ**

В соответствии с ч. 2 ст. 14 Лесного Кодекса Российской Федерации в защитных лесах запрещается создание и эксплуатация лесоперерабатывающей инфраструктуры.

## **2.15. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ РЕЛИГИОЗНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

Правоотношения в области прав человека и гражданина на свободу совести и свободу вероисповедания, а также правовое положение религиозных объединений определяет Федеральный закон от 26 сентября 1997 года N 125-ФЗ «О свободе совести и религиозных объединениях».

Религиозной организацией признается добровольное объединение граждан Российской Федерации, и 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.

Религиозные организации в зависимости от территориальной сферы своей деятельности подразделяются на местные и централизованные.

Местной религиозной организацией признается религиозная организация, состоящая не менее чем из десяти участников, достигших возраста восемнадцати лет и постоянно проживающих в одной местности либо в одном городском или сельском поселении.

Централизованной религиозной организацией признается религиозная организация, состоящая в соответствии со своим уставом не менее чем из трех местных религиозных организаций.

Религиозным организациям, имеющим в соответствии с федеральными законами на праве безвозмездного срочного пользования здания, строения и сооружения религиозного и благотворительного назначения, лесные участки предоставляются на праве безвозмездного срочного пользования на срок пользования зданиями, строениями и сооружениями. Лесные участки, на которых не имеются строения и сооружения предоставляются на срок строительства и эксплуатации зданий.

Леса могут использоваться религиозными организациями для осуществления религиозной деятельности в соответствии с Федеральным законом от 26 сентября 1997 года N 125-ФЗ "О свободе совести и о религиозных объединениях" (ст. 47 ЛК РФ).

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.

Использование лесных участков возможно на территории лесничества при наличии специальных обследований по проектированию объектов религиозной деятельности.

В защитных лесах, за исключением особо защитных участков лесов, допускается размещение объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для осуществления религиозной деятельности (Распоряжение Правительства РФ от 27.05.2013 N 849-р «Об утверждении Перечня объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов»):

-строение некапитальное, сооружение религиозного и (или) благотворительного назначения;

-форма малая архитектурная религиозного и (или) благотворительного назначения;

-элемент благоустройства лесного участка (пешеходная дорожка, скамейка, урна, наземная туалетная кабина).

## 2.16. ТРЕБОВАНИЯ К ОХРАНЕ, ЗАЩИТЕ И ВОСПРОИЗВОДСТВУ ЛЕСОВ

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

Леса лесничества подлежат охране от пожаров, от загрязнения (в том числе радиоактивными веществами) и от иного негативного воздействия.

Источники и характер загрязнений и негативных воздействий на леса Макаровского лесничества:

№	Фактор воздействия (характер наносимых повреждений)	Источник вредного воздействия на лес
1	Лесные пожары (до полной гибели насаждений)	Антропогенный: отдыхающие, туристы, сельскохозяйственные организации (неопределенное)
2	Длительное подтопление весенними паводками (до полной гибели насаждений)	Природный: Нарушенный интенсивным освоением водный режим рек Хопер, Карай (линейный обширный)
3	Выхлопные газы (усыхание, замедление роста и ослабление древостоев)	Автомобильные: Тамбов-Ртищево-Саратов; Ртищево - Аркадак (линейное воздействие до 150 м вглубь леса)
4	Выбросы от железнодорожного транспорта,	Железная дорога Москва-Саратов-Уральск; (линейное воздействие до 200 м вглубь леса)

№	Фактор воздействия (характер наносимых повреждений)	Источник вредного воздействия на лес
	нарушение водного режима от ж.д. (усыхание, замедление роста и ослабление древостоев)	
5	Захламление бытовым мусором (замедление роста и ослабление древостоев)	Населенные пункты не имеющие свалок ТБО (локальное, леса примыкающие к населенным пунктам лесничества)
6	Повреждение домашними животными (замедление роста и ослабление древостоев)	(леса примыкающие к населенным пунктам лесничества)
7	Повреждение дикими копытными животными (замедление роста и ослабление древостоев)	Природный: не сбалансированное охотничье хозяйство (неопределенное)
8	Повреждение хвое-листогрызущими насекомыми, стволовые и корневые гнили (усыхание, замедление роста и ослабление древостоев)	Природный: очаги хвое-листогрызущих насекомых, стволовые и корневые гнили недостаточная интенсивность лесозащитных мероприятий (неопределенное)
9	Повреждение ветром, снеголомы ожеледь (усыхание, замедление роста и ослабление древостоев)	Природный: не полное соответствие породного состава и структуры насаждений почвенно-климатическим условиям (неопределенное)

Леса подлежат охране от пожаров. Территория Макаровского лесничества относится к наземной зоне охраны лесов от пожаров.

Продолжительность пожароопасного сезона колеблется в пределах 190-195 дней, при продолжительности вегетационного периода 181 день, а безморозного периода 143 дня. В среднем за год происходит 5 лесных пожаров, ликвидируемых со средней площадью одного пожара 3,2 га. Продолжительность периода фактической горимости, определенной по датам первого и последнего пожаров за пять лет, составляет 190 дней. Наибольшее количество пожаров приходится на апрель, май и август. Наибольшее количество пожаров возникает в субботу и воскресенье.

Для оценки природной пожарной опасности лесов и пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды применяются соответствующие классификации, утвержденные приказом Рослесхоза от 05.07.2011 г. № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды».

Средний класс пожарной опасности земель лесного фонда составляет 3,7 баллов. Территория земель лесного фонда, наиболее опасная в пожарном отношении (1-2 классы), составляет 7,3 % общей площади лесничества. Леса 3-5 класса пожарной опасности занимают площадь 92,7 % общей площади лесничества.

Таблица 2.16.1. Распределение территории Макаровского лесничества по классам природной пожарной опасности

№ п/п	Участковое лесничество	Площадь по классам природной пожарной опасности, га					Итого	Средний класс
		I	II	III	IV	V		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Владыкинское	396,2	511,2	3475,6	864,2	3282,8	8530	3,7
2	Красноярское	337,1	270	4213,6	1245,8	2521,5	8588	3,6
3	Макаровское	612	0	6581,3	1292,7	3867	12353	3,6
		1345,3	781,2	14270,5	3402,7	9671,3	29471,0	3.7
	%	4.6	2.7	48.4	11.5	32.8	100.0	

Распределение лесов лесничества по классам природной пожарной опасности приводится на карте-схеме.

Факторы, повышающие пожарную опасность:

- изрезанный рельеф;
- частые засухи весной с сильными ветрами и суховеями;
- значительное захламливание лесов и наличие значительной доли хвойных молодняков;
- высокая транспортная доступность лесов для жителей.

Повышенные источники пожарной опасности:

- рекреационное и иное использование лесов;
- автомобильные дороги;

Обязательными для исполнения органами государственной власти, органами местного самоуправления, а также юридическими лицами и гражданами являются требования к мерам пожарной безопасности в лесах в зависимости от целевого назначения земель и обеспечению пожарной безопасности в лесах при использовании, охране, защите, воспроизводстве лесов, осуществлении иной деятельности в лесах, а также при пребывании граждан в лесах, установленные «Правилами пожарной безопасности в лесах», утвержденными Постановлением Правительства РФ от 07.10.2020 № 1614.

Охрану лесов от пожаров осуществляют специально уполномоченные органы государственной власти Саратовской области, Макаровское лесничество, специализированные лесопожарные формирования, подразделения пожарной охраны и аварийно-спасательных формирований, лица, использующие лесные участки на основании договоров аренды лесных участков, купли-продажи лесных насаждений, постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного срочного пользования лесным участком. Охрана лесов от пожаров осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 21 декабря 1994 года № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».

Охрана лесов от пожаров включает в себя выполнение мер пожарной безопасности в лесах и тушение пожаров в лесах.

Меры пожарной безопасности в лесах включают в себя:

- 1) предупреждение лесных пожаров;
- 2) мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров;
- 3) разработку и утверждение планов тушения лесных пожаров;
- 4) иные меры пожарной безопасности в лесах.

Основаниями для выполнения мероприятий по охране от пожаров, являются: лесохозяйственный регламент, план тушения лесных пожаров на территории лесничества, проект освоения лесов, проекты противопожарного устройства, лесоустроительные материалы и другие документы.

Лесничеством ежегодно разрабатывается план тушения лесных пожаров, устанавливающий:

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.

Разработка плана тушения лесных пожаров осуществляется в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 17.05.2011 № 377 "Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы".

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.

Привлечение сил и средств подразделений пожарной охраны для ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров осуществляется в соответствии с Постановлением Правительства от 2 декабря 2017 г. N 1464 «О привлечении сил и средств федеральных органов исполнительной власти для ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров».

Привлечение юридических лиц и граждан для тушения лесных пожаров осуществляется в соответствии с ФЗ от 21 декабря 1994 г. № 68-ФЗ "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера" и планами тушения лесных пожаров.

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

Меры противопожарного обустройства лесов включают в себя (п. 2 ст. 53.1 ЛК РФ):

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

Противопожарное обустройство лесов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, в аренду, осуществляется лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов.

Обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров включает в себя (п. 5 ст. 53.1 ЛК РФ):

- 1) приобретение противопожарного снаряжения и инвентаря;
- 2) содержание пожарной техники и оборудования, систем связи и оповещения;
- 3) создание резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, а также горюче-смазочных материалов.

Перечень и объем мероприятий по противопожарному обустройству лесов Макаровского лесничества установлен (таблица 2.16.2) в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 16.04.2011 г. № 281 «О мерах



противопожарного обустройства лесов», Приказом Рослесхоза от 27.04.2012 г. № 174 «Об утверждении нормативов противопожарного обустройства лесов».

Таблица 2.16.2. Объем мероприятий по противопожарному устройству

№ п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед.изм.	Нормативы	Требуемый объем
1	2	3	4	5
<b>1. Мероприятия по предупреждению возникновения лесных пожаров</b>				
1	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, в виде:			
	-стендов	шт.	1	3
	-плакатов	шт.	0,5	15
	-объявлений (аншлагов) и других знаков и указателей	шт.	0,5	15
2	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах, в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации	шт.	2	60
3	Устройство подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	шт.	1,8	49
4	Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.	1,8	54
<b>2. Мероприятия по ограничению распространения лесных пожаров</b>				
5	Устройство противопожарных минерализованных полос	км	4,2	127,7
6	Прочистка и обновление противопожарных минерализованных полос	км	15	456,0
7	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	4	118
8	Создание и содержание противопожарных заслонов:			
	-шириной 120-130 м;	км	0,01	0,3
	-шириной 30-50 м	км	0,01	0,3
9	Устройство лиственных опушек шириной 150-300 м	км	0,2	5,9
<b>3. Организационно-технические мероприятия</b>				
10	Прокладка просек	км	3,5	106,4
11	Прочистка и обновление просек	км	1	30,4
12	Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров:			

№ п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед.изм.	Нормативы	Требуемый объем
1	2	3	4	5
	- строительство - реконструкция - эксплуатация	км км км		15,2 18,2 164,7
13	Устройство пожарных водоемов: - 1 КППО*	шт.	1	1,3
	- 2 КППО	шт.	0,5	0,4
	- 3-5 КППО	шт.	0,3	8,2
14	Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	шт.	по количеству имеющихся	11
15	Строительство, реконструкция и эксплуатация: - пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов); - пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря**	шт. шт.	0,1 -	3 по одному на добровольную пожарную дружину

\* - класс природной пожарной опасности;

\*\* - без учета ПСПИ на лесных участках, предоставленных в аренду.

При зарастании просек древесно-кустарниковой растительностью проводится расчистка просек.

При наличии на просеках древесной растительности диаметром свыше 8 см на высоте груди проводится прокладка просек заново (разрубка просек). Ширина просек от 4 м до 8 м (при использовании просек в качестве дорог противопожарного или лесохозяйственного назначения).

Регулирование полноты, структуры и состава древостоев (объем мероприятий запланирован в соответствующих разделах):

- обеспечивать примесь лиственных пород не менее 20% в составе хвойных древостоев (особенно в молодняках и средневозрастных насаждениях) для предотвращения верховых пожаров и более интенсивного разложения подстилки, что снижает ущерб от низовых пожаров;
- обрезка ветвей на опушечных деревьях у хвойных молодняков на высоту не менее 2 м, для предотвращения перехода низовых пожаров в верховые;
- формирование противопожарных опушек у хвойных насаждений путем посадки лиственных деревьев;
- предусматривать противопожарные разрывы при лесовосстановлении и лесоразведении.

Рубка сухостойных, ветровальных деревьев, очистка от захламленности (ликвидация внелесосечной захламленности) для снижения пожарной опасности осуществляется:

- на противопожарных барьерах и разрывах и в насаждениях относимых к 1-2 классу пожарной опасности на ширину не менее 100 м, в насаждениях 3-5 класса пожарной опасности на ширину не менее 50 м;
- по границе с безлесными пространствами;
- по границе полосы отвода железных дорог и автомобильных дорог общего пользования;
- по границе огнеопасных производств и пожароопасных складов;
- по границе с землями поселений;
- по периметру горельников от крупных лесных пожаров;
- по периметру лесных участков площадью свыше 25 га ветровала, бурелома, а также древостоев поврежденных вредителями и болезнями, если санитарно-оздоровительные мероприятия не могут быть полностью закончены до весны следующего за их появлением года.

Работы по очистке от захламленности проводятся согласно Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 09.12.2020 № 2047. Критерии качества проведения работ определяются ОСТ 56-104-98.

Очистка мест рубок обеспечивается лицами, осуществляющими рубки со строгим контролем за соблюдением лесоводственных норм и требований правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 07.10.2020 № 1614.

По границе с безлесными пространствами рекомендуется выкашивание травянистой растительности шириной не менее 50 м, а при невозможности выкашивания периодическое контролируемое выжигание горючих материалов. Проведение контролируемых выжиганий сухих горючих материалов проводится в соответствии с Приказом Минприроды России от 27.08.2019 № 580 "Об утверждении Методических указаний по организации и проведению профилактических контролируемых противопожарных выжиганий хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов в лесах, расположенных на землях лесного фонда".

Системы противопожарных барьеров создается и поддерживается для разделения массивов с высокой пожарной опасностью на изолированные блоки. Участки хвойных молодняков необходимо разделять на блоки размером не более 25 га. Противопожарные барьеры состоят из противопожарных разрывов и минерализованных полос.

В качестве противопожарных разрывов используются:

- естественные безлесные пространства шириной не менее 30 м;
- охранные зоны линейных сооружений (газопроводов, нефтепроводов, линий электропередач и линий связи);

- противопожарные разрывы, разрушаемые в лесных насаждениях 1-2 класса пожарной опасности или по границе с такими насаждениями шириной 30-50 м.

Решение о создании противопожарного разрыва без рубки насаждений принимается лесничим. Если для создания противопожарного разрыва необходимо проведение рубки деревьев решение принимается уполномоченным органом Саратовской области.

Минерализованные полосы проводятся вдоль дорог, по границам с сельхозугодиями, в противопожарных разрывах, вокруг и внутри участков лесных культур и молодняков. Ширина минерализованных полос устанавливается лесничим в зависимости от используемых агрегатов, высоты травяного покрова и запаса горючих материалов. Допускается примыкание минерализованных полос друг к другу. Уход за минерализованными полосами осуществляется согласно ОСТ 56-103-98 «Охрана лесов от пожаров. Противопожарные разрывы и минерализованные полосы. Критерии качества и оценка состояния», утвержденного Приказом Рослесхоза от 24 февраля 1998 г. № 38. Ежегодные объемы устройства минполос и уходов за ними приводятся в табл. 2.16.2.

В районе имеется сеть дорог протяженностью 164,7 км, что способствует оперативному тушению лесных пожаров. Протяженность дорог на 100 га площади не составляет 0,6 км (норма - 1-1,2 км).

Мероприятия по содержанию дорог противопожарного назначения осуществляются специализированными лесохозяйственными организациями, лицами, использующими лесные участки на основании договоров аренды лесных участков, купли-продажи лесных насаждений, постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного срочного пользования лесным участком.

Работы по созданию защитных противопожарных полос путем контролируемого выжигания сухой травы осуществляются в соответствии с Приказом Минприроды России от 27.08.2019 № 580 "Об утверждении Методических указаний по организации и проведению профилактических контролируемых противопожарных выжиганий хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов в лесах, расположенных на землях лесного фонда".

Противопожарные расстояния, в пределах которых осуществляются вырубка деревьев, кустарников, лиан, очистка от захлывания, устанавливаются в соответствии с Федеральным законом от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" и Лесным Кодексом РФ.

Основная часть лесных пожаров происходит из-за нарушения правил пожарной безопасности. Поэтому предупреждение лесных пожаров направлено на профилактику нарушений правил пожарной безопасности и благоустройству наиболее посещаемых лесных участков.

Перед наступлением пожароопасного сезона необходимо провести агитационные беседы с местным населением, отдыхающими на базах отдыха, ДОЛ, санаториях и проч. по соблюдению Правил пожарной безопасности в лесах.

С наступлением пожароопасного сезона в средствах массовой информации необходимо разместить материалы о необходимости соблюдения Правил пожарной безопасности в лесах.

При наступлении высокой и чрезвычайно-высокой пожарной опасности необходимо в средствах массовой информации в разделах «Прогноз погоды» предупреждать население и организации о высокой пожарной опасности.

Вдоль дорог, проходящих через лесной фонд или в непосредственной близости от него, размещаются аншлаги по противопожарной тематике.

На автобусных станциях, в придорожных кафе, АЗС необходимо разместить информацию, предупреждающую о высокой пожарной опасности и необходимости соблюдения правил пожарной безопасности.

Благоустройство лесных участков предусматривает организацию пожаробезопасных условий для рекреации на наиболее посещаемых лесных участках (благоустройство кострищ, мест для курения, ограждающая минерализованная полоса, навесы, мебель, места для мусора) и создание новых мест отдыха на лесных участках с низкой потенциальной пожарной опасностью (рядом с водоемами, родниками и т.д.). Основная часть мест отдыха должна размещаться в лесах, расположенных в лесопарковых зонах.

Противопожарная пропаганда проводится сотрудниками лесничества в виде бесед, выступлений в средствах массовой информации и распространения соответствующей печатной продукции.

К иным мерам пожарной безопасности в лесах относится ограничение пребывания граждан в лесах и въезд в них транспортных средств в периоды высокой пожарной опасности. Такие решения принимают органы государственной власти в пределах своих полномочий в соответствии со статьями 81 - 84 настоящего Лесного кодекса РФ.

Порядок ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств установлен Приказом Минприроды России от 6 сентября 2016 г. N 457 «Об утверждении порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах и порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах».

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров включает в себя (п.1 ст. 53.2 ЛК РФ):

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

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

3) организацию патрулирования лесов;

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

Телефон специализированной региональной диспетчерской пожарной служб Саратовской области – 8-(845-2)-49-05-16.

– Порядок осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах определяется Приказом Минприроды России от 23.06.2014 N 276 "Об утверждении Порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров".

Одним из факторов предупреждения лесных пожаров является раннее обнаружение лесных пожаров. Так как на территории лесничества отсутствуют специализированные пожарно-наблюдательные вышки, оперативное обнаружение обеспечивается патрулированием и распространением среди населения информации о номерах телефонов специализированных диспетчерских служб.

Патрулирование лесов осуществляется по маршрутам, предусмотренным Планом тушения лесных пожаров на территории лесничества, с частотой зависящей от комплексного показателя пожарной опасности по условиям погоды. Нормы патрулирования установлены Приказом Минприроды России от 23 июня 2014 г. N 276 «Об утверждении порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров»:

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, отнесенных к I и II классам природной пожарной опасности лесов, а также в местах, указанных в пункте 1;

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, отнесенных к I, II и III классам природной пожарной опасности лесов, а также в местах, указанных в пунктах 1 и 2;

пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды - не менее трех 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,

отнесенных к I, II и III классам природной пожарной опасности лесов, - круглосуточно.

Тушение лесных пожаров осуществляется в соответствии с Лесным кодексом РФ, Федеральным законом от 21 декабря 1994 года № 68-ФЗ "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера" и Федеральным законом от 21 декабря 1994 года № 69-ФЗ "О пожарной безопасности", Приказом Минприроды России от 8 июля 2014 г. N 313 «Об утверждении правил тушения лесных пожаров».

Работы по тушению лесного пожара включают в себя (п. 1 ст. 53.4 ЛК РФ):

Тушение лесного пожара включает в себя:

1) обследование лесного пожара с использованием наземных, авиационных или космических средств в целях уточнения вида и интенсивности лесного пожара, его границ, направления его движения, выявления возможных границ его распространения и локализации, источников противопожарного водоснабжения, подъездов к ним и к месту лесного пожара, а также других особенностей, определяющих тактику тушения лесного пожара;

2) доставку людей и средств тушения лесных пожаров к месту тушения лесного пожара и обратно;

3) локализацию лесного пожара;

4) ликвидацию лесного пожара;

4.1) выполнение взрывных работ в целях локализации и ликвидации лесного пожара;

4.2) осуществление мероприятий по искусственному вызыванию осадков в целях тушения лесного пожара;

5) наблюдение за локализованным лесным пожаром и его дотушивание;

б) предотвращение возобновления лесного пожара.

В соответствии с Лесным кодексом РФ осуществление мер пожарной безопасности и тушения лесных пожаров, за исключением выполнения взрывных работ в целях локализации и ликвидации лесных пожаров и осуществления мероприятий по искусственному вызыванию осадков в целях тушения лесных пожаров, в отношении лесов, расположенных на землях лесного фонда, передано органам государственной власти субъектов Российской Федерации в соответствии с частью 1 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации, осуществляется органами государственной власти субъектов Российской Федерации (п. 4 ч. 1 ст. 83 ЛК РФ).

Лица, которым лесные участки предоставлены в постоянное (бессрочное) пользование, безвозмездное пользование или в аренду, а также обладатели сервитута принимают участие в осуществлении мероприятий по тушению лесного пожара на соответствующем лесном участке (в границах соответствующего сервитута), за исключением выполнения взрывных работ в целях локализации и ликвидации лесных

пожаров и осуществления мероприятий по искусственному вызыванию осадков в целях тушения лесных пожаров, в соответствии со сводным планом тушения лесных пожаров на территории субъекта Российской Федерации (ч.2.1 ст. 53.4 ЛК РФ).

Для участия в выполнении работ по тушению лесных пожаров и осуществлению отдельных мер пожарной безопасности в лесах органы государственной власти вправе привлекать добровольных пожарных.

Введения чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров, и взаимодействия органов государственной власти, органов местного самоуправления в условиях таких чрезвычайных ситуаций осуществляется в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 17.05.2011 № 376 "О чрезвычайных ситуациях в лесах, возникших вследствие лесных пожаров".

Чрезвычайная ситуация в лесах муниципального характера – в результате которой зона чрезвычайной ситуации в лесах не выходит за пределы одного муниципального образования, при этом в лесах на указанной территории не локализованы крупные лесные пожары (площадью более 25 гектаров в зоне наземной охраны лесов) или лесной пожар действует более 2 суток.

При проведении мероприятий 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 принимает орган государственной власти в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса.

К работе со специальными аппаратами и техникой должны допускаться специально подготовленные люди, а при проведении взрывных работ следует соблюдать специальные правила безопасности.

При тушении пожара водой нельзя направлять ее на электроустановки и линии электропередач. Запрещается устраивать ночлег в зоне действующего пожара.

Обеспечение средствами пожаротушения на лесных участках, предоставленных в аренду, постоянное (бессрочное) пользование, осуществляется в соответствии с приказом Минприроды России от 28.03.2014 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».

Лица, использующие леса, в случае обнаружения лесного пожара на соответствующем лесном участке немедленно обязаны сообщить об этом в специализированную диспетчерскую службу и принять все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара.

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 срочного пользования лесным участком.

### **2.16.2 Требования к защите лесов**

Леса подлежат защите 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 (ст. 60.1 ЛК РФ).

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

Защита лесов включает в себя выполнение мер санитарной безопасности в лесах и ликвидацию очагов вредных организмов (ст. 60.2 ЛК РФ).

По данным лесопатологического мониторинга и лесопатологического обследования на территории лесничества, по состоянию на сентябрь 2021 г., имеются повреждения лесов, вызванные различными причинами (табл. 2.16.3).

Таблица 2.16.3. Сведения о поврежденных и погибших лесах в лесничестве (за январь-сентябрь 2021 г.)

Наименование причин повреждения и гибели лесов	Поврежденные насаждения, га				В том числе погибших насаждений, га		
	всего	в том числе по степени усыхания лесных насаждений, га			повреждено с начала года	всего	погибло с начала года
		4,1-10%	10-40%	более 40%			
1	2	3	4	5	6	7	8
Лесные пожары	180,2		99,0	81,2		71,0	
Повреждение насекомыми							
Погодные условия и почвенно-климатические факторы	340,7	327,7	7,5	5,5	340,7		
Болезни леса	651,4	602,7	48,7				
Повреждения дикими животными							
Антропогенные факторы							
Непатогенные факторы							

Меры санитарной безопасности в лесах включают в себя (ст. 60.3 ЛК РФ):

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

Проведение лесопатологических обследований и предупреждение распространения вредных организмов обеспечиваются:

- на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду, - лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов;

- в отношении остальных лесов, расположенных на землях лесного фонда, осуществление полномочий по защите которых передано органам государственной власти субъектов Российской Федерации в соответствии с частью 1 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации, - органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации.

Предупреждение распространения вредных организмов и иные меры санитарной безопасности в лесах организуются и осуществляются исходя из санитарного и лесопатологического состояния лесов. Определение и оценка санитарного и лесопатологического состояния лесов осуществляются при государственном лесопатологическом мониторинге и проведении лесопатологических обследований в соответствии со шкалой категорий санитарного состояния деревьев, приведенной в приложении N 1 Правил Санитарной безопасности в лесах, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 09.12.2020 N 2047 "Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах".

Санитарное состояние лесов (лесных насаждений) определяется на основании соотношений запасов произрастающих в них деревьев различных категорий санитарного состояния.

Оценка санитарного состояния лесных насаждений на лесотаксационном выделе или его части осуществляется исходя из средневзвешенной категории санитарного состояния лесных насаждений на лесотаксационном выделе или его части, определенной исходя из категорий санитарного состояния деревьев каждой древесной породы в лесных насаждениях на соответствующем лесотаксационном выделе или его части.

По санитарному состоянию лесные насаждения подразделяют на здоровые, ослабленные, сильно ослабленные, усыхающие и погибшие. Ослабленные, сильно ослабленные, усыхающие и погибшие лесные насаждения относят к лесным насаждениям с неудовлетворительным санитарным состоянием. Ослабленные, сильно ослабленные лесные насаждения относят к поврежденным лесным насаждениям. Усыхающие и погибшие лесные насаждения относят к погибшим лесным насаждениям.

Ухудшением санитарного состояния лесного насаждения на лесном участке или отдельном лесотаксационном выделе (либо его части) является образование патологического отпада (деревья, заселенные стволовыми вредителями, сухостой, ветровал, бурелом), объем которого в лесных насаждениях на лесотаксационном выделе или его части в 2 и более раз превышает объем естественного отпада (деревья, отмершие в результате самоизреживания древостоя), величина которого определяется по таблицам хода роста древостоя, отражающим закономерности хода роста лесных насаждений на соответствующей территории.

Лесопатологическое состояние лесов (лесных насаждений) определяется по наличию или отсутствию в них очагов вредных организмов.

Ухудшением лесопатологического состояния лесного насаждения на лесном участке или отдельном лесотаксационном выделе (либо его части) является возникновение очагов вредных организмов и (или) увеличение площади существующих очагов вредных организмов в лесных насаждениях на лесном участке, лесотаксационном выделе или его части.

В случае гибели лесов или ухудшения их санитарного и лесопатологического состояния осуществляются меры санитарной безопасности в лесах, предусмотренные Правилами санитарной безопасности в лесах.

В случае гибели лесов или ухудшения их санитарного и лесопатологического состояния вследствие чрезвычайных ситуаций природного и антропогенного характера ликвидация последствий таких чрезвычайных ситуаций осуществляется в соответствии с Федеральным законом "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера" и другими федеральными законами.

В соответствии с пунктом 13 «Правил санитарной безопасности в лесах», утвержденных Постановлением Правительства РФ от 09.12.2020 N 2047, граждане и юридические лица, осуществляющие использование, охрану, защиту и воспроизводство лесов, в случае обнаружения погибших или поврежденных вредными организмами, иными природными и антропогенными воздействиями лесных насаждений обязаны в 5-дневный срок со дня обнаружения таких насаждений проинформировать об этом органы государственной власти, органы местного самоуправления, уполномоченные на предоставление лесных участков в постоянное (бессрочное) пользование, аренду, безвозмездное пользование, а также на заключение договоров купли-продажи лесных насаждений в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации. Указанная информация является основанием для проведения лесопатологических обследований.

В срок не позднее одного года со дня проверки информации об обнаружении погибших и поврежденных лесных насаждений проведение лесопатологических обследований (ЛПО) обеспечивается органами государственной власти или органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных статьями 81 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации, либо гражданами, в том числе индивидуальными предпринимателями, и юридическими лицами, осуществляющими использование лесов.

ЛПО проводится в соответствии с Приказом Минприроды России от 09.11.2020 N 910 "Об утверждении Порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования".

ЛПО проводятся в лесах с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга, а также иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

ЛПО проводятся в целях:

- а) получения информации о текущем санитарном состоянии лесных насаждения;
- б) получения информации о текущем лесопатологическом состоянии лесных насаждений;

в) назначения мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов.

ЛПО проводятся в лесных насаждениях во время вегетационного периода с момента распускания листвы (хвои) и до момента начала сезонной декорации (и изменение цвета хвои и листвы, являющейся естественным процессом подготовки листопадных деревьев к зимнему периоду). В вечнозеленых лесных насаждениях (8 единиц и более вечнозеленых и хвойных (за исключением лиственницы) пород в породном составе), а также в лесных насаждениях, поврежденных ветрами (ветровал, бурелом) и верховыми пожарами, лесопатологические обследования проводятся в течение года.

Ежегодные объемы ЛПО корректируются с учетом данных ГЛПМ и иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

ЛПО инструментальным способом (детальным) планируются в лесных насаждениях, в которых по результатам государственного лесопатологического мониторинга и (или) ЛПО визуальным способом, а также по информации, полученной из других источников, необходимо проведение санитарно-оздоровительных мероприятий (СОМ).

ЛПО инструментальным (детальным) способом проводятся только с использованием наземного метода.

В процессе ЛПО осуществляется:

- а) определение причин повреждений (или гибели) лесных насаждений;
- б) определение местоположения и границ поврежденных лесных насаждений;
- в) определение текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений;
- г) назначение мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов;
- д) выявление аварийных деревьев.

При неоднородности санитарного и лесопатологического состояния лесотаксационного выдела выделяется и описывается его часть или части (лесопатологические выделы).

По результатам осуществления ЛПО составляется акт лесопатологического обследования по форме, установленной Приказом Минприроды России от 09.11.2020 N 910 "Об утверждении Порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования".

Санитарно-оздоровительные мероприятия (рубки погибших и поврежденных лесных насаждений, уборка неликвидной древесины (рубки древесины, утратившей потребительские свойства из-за повреждений гнилью, стволовыми вредителями, а также в результате пожаров и других неблагоприятных воздействий) в лесном насаждении, назначенные по результатам лесопатологического обследования, проводятся в первую

очередь в сроки, рекомендованные актом обследования, но не позднее 2 лет с даты проведения лесопатологического обследования.

Предупреждение распространения вредных организмов включает в себя проведение (ст. 60.7 ЛК РФ):

- 1) профилактических мероприятий по защите лесов;
- 2) санитарно-оздоровительных мероприятий, в том числе рубок погибших и поврежденных лесных насаждений;
- 3) других определенных уполномоченным федеральным органом исполнительной власти мероприятий.

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, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации.

Мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов проводятся в соответствии с Приказом Минприроды России от 09.11.2020 N 912 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов».

Не допускается осуществление мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов:

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

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

-в течение двадцати дней после размещения в соответствии с частью 3 статьи 60.6 Лесного кодекса акта лесопатологического обследования на официальном сайте уполномоченных органов в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".

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

Профилактические мероприятия подразделяются на лесохозяйственные и биотехнические.

К профилактическим лесохозяйственным мероприятиям относятся:

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

лечение деревьев;

применение пестицидов для предотвращения появления очагов вредных организмов.

Применение пестицидов и биологических средств для предотвращения появления очагов вредных организмов в первую очередь производится на участках ценных лесов или в питомниках на основании прогнозных данных на начальной фазе развития очага. При этом не допускается использование пестицидов, которые не внесены в Государственный каталог пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации, предусмотренный статьей 3 Федерального закона от 19.07.1997 N 109-ФЗ "О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами"

Профилактическими биотехническими мероприятиями являются:

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

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

посев травянистых нектароносных растений

использование феромонов.

Улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и насекомоядных животных заключается в их охране, посадке деревьев и кустарников для гнездования, развешивании скворечников и дуплянок, подкормке, посадке ремиз (полос или куртин из древесных или кустарниковых растений, служащих местами укрытия и кормления полезных птиц), сохранении и создании в лесу источников воды.

Параметры мероприятий профилактических и других мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов приведены в таблице 2.16.4.

Таблица 2.16.4. Параметры профилактических и других мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов

Наименование мероприятия	Единицы измерения	Объем мероприятия	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятия
<b>1 Профилактические</b>				
<b>1.1 Лесохозяйственные</b>				
Применение пестицидов для предотвращения появления очагов вредных организмов	га	90	апрель-сентябрь	9,0
<b>1.2 Биотехнические</b>				
Развешивание гнездовий (5 шт./га)	шт.	70	апрель-май	7
Огораживание муравейников (1 шт./2 га)	шт.	50	июнь-сентябрь	5
<b>2 Другие мероприятия</b>				
Развешивание аншлагов и плакатов	шт.	30	в течение года	3
Беседы с населением	шт.	100	в течение года	10
Проведение открытых уроков в образовательных учреждениях	шт.	30	в течение года	3

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

К СОМ относятся рубка погибших (утративших жизнеспособность в результате воздействия неблагоприятных факторов) и поврежденных (имеющих видимые признаки воздействия неблагоприятных факторов) лесных насаждений, уборка неликвидной древесины (уборка как поваленных, так и стоящих деревьев, древесина которых оставляется на перегнивание на лесосеке).

СОМ не планируются в лесных насаждениях 4 и 5 бонитетов, за исключением случаев угрозы возникновения и распространения в этих лесных насаждениях очагов вредных организмов, а также в лесничествах, где лесные насаждения данных бонитетов являются преобладающими.

СОМ планируются в защитных и эксплуатационных лесах, кроме заповедных участков.

Отвод лесосек для проведения СОМ проводится в вегетационный период, кроме лесотаксационных выделов или их частей, поврежденных ветрами и верховыми пожарами, или в чистых по составу вечнозеленых лесных насаждениях (8 и более единиц вечнозеленых и хвойных пород в составе насаждений, за исключением лиственницы).

Размер лесосек и сроки примыкания для проведения СОМ не лимитируется. Доля ликвидной, в том числе деловой древесины, устанавливается на основании материальной оценки лесосек.

Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений проводится в форме сплошной (для погибших и поврежденных насаждений) и выборочной (для поврежденных насаждений) санитарной рубки.

В поврежденных и погибших молодняках проводится уборка неликвидной древесины, при наличии погибших семенников проводятся выборочные санитарные рубки и (или) уборка неликвидной древесины.

В защитных лесах интенсивность выборочной санитарной рубки определяется в соответствии с правилами заготовки древесины.

Отвод лесосек под санитарные сплошные и выборочные рубки производится по результатам ЛПО, проводимого инструментальным способом в соответствии с правилами заготовки древесины.

При назначении сплошной и выборочной санитарной рубки отбираются деревья 5-й категории состояния. Ветровал, бурелом и снеголом относят к 5-й категории состояния.

Допускается назначение в санитарную рубку деревьев иных категорий состояния в следующих случаях.



В защитных и эксплуатационных лесах:

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) и деревья различных видов вяза - при повреждении голландской болезнью;

деревья осины 4-й категорий состояния - при повреждении осиновым трутовиком;

в лесных насаждениях, пройденных лесным пожаром текущего года, в течение одного года после его ликвидации: деревья с наличием обугленности древесины корневой шейки не менее 3/4 окружности ствола (при этом обязательно наличие пробной площади с раскопкой корневой шейки не менее чем у 100 деревьев) или высушивания луба не менее 3/4 окружности ствола (наличие пробной площади также обязательно), деревья мягколиственных пород с обугленностью древесины не менее 1/2 окружности ствола и 1/3 высоты.

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 Красные книги субъектов Российской Федерации, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, в соответствии Приказом Рослесхоза от 05.12.2011 N 513 "Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается", разрешается рубка только погибших экземпляров.

После проведения выборочных санитарных рубок полнота лесных насаждений не должна быть ниже установленных в соответствии с приложением 1 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 N 912 "Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов" минимальных допустимых значений полноты, до которых назначаются выборочные санитарные рубки (таблица 2.16.5).

Таблица 2.16.5 Минимальные значения полноты, до которых назначаются выборочные санитарные рубки

Категории защитных лесов	Преобладающая порода			
	Сосна	Листвен-ница	Дуб	Береза и прочие лиственные
Защитные леса				
1. Леса, расположенные в водоохраных зонах	Не лимитируется для дуба, каштана			

Категории защитных лесов	Преобладающая порода			
	Сосна	Лиственница	Дуб	Береза и прочие лиственные
	и кедра, для остальных пород 0,3			
2. Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:				
- леса, расположенные в защитных полосах лесов	0,5	0,5	0,5	0,5
- леса, расположенные в лесопарковых зонах	0,3	0,3	0,3	0,3
3. Ценные леса:				
- противоэрозионные леса	0,3	0,3	0,3	0,3
- лесостепные леса	0,3	0,3	0,3	0,3
- нерестоохраняемые полосы лесов	0,3	0,3	0,3	0,3
4. Особо защитные участки лесов	не лимитируется			

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 целевые функции (таблица 2.16.6). Расчет фактической полноты древостоя обеспечивается при проведении ЛПО.

Сплошные санитарные рубки в защитных лесах осуществляются в случаях, если насаждения полностью утрачивают свои целевые функции и если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохраные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций.

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

Уборка неликвидной древесины проводится в местах образования ветровала, бурелома, снеголома, верховых пожаров и других повреждений при наличии неликвидной и дровяной древесины более 90% от общего запаса погибших и поврежденных деревьев, а также в случаях, когда заготовка древесины погибших или поврежденных насаждений запрещена.

В первую очередь уборка неликвидной древесины производится в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, а также в ценных лесах. На землях другого целевого назначения и иных категорий защитных лесов уборка неликвидной древесины производится в случае, если создается угроза пожарной опасности в лесах и возникновения очагов вредных организмов.

Рубка аварийных деревьев проводится в целях недопущения вреда жизни и здоровью граждан или ущерба государственному имуществу и имуществу граждан и юридических лиц и осуществляется уполномоченными органами, а на лесных участках, предоставленных в пользование для осуществления рекреационной деятельности, лицами, использующими

лесные участки. Рубка аварийных деревьев проводится в защитных лесах и эксплуатационных лесах, расположенных на расстоянии не более 100 метров от границ населенных пунктов и на лесных участках, предоставленных в пользование для осуществления рекреационной деятельности.

Установление причин повреждения или гибели лесных насаждений, структурных изъянов аварийных деревьев, способных привести к падению всего дерева или его части и причинению ущерба населению или государственному имуществу и имуществу граждан и юридических лиц, осуществляется при натурном осмотре деревьев, по результатам которого составляется акт обследования аварийных деревьев с перечнем деревьев, назначенных в рубку, определением координат каждого дерева и приложением материалов фотофиксации.

К агитационным мероприятиям относятся:

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

В лесах не допускается:

- а) загрязнение лесов отходами производства и потребления и выбросами, радиоактивными и другими вредными веществами, иное неблагоприятное воздействие на леса, установленное законодательством об охране окружающей среды;
- б) ухудшение санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений;
- в) невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосек, а также работ по приведению лесных участков, предоставленных физическим или юридическим лицам в пользование в установленном лесным законодательством порядке, в состояние, пригодное для использования этих участков по целевому назначению, или работ по их рекультивации;
- г) уничтожение либо повреждение мелиоративных систем и дорог, расположенных в лесах;
- д) уничтожение либо повреждение лесохозяйственных знаков, феромонных ловушек и иных средств защиты леса.

При разработке лесосек, строительстве и реконструкции линейных объектов запрещается сдвигание порубочных остатков к краю леса (стене леса). При проведении рубок в очагах вредных организмов порубочные остатки подлежат сжиганию, измельчению, обработке пестицидами или вывозу в места, предназначенные для переработки древесины.

При оставлении (хранении) заготовленной древесины в лесах в весенне-летний период на срок более 30 дней лицам, осуществляющим рубку лесных насаждений, необходимо принять меры по защите ее от заселения

стволовыми вредителями. Сроки запрета хранения (оставления) в лесу неокоренной (незащищенной) заготовленной древесины в лесостепном районе европейской части Российской Федерации приведены в таблице 2.16.6 в соответствии с приложением N 3. Постановления Правительства РФ от 09.12.2020 N 2047 "Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах". В зависимости от погодных условий сроки хранения в лесу неокоренной заготовленной древесины могут изменяться уполномоченными органами, но не более чем на 15 дней.

Таблица 2.16.6. Сроки запрета хранения (оставления) в лесу неокоренной (незащищенной) заготовленной древесины

Лесные районы	Срок запрета хранения заготовленной древесины
Лесостепной район европейской части Российской Федерации	с 15 апреля по 15 сентября

Заготовленная древесина, заселенная стволовыми вредителями, до их вылета должна быть обработана пестицидами, включенными в Государственный каталог пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации (далее - пестициды), или окорена (кора измельчается или сжигается с соблюдением утвержденных в установленном порядке правил пожарной безопасности в лесах). При заселении заготовленной древесины стволовыми вредителями, в отношении которых применение мер защиты малоэффективно или невозможно, необходимо обеспечить вывоз этой древесины из леса в 5-дневный срок со дня обнаружения заселения, указанного в предусмотренной частью 3 статьи 16.1 Лесного кодекса Российской Федерации акте осмотра лесосеки (особые отметки).

Для защиты неокоренной древесины в штабелях используют опрыскивание пестицидами в соответствии с Федеральным законом "О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами" и с учетом требований санитарных правил, утвержденных в соответствии с Федеральным законом "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения".

При развешивании аншлагов не допускается их крепление к деревьям.

При обустройстве противопожарных водоемов не допускается подтопление окружающих лесных насаждений.

В очагах вредных организмов, повреждающих (поражающих) древесину, порубочные остатки подлежат сжиганию, мульчированию или вывозу в места, предназначенные для переработки древесины.

В лесопарковых зонах и зеленых зонах запрещается использование химических препаратов выше третьего класса опасности для охраны и

защиты лесов методами авиационного, наземного опрыскивания и аэрозольной обработкой, в том числе в научных целях.

В лесах запрещается посадка зараженных вредными организмами растений.

В очагах хрущей, а также на свежих песчаных и супесчаных почвах лесные культуры создаются с предварительным протравливанием пестицидами корней саженцев перед их посадкой.

В сосновых культурах при рубках ухода в очагах хрущей и соснового подкорного клопа не допускается снижение полноты ниже 0,7, сохраняется примесь лиственных пород (до 2 - 3 единиц в составе) и подлесок.

В сосновых культурах с наличием очагов корневой губки запрещается проведение рубок ухода линейным способом.

Очистка лесов от загрязнения отходами производства и потребления осуществляется в соответствии с законодательством в области обращения с отходами.

Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий приведены в таблице 2.16.7.

Таблица 2.16.7. Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка а неликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе:				
				сплошная	выборочная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Владыкинское участковое лесничество</b>								
<i>Хвойное</i>								
Порода – Сосна								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	9.5	0.0	9.5	0	25.5	35.0
		тыс.м3	0.39	0.00	0.39	0	0.26	0.65
2.	Срок вырубki или уборки	лет		2	3		3	
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	3.2	0.0	3.2	0.0	8.5	11.7
	Выбираемый запас, всего:							
	- корневой	тыс.м3	0.13	0.00	0.13	0.00	0.09	0.22
	- ликвидный	тыс.м3	0.10	0.00	0.10	0.00	0.00	0.10
	- деловой	тыс.м3	0.03	0.00	0.03	0.00	0.00	0.03
<b>Итого хвойных</b>								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	9.5	0.0	9.5	0	25.5	35.0
		тыс.м3	0.39	0.00	0.39	0.00	0.26	0.65

№ 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
2.	Срок вырубki или уборки	лет		2	3			
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	3.2	0.0	3.2	0.0	8.5	11.7
	Выбираемый запас, всего:							
	- корневой	тыс.м3	0.13	0.00	0.13	0.00	0.09	0.22
	- ликвидный	тыс.м3	0.10	0.00	0.10	0.00	0.00	0.10
	- деловой	тыс.м3	0.03	0.00	0.03	0.00	0.00	0.03
<i>Твердолиственные</i>								
Порода – Дуб семенной								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	17.0	0.0	17	0	16.7	33.7
		тыс.м3	0.56	0.00	0.56	0	0.17	0.73
2.	Срок вырубki или уборки	лет		2	3		3	
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	5.7	0.0	5.7	0.0	5.6	11.3
	Выбираемый запас, всего:							
	- корневой	тыс.м3	0.19	0.00	0.19	0.00	3.00	3.19
	- ликвидный	тыс.м3	0.15	0.00	0.15	0.00	0.00	0.15
	- деловой	тыс.м3	0.04	0.00	0.04	0.00	0.00	0.04
Порода – Дуб порослевой								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	83.1	0.0	83.1	0	28.4	111.5
		тыс.м3	2.00	0.00	2.00	0	0.28	2.28
2.	Срок вырубki или уборки	лет		2	3		3	
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	27.7	0.0	27.7	0.0	9.5	37.2
	Выбираемый запас, всего:							
	- корневой	тыс.м3	0.67	0.00	0.67	0.00	0.09	0.76
	- ликвидный	тыс.м3	0.54	0.00	0.54	0.00	0.00	0.54
	- деловой	тыс.м3	0.14	0.00	0.14	0.00	0.00	0.14
Итого твердолиственных								
1.	Выявленный фонд	га	100.1	0.0	100.1	0.0	45.1	145.2

№ 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
	по лесоводственным требованиям	тыс.м3	2.56	0.00	2.56	0.00	0.45	3.01
2.	Срок вырубki или уборки	лет		0	0			
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	33.40	0.00	33.40	0.00	15.10	48.50
	Выбираемый запас, всего:							
	- корневой	тыс.м3	0.86	0.00	0.86	0.00	3.09	3.95
	- ликвидный	тыс.м3	0.69	0.00	0.69	0.00	0.00	0.69
	- деловой	тыс.м3	0.18	0.00	0.18	0.00	0.00	0.18
<i>Мягколиственные</i>								
Порода – Береза								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	2.3	0.0	2.3	0.0	0.0	2.3
		тыс.м3	0.07	0.00	0.07	0.00	0.00	0.07
2.	Срок вырубki или уборки	лет		2	3			
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	0.8	0.0	0.8	0.0	0.0	0.8
	Выбираемый запас, всего:							
	- корневой	тыс.м3	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	0.02
	- ликвидный	тыс.м3	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	0.02
	- деловой	тыс.м3	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
Порода – Липа								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	4.3	0.0	4.3	0.0	0.0	4.3
		тыс.м3	0.17	0.00	0.17	0.00	0.00	0.17
2.	Срок вырубki или уборки	лет		2	3			
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	1.4	0.0	1.4	0.0	0.0	1.4
	Выбираемый запас, всего:							
	- корневой	тыс.м3	0.06	0.00	0.06	0.00	0.00	0.06
	- ликвидный	тыс.м3	0.05	0.00	0.05	0.00	0.00	0.05

№ 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
	- деловой	тыс.м3	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
<b>Порода – Осина</b>								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	2.1	0.0	2.1	0.0	0.0	2.1
		тыс.м3	0.11	0.00	0.11	0.00	0.00	0.11
2.	Срок вырубki или уборки	лет		2	3			
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	0.7	0.0	0.7	0.0	0.0	0.7
	Выбираемый запас, всего:							
	- корневой	тыс.м3	0.04	0.00	0.04	0.00	0.00	0.04
	- ликвидный	тыс.м3	0.03	0.00	0.03	0.00	0.00	0.03
	- деловой	тыс.м3	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
<b>Итого мягколиственных</b>								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	8.7	0.0	8.7	0.0	0.0	8.7
		тыс.м3	0.35	0.00	0.35	0.00	0.00	0.35
2.	Срок вырубki или уборки	лет		2	3			
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	2.90	0.00	2.90	0.00	0.00	2.90
	Выбираемый запас, всего:							
	- корневой	тыс.м3	0.12	0.00	0.12	0.00	0.00	0.12
	- ликвидный	тыс.м3	0.10	0.00	0.10	0.00	0.00	0.10
	- деловой	тыс.м3	0.03	0.00	0.03	0.00	0.00	0.03
<b>Всего по Владыкинскому участковому лесничеству</b>								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	118.3	0.0	118.3	0.0	70.6	188.9
		тыс.м3	3.30	0.00	3.30	0.00	0.71	4.01
2.	Срок вырубki или уборки	лет		2	3			
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	39.5	0.0	39.5	0.0	23.6	63.1
	Выбираемый запас, всего:							



№ 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
	- корневой	тыс.м3	1.11	0.00	1.11	0.00	3.18	4.29
	- ликвидный	тыс.м3	0.89	0.00	0.89	0.00	0.00	0.89
	- деловой	тыс.м3	0.24	0.00	0.24	0.00	0.00	0.24
<b>Красноярское участковое лесничество</b>								
<i>Хвойное</i>								
Порода – Сосна								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	14.2	3.7	10.5	0.0	63.4	77.6
		тыс.м3	0.85	0.44	0.41	0.00	0.63	1.48
2.	Срок вырубki или уборки	лет		2	3		3	
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	5.4	1.9	3.5	0.0	21.1	26.5
	Выбираемый запас, всего:							
	- корневой	тыс.м3	0.36	0.22	0.14	0.00	0.21	0.57
	- ликвидный	тыс.м3	0.29	0.18	0.11	0.00	0.00	0.29
	- деловой	тыс.м3	0.12	0.09	0.03	0.00	0.00	0.12
<b>Итого хвойных</b>								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	14.2	3.7	10.5	0.0	63.4	77.6
		тыс.м3	0.85	0.44	0.41	0.00	0.63	1.48
2.	Срок вырубki или уборки	лет		2	3			
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	5.4	1.9	3.5	0.0	21.1	26.5
	Выбираемый запас, всего:							
	- корневой	тыс.м3	0.36	0.22	0.14	0.00	0.21	0.57
	- ликвидный	тыс.м3	0.29	0.18	0.11	0.00	0.00	0.29
	- деловой	тыс.м3	0.12	0.09	0.03	0.00	0.00	0.12
<i>Твердолиственные</i>								
Порода – Дуб семенной								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	82.3	0.0	82.3	0	79.7	162.0
		тыс.м3	1.71	0.00	1.71	0	0.8	2.51
2.	Срок вырубki или уборки	лет		2	3		3	
3.	Ежегодный							

№ 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
	допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	27.4	0.0	27.4	0.0	26.6	54.0
	Выбираемый запас, всего:							
	- корневой	тыс.м3	0.57	0.00	0.57	0.00	0.27	0.84
	- ликвидный	тыс.м3	0.46	0.00	0.46	0.00	0.00	0.46
	- деловой	тыс.м3	0.12	0.00	0.12	0.00	0.00	0.12
<b>Порода – Дуб порослевой</b>								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	54.6	0.0	54.6	0	117.2	171.8
		тыс.м3	1.21	0.00	1.21	0	1.17	2.38
2.	Срок вырубki или уборки	лет		2	3		3	
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	18.2	0.0	18.2	0.0	39.1	57.3
	Выбираемый запас, всего:							
	- корневой	тыс.м3	0.40	0.00	0.40	0.00	0.39	0.79
	- ликвидный	тыс.м3	0.32	0.00	0.32	0.00	0.00	0.32
	- деловой	тыс.м3	0.08	0.00	0.08	0.00	0.00	0.08
<b>Итого твердолиственных</b>								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	136.9	0.0	136.9	0.0	196.9	333.8
		тыс.м3	2.92	0.00	2.92	0.00	1.97	4.89
2.	Срок вырубki или уборки	лет		0	0			
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	45.60	0.00	45.60	0.00	65.70	111.30
	Выбираемый запас, всего:							
	- корневой	тыс.м3	0.97	0.00	0.97	0.00	0.66	1.63
	- ликвидный	тыс.м3	0.78	0.00	0.78	0.00	0.00	0.78
	- деловой	тыс.м3	0.20	0.00	0.20	0.00	0.00	0.20
<b>Мягколиственные</b>								
<b>Порода – Береза</b>								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3
		тыс.м3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

№ 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
2.	Срок вырубki или уборки	лет		2	3		3	
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10
	Выбираемый запас, всего:							
	- корневой	тыс.м3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	- ликвидный	тыс.м3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	- деловой	тыс.м3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>Порода – Осина</b>								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	4.3	0.0	4.3	0.0	5.5	9.8
		тыс.м3	0.10	0.00	0.10	0.00	0.06	0.16
2.	Срок вырубki или уборки	лет		2	3		3	
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	1.4	0.0	1.4	0.0	1.8	3.2
	Выбираемый запас, всего:							
	- корневой	тыс.м3	0.03	0.00	0.03	0.00	0.02	0.05
	- ликвидный	тыс.м3	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	0.02
	- деловой	тыс.м3	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
<b>Итого мягколиственных</b>								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	4.3	0.0	4.3	0.0	5.8	10.1
		тыс.м3	0.10	0.00	0.10	0.00	0.06	0.16
2.	Срок вырубki или уборки	лет						
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	1.40	0.00	1.40	0.00	1.90	3.30
	Выбираемый запас, всего:							
	- корневой	тыс.м3	0.03	0.00	0.03	0.00	0.02	0.05
	- ликвидный	тыс.м3	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	0.02
	- деловой	тыс.м3	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
<b>Всего по Красноярскому участковому лесничеству</b>								
1.	Выявленный фонд по лесоводст-	га	155.4	3.7	151.7	0.0	266.1	421.5
		тыс.м3	3.87	0.44	3.43	0.00	2.66	6.53

№ 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
	венным требованиям							
2.	Срок вырубki или уборки	лет		2	3			
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	52.4	1.9	50.5	0.0	88.7	141.1
	Выбираемый запас, всего:							
	- корневой	тыс.м3	1.36	0.22	1.14	0.00	0.89	2.25
	- ликвидный	тыс.м3	1.09	0.18	0.91	0.00	0.00	1.09
	- деловой	тыс.м3	0.33	0.09	0.24	0.00	0.00	0.33
<b>Макаровское участковое лесничество</b>								
<i>Хвойное</i>								
Порода – Сосна								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	8.6	0.0	8.6	0	14.7	23.3
		тыс.м3	0.37	0.00	0.37	0	0.15	0.52
2.	Срок вырубki или уборки	лет		2	3		3	
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	2.9	0.0	2.9	0.0	4.9	7.8
	Выбираемый запас, всего:							
	- корневой	тыс.м3	0.12	0.00	0.12	0.00	0.05	0.17
	- ликвидный	тыс.м3	0.10	0.00	0.10	0.00	0.00	0.10
	- деловой	тыс.м3	0.03	0.00	0.03	0.00	0.00	0.03
<b>Итого хвойных</b>								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	8.6	0.0	8.6	0	14.7	23.3
		тыс.м3	0.37	0.00	0.37	0.00	0.15	0.52
2.	Срок вырубki или уборки	лет		2	3			
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	2.9	0.0	2.9	0.0	4.9	7.8
	Выбираемый запас, всего:							
	- корневой	тыс.м3	0.12	0.00	0.12	0.00	0.05	0.17
	- ликвидный	тыс.м3	0.10	0.00	0.10	0.00	0.00	0.10

№ 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
	- деловой	тыс.м3	0.03	0.00	0.03	0.00	0.00	0.03
<i>Твердолиственные</i>								
Порода – Дуб семенной								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	101.5	0.0	101.5	0	96.3	197.8
		тыс.м3	3.57	0.00	3.57	0	0.96	4.53
2.	Срок вырубki или уборки	лет		2	3		3	
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	33.8	0.0	33.8	0.0	32.1	65.9
	Выбираемый запас, всего:							
	- корневой	тыс.м3	1.19	0.00	1.19	0.00	3.00	4.19
	- ликвидный	тыс.м3	0.95	0.00	0.95	0.00	0.00	0.95
	- деловой	тыс.м3	0.24	0.00	0.24	0.00	0.00	0.24
Порода – Дуб порослевой								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	818.8	0.0	818.8	0	598.6	1417.4
		тыс.м3	19.09	0.00	19.09	0	6.00	25.09
2.	Срок вырубki или уборки	лет		2	3		3	
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	272.9	0.0	272.9	0.0	199.5	472.4
	Выбираемый запас, всего:							
	- корневой	тыс.м3	6.36	0.00	6.36	0.00	2.00	8.36
	- ликвидный	тыс.м3	5.09	0.00	5.09	0.00	0.00	5.09
	- деловой	тыс.м3	1.27	0.00	1.27	0.00	0.00	1.27
Итого твердолиственных								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	920.3	0.0	920.3	0.0	694.9	1615.2
		тыс.м3	22.66	0.00	22.66	0.00	6.96	29.62
2.	Срок вырубki или уборки	лет		0	0			
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	306.70	0.00	306.70	0.00	231.60	538.30

№ 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
	Выбираемый запас, всего:							
	- корневой	тыс.м3	7.55	0.00	7.55	0.00	5.00	12.55
	- ликвидный	тыс.м3	6.04	0.00	6.04	0.00	0.00	6.04
	- деловой	тыс.м3	1.51	0.00	1.51	0.00	0.00	1.51
<i>Мяжколиственные</i>								
Порода – Ольха черная								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	4.5	0.0	4.5	0.0	0.0	4.5
		тыс.м3	0.16	0.00	0.16	0.00	0.00	0.16
2.	Срок вырубki или уборки	лет		2	3			
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
		площадь	га	1.5	0.0	1.5	0.0	0.0
	Выбираемый запас, всего:							
	- корневой	тыс.м3	0.05	0.00	0.05	0.00	0.00	0.05
	- ликвидный	тыс.м3	0.04	0.00	0.04	0.00	0.00	0.04
	- деловой	тыс.м3	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
Порода – Липа								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	21.5	0.0	21.5	0.0	7.4	28.9
		тыс.м3	0.54	0.00	0.54	0.00	0.07	0.61
2.	Срок вырубki или уборки	лет		2	3		3	
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
		площадь	га	7.2	0.0	7.2	0.0	2.5
	Выбираемый запас, всего:							
	- корневой	тыс.м3	0.18	0.00	0.18	0.00	0.02	0.20
	- ликвидный	тыс.м3	0.14	0.00	0.14	0.00	0.00	0.14
	- деловой	тыс.м3	0.04	0.00	0.04	0.00	0.00	0.04
Порода – Осина								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	17.1	0.0	17.1	0.0	14.7	31.8
		тыс.м3	0.48	0.00	0.48	0.00	0.15	0.63
2.	Срок вырубki или уборки	лет		2	3		3	
3.	Ежегодный							

№ 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
	допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	5.7	0.0	5.7	0.0	4.9	10.6
	Выбираемый запас, всего:							
	- корневой	тыс.м3	0.16	0.00	0.16	0.00	0.05	0.21
	- ликвидный	тыс.м3	0.13	0.00	0.13	0.00	0.00	0.13
	- деловой	тыс.м3	0.03	0.00	0.03	0.00	0.00	0.03
<b>Итого мягколиственных</b>								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	43.1	0.0	43.1	0.0	22.1	65.2
		тыс.м3	1.18	0.00	1.18	0.00	0.22	1.40
2.	Срок вырубki или уборки	лет		2	3			
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	14.40	0.00	14.40	0.00	7.40	21.80
	Выбираемый запас, всего:							
	- корневой	тыс.м3	0.39	0.00	0.39	0.00	0.07	0.46
	- ликвидный	тыс.м3	0.31	0.00	0.31	0.00	0.00	0.31
	- деловой	тыс.м3	0.08	0.00	0.08	0.00	0.00	0.08
<b>Всего по Макаровскому участковому лесничеству</b>								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	972.0	0.0	972.0	0.0	731.7	1703.7
		тыс.м3	24.21	0.00	24.21	0.00	7.33	31.54
2.	Срок вырубki или уборки	лет		2	3			
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	324.0	0.0	324.0	0.0	243.9	567.9
	Выбираемый запас, всего:							
	- корневой	тыс.м3	8.06	0.00	8.06	0.00	5.12	13.18
	- ликвидный	тыс.м3	6.45	0.00	6.45	0.00	0.00	6.45
	- деловой	тыс.м3	1.62	0.00	1.62	0.00	0.00	1.62
<b>Итого по Макаровскому лесничеству</b>								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1245.7	3.7	1242.0	0.0	1068.4	2314.1
		тыс.м3	31.38	0.44	30.94	0.00	10.70	42.08
2.	Срок вырубki или	лет		2	3			

№ 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
	уборки							
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	415.90	1.90	414.00	0.00	356.20	772.10
	Выбираемый запас, всего:							
	- корневой	тыс.м3	10.53	0.22	10.31	0.00	9.19	19.72
	- ликвидный	тыс.м3	8.43	0.18	8.25	0.00	0.00	8.43
	- деловой	тыс.м3	2.19	0.09	2.10	0.00	0.00	2.19

Мероприятия по ликвидации очагов вредных организмов, в том числе на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, осуществляются в соответствии со статьей 19 Лесного кодекса Российской Федерации органами государственной власти или органами местного самоуправления в пределах полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса.

Ликвидация очагов вредных организмов в лесах включает в себя следующие меры (ст. 60.8 ЛК РФ):

- 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, зараженных вредными организмами.

Ликвидация очагов вредных организмов в лесах осуществляется в соответствии с Приказом Минприроды России от 09.11.2020 N 913 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов».

При осуществлении мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов проводятся следующие виды работ:

- а) проектирование, планирование и согласование мероприятий (на основе данных государственного лесопатологического мониторинга, полученных при инвентаризации очагов вредных организмов);
- б) подтверждение численности вредных организмов;
- в) проведение подготовительных и организационных мероприятий;



г) проведение мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов в лесных насаждениях, заселенных вредными организмами;

д) контроль и приёмка мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов;

е) определение биологической эффективности проведенных работ;

ж) составление отчёта о результатах проведённых работ.

Обследования очагов вредных организмов (далее - обследования) проводятся для уточнения площади очагов вредных организмов, в том числе требующих мер борьбы с ними, и подтверждения необходимости проведения мероприятий по их ликвидации путем учета численности вредных организмов и определения фазы развития очагов вредных организмов.

Учет численности вредных организмов представляет собой процесс подсчета количества особей вредных организмов на пунктах учета на единицах учета (модельных деревьях, ветвях, кустарниках, палетках, площадках в подстилке, оголенного минерального слоя, точках роста, в 100 гр. хвои или листвы), получения качественной и количественной характеристики популяций вредных организмов и анализа полученной информации.

Результаты обследования оформляются актом проведения обследования насаждений в очагах вредных организмов.

По данным обследований уполномоченными органами уточняются сроки и объёмы проведения мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов, а также оценивается целесообразность принятия решения об отказе от их проведения в связи с состоянием популяции вредителя.

На основании данных обследований комиссиями по проведению обследований могут быть изменены не более чем на 20 календарных дней (сокращены или продлены) сроки проведения мер по ликвидации очагов вредных организмов.

Мероприятия по уничтожению или подавлению численности вредных организмов производятся следующими методами:

а) обработка насаждений пестицидами наземным и (или) авиационным способом;

б) механический сбор и уничтожение кладок яиц, гнёзд вредителей и побегов или плодов, заселённых вредителем;

в) нефтевание и обмазка кладок яиц;

г) применение феромонных, световых и механических ловушек;

д) половая дезориентация самцов;

е) срезание заселённых побегов (ветвей);

ж) локальное нанесение нетоксичных препаратов и средств защиты леса;

з) выпуск энтомофагов;

и) нанесение ловчих клеевых поясов;

- к) выкладка ловчих куч из порубочных остатков;
- л) выкладка ловчих деревьев с их последующей уборкой;
- м) стволовое инъектирование;
- н) биологические методы уничтожения или подавления численности вредных организмов;
- о) применение аэрозолей или веществ, образующих на поверхности кладок яиц воздухо непроницаемые плёнки.

Рубки лесных насаждений, заселенных вредными организмами, осуществляются в целях ликвидации очагов опасных видов стволовых вредителей в активной и массовой стадии их развития.

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.

При отводе в рубку лесных насаждений, заражённых вредными организмами, могут вырубаться деревья всех категорий состояния, определённых 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.

В лесничестве на сентябрь 2021 г. по данным лесопатологического мониторинга и лесопатологического обследования площадь очагов болезней составляет 651 га, в т.ч. корневой губки – 423 га.

Параметры мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов приведены в таблице 2.16.8.

Таблица 2.16.8. Параметры мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов

Наименование мероприятия	Единицы измерения	Объем мероприятия	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятия
Рубку и выкладку ловчих деревьев с их последующей уборкой	шт.	200	март – апрель, июнь	20
Рубку лесных насаждений, являющихся очагами вредных организмов	га	423	декабрь-февраль	42,3
Уничтожение или подавление численности вредных организмов, в том числе с применением химических препаратов (наземным способом)	га	228	май-июль	22,8

### 2.16.3. Требования к воспроизводству лесов

Воспроизводство лесов на лесных участках Макаровского лесничества осуществляется путем лесовосстановления и ухода за лесами. Целью воспроизводства лесов в зависимости от состояния лесного участка является:

- повышение продуктивности лесных земель путем максимального использования почвенного плодородия;
- сокращения возобновительного периода;
- повышение устойчивости насаждений;
- внедрение ценных древесных пород;
- предупреждение нежелательной смены пород;
- замена вырубаемых малопродуктивных древостоев более ценными и высокопродуктивными древостоями, в наибольшей степени соответствующих лесорастительным условиям;
- быстрее восстановление лесов на непокрытых лесом землях;
- сохранение и расширение площадей занятых хозяйственно-ценными породами;
- предупреждение эрозии почв путем закрепления песков, облесения оврагов и других неудобных земель.

Уход за лесами Макаровского лесничества осуществляется в первую очередь путем проведения рубок ухода в молодняках – осветлений и прочисток. Они проводятся с целью улучшения породного и качественного состава молодняков, условий роста целевых древесных пород, регулирования густоты лесных насаждений.

Таблица 2.16.9. Возрастные периоды осветлений и прочисток

Виды рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями	Возраст лесных насаждений, лет				
	хвойных и твердолиственных семенного и первой генерации порослевого происхождения древесных пород при возрасте рубки		остальных 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

Возрастные периоды проведения осветлений и прочисток приведены в табл. в соответствии с Правилами ухода за лесом (2020).

Осуществление мероприятий по уходу за лесами должно осуществляться в соответствии с Правилами ухода за лесами (2020). Нормативы и параметры ухода за лесом, не связанного с заготовкой древесины приводятся в табл. 2.16.10.

Средние периоды повторяемости проведения рубок ухода за лесом, не связанных с заготовкой древесины, на территории лесничества установлены следующие:

рубки осветления – 5 лет;

рубки прочистки – 5 лет.

Общие особенности осветлений и прочисток в насаждениях различного породного состава, типов леса, полноты и продуктивности приводятся в разделе 2.1.5.

Осветление и прочистка проводятся при облиственном состоянии деревьев в течение всего вегетационного периода, а в густых молодняках преимущественно в весенний период. В хвойных молодняках целесообразна позднеосенняя и раннезимняя рубка до образования глубокого снежного покрова.

Лесовосстановление состоит из комплекса природных процессов, в том числе обусловленных специальными технологическими и организационными мероприятиями, по образованию молодых сомкнутых лесных насаждений (молодняков) главных лесных древесных пород на землях, предназначенных для лесовосстановления.

К главным лесным древесным породам относятся древесные породы, которые наилучшим образом отвечают условиям произрастания, экосистемным и социально-экономическим целям освоения лесов.

Лесовосстановление осуществляется естественным, искусственным или комбинированным способом в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов, а также сохранения полезных функций лесов, их биологического разнообразия.

Естественное восстановление лесов происходит вследствие как природных процессов, так и мер содействия лесовосстановлению,

Искусственное восстановление лесов осуществляется путем создания лесных культур: посадки семян, саженцев, в том числе с закрытой корневой системой, черенков или посева семян лесных растений, в том числе при реконструкции малоценных лесных насаждений.

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

С 01.01.2022 г. не менее 20% площадей искусственного и комбинированного лесовосстановления, проводимого на территории субъекта Российской Федерации, должно выполняться посадкой семян и (или) саженцев с закрытой корневой системой.

С 01.01.2025 г. не менее 30% площадей искусственного и комбинированного лесовосстановления, проводимого на территории субъекта Российской Федерации, должно выполняться посадкой семян и (или) саженцев с закрытой корневой системой.

Таблица 2.16.10. Нормативы и параметры ухода за молодняками и иных мероприятий по уходу за лесами, не связанных с рубками ухода

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участкового лесничества	Хозяйство	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, куб.м	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер			
							площадь, га	вырубаемый запас, м <sup>3</sup>		
								общий	с 1 га	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Проведение рубок ухода за лесами, в том числе:				84,5	2228		16,86	445,6	26,4	
осветления	Владыкинское									
	Красноярское									
	Макаровское	хвойное	сосна	46,0	1265	5	9,2	253,0	27,5	
		итого хвойных		46,0	1265		9,2	253,0		
прочистки	Владыкинское	хвойное	сосна	13.1	391.5	5	2.62	78.3	29.9	
		итого хвойных		13.1	391.5		2.62	78.3		
	Красноярское	твердолиственное	дуб		3.7	75	5	0.74	15.0	20.3
			ясень		0.8	14	5	0.16	2.8	17.5
		итого твердолиственных			4.5	89		0.9	17.8	
		мягколиственное	береза		0.2	2	5	0.04	0.4	10.0
		итого мягколиственных			0.2	2		0.04	0.4	
	Макаровское	хвойное	сосна		16.5	408.5	5	3.3	81.7	24.8
		итого хвойных			16.5	408.5		3.3	81.7	
		твердолиственное	клен		4.2	72	5	0.8	14.4	18.0
итого твердолиственных				4.2	72		0.8	14.4		
Уход за лесами путем проведения агролесомелиоративных мероприятий										
Иные мероприятия по уходу за лесами, в том числе:										

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участкового лесничества	Хозяйство	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, куб.м	Срок повторям ости, лет	Ежегодный размер		
							площадь, га	вырубаемый запас, м <sup>3</sup>	
								общий	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
реконструкция малоценных лесных насаждений									
уход за плодоношением древесных пород									
обрезка сучьев деревьев									
удобрение лесов									
уход за опушками									
уход за подлеском									
уход за лесами путем уничтожения нежелательной древесной растительности									
другие мероприятия									

Лесовосстановление осуществляется на основании проекта лесовосстановления:

а) лицами, осуществляющими рубки лесных насаждений в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации, за исключением случаев, предусмотренных частями 2 и 4 статьи 29.1, статьей 30, частью 4.1 статьи 32 Лесного кодекса РФ;

б) органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса РФ;

в) лицами, осуществляющими рубку лесных насаждений при использовании лесов в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса РФ, в том числе при создании охранных зон, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр и разработкой месторождений полезных ископаемых, линейных объектов, за исключением случая, предусмотренного частью 3 статьи 63.1 Лесного кодекса Российской Федерации, и лицами, обратившимися с ходатайством или заявлением об изменении целевого назначения лесного участка, в том числе в связи с переводом земель лесного фонда в земли иных категорий, за исключением случаев перевода земель лесного фонда в земли особо охраняемых территорий и объектов;

г) лицами, осуществляющими строительство зданий, строений, сооружений в границах лесопарковых зеленых поясов либо ходатайствующими об изменении их границ, в том числе в целях перевода земель лесного фонда, включенных в состав лесопарковых зеленых поясов, в земли иных категорий.

В целях выполнения лесовосстановления осуществляется ежегодный учет площадей вырубок, гарей, прогалин, иных не занятых лесными насаждениями или пригодных для лесовосстановления земель. Учет подроста и молодняка проводится методами, обеспечивающими определение их количества и жизнеспособности с ошибкой точности определения не более 10 процентов. При этом отдельно учитываются площади лесных участков, подлежащие естественному лесовосстановлению вследствие природных процессов, мерам содействия естественному лесовосстановлению, искусственному лесовосстановлению и комбинированному лесовосстановлению.

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

По результатам учета в зависимости от состояния на них подроста и молодняка в соответствии с нормативами Правил лесовосстановления (2020) (табл. 2.16.11) устанавливаются способы лесовосстановления и



разрабатывается проект лесовосстановления. Естественное лесовосстановление проектируется на участках с наличием жизнеспособного подроста и молодняка главных лесных древесных пород в количестве **не менее полуторной нормы**, предусмотренной таблицей 2 Приложения 19 Правил лесовосстановления по естественному лесовосстановлению путем мер по сохранению подроста.

Таблица 2.16.11. Способы лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного подроста и молодняка главных лесных древесных пород (в соответствии с таблицей 2 приложения 19 Правил лесовосстановления, утвержденных приказом МПР России от 18.12. 2020 N 1014)

Способы лесовосстановления	Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
1	2	3	4
Естественное лесовосстановление путем мероприятий по сохранению подроста, уходу за подростом	Сосна	очень сухие и сухие боры, субори и судубравы	более 4
	Дуб	очень сухие и сухие дубравы и судубравы	более 3
		свежие дубравы и судубравы, влажные и пойменные дубравы	более 2
Естественное лесовосстановление путем минерализации почвы, ухода за подростом или комбинированное лесовосстановление	Сосна	очень сухие и сухие боры, субори и судубравы	1,5 - 4,0
		свежие боры, субори и судубравы	0,5 - 2,0
		влажные боры, субори и судубравы	0,5 - 1,5
	Дуб	очень сухие и сухие дубравы и судубравы	2 - 3
		свежие дубравы и судубравы, влажные и пойменные дубравы	1 - 2
Искусственное лесовосстановление	Сосна	очень сухие и сухие боры, субори и судубравы	менее 1,5
		свежие боры, субори и судубравы, влажные боры, субори и судубравы	менее 0,5
	Дуб	очень сухие и сухие дубравы и судубравы	менее 2
		свежие дубравы и судубравы, влажные и пойменные дубравы	менее 1

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

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

Для лесовосстановления на территории лесничества рекомендуются:

Главные породы – дуб черешчатый (*Quercus robur* L.), сосна обыкновенная (*Pinus silvestris* L.), тополь белый (*Populus alba*), тополь черный (*Populus nigra*), ольха черная (*Alnus glutinosa* (L.) Gaerth), ветла (*Salix alba*), ива ломкая (*Salix fragilis* L.), береза бородавчатая (*Betula verrucosa* Ehrh.);

Сопутствующие породы – рябина обыкновенная (*Sorbus aucuparia* L.), клен остролистный (*Acer platanoides* L.), липа мелколистная (*Tilia cordata* Mill.), груша лесная (*Pirus communis* L.), яблоня лесная (*Malus silvestris* (L.) Mill), ива козья (*Salix carea*), черемуха (*Padus racemosa* (Lam.) Gilib), осина (*Populus tremula* L.);

Кустарниковые породы - жимолость татарская (*Lonicera tatarica* L.), бузина красная (*Sambucus racemosa* L.), калина обыкновенная (*Viburnum opulus* L.) облепиха крушиновая (*Hippophae rhamnoides*), терн (*Prunus spinosa* L.), лещина обыкновенная (*Corylus avellana*), смородина черная (*Ribes nigrum*), шиповник (*Rosa canina* L.), вишня степная (*Cerasus fruticosa* (Pall.) G.Woron), боярышник колючий (*Crataegus ehuacantha* L.), бересклет бородавчатый (*Euonymus verrucosa* Scop.), крушина ломкая (*Frangula alnus* Mill.)

Рекомендуемое распределение пород по группам типов леса (условий местопроизрастания) приведено в таблице 2.16.12.

Ввиду непредсказуемости путей проникновения и воздействия инвазивных чужеродных видов на биологическое разнообразие, использование при лесоразведении видов-интродуцентов должно основываться на принципе предосторожности и сводить к минимуму распространение и воздействия инвазивных чужеродных видов на естественные экосистемы.

С учетом результатов многолетнего практического опыта защитного лесоразведения, результатов современных исследований биоразнообразия, на территории Макаровского лесничества запрещается использовать виды, проявившие признаки инвазивной стратегии поведения – клен ясенелистный (*Acer negundo* L.).

Не рекомендуется использовать также:

Ясень зеленый (*Fraxinus lanceolata* Borkh.)

Ясень пенсильванский (*Fraxinus pennsylvanica* Marsh.)

Акацию белую (*Robinia pseudacacia* L.)

Калину-городовину (*Viburnum opulus* L.)

Каштан конский (*Aesculus hippocastanum* L.)

Вяз приземистый (*Ulmis pumila* L.)

Таблица 2.16.12. Породы рекомендуемые для лесовосстановления и лесоразведения по группам типов леса (условий местопроизрастания)

	Бор сухой Ст-Ао Сзлл-А1	Бор свежий Стр-А2 Смш-А3	Суборь сухая Сзл-Во Сзлр-В1	Суборь свежая Сдтр-В2 Сртр-В3	Суборь сырая Сбтр-В4	Судубрава сухая Сдзл-С1 Дост-С0-1 Дузм-С1-2	Судубрава свежая Сд-С2 Дбм-С1-2 Дорл-С1-2	Судубрава влажная Сдж-С3	Дубрава сухая Дпкл-Д1 Дбос-Е0 Дкбм-Е1 Дмк-Д0 Дмкс-Д1 Дклт-Д1П	Дубрава свежая Дос-Д2 Дсн-Д2-3 Дбвос-Е2-3 Дл-Д2-3П Дкл-Д2-3П	Дубрава влажная Дтсн-Е3 Дкеж-Д3П Дежк-Д3П	Пойма свежая Оскп-С2П Втлп-С2П	Пойма влажная Оскр-С3П Втлр-С3П	Пойма сырая Дкксп-Д4П Втлпр-С4 Ол.кр-Д4 Дккеж-Д4П	Пойма мокрая Ол.ос-С5 Ол.оск-Д5
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Рекомендуемый способ воспроизводства	Искусственное Комбинированное	Естественное Искусственное Комбинированное	Искусственное Комбинированное	Естественное Искусственное Комбинированное	Естественное Комбинированное	Искусственное Комбинированное	Естественное Искусственное Комбинированное	Естественное Искусственное Комбинированное	Естественное Искусственное Комбинированное	Естественное Искусственное Комбинированное	Естественное Комбинированное	Естественное Комбинированное	Естественное Комбинированное	Естественное Комбинированное	Естественное Комбинированное
Целевые породы	Сосна	Сосна	Сосна	Сосна	Сосна	Дуб Сосна	Дуб Сосна	Дуб Сосна	Дуб	Дуб	Дуб	Тополь Ива древ	Тополь Ива древ	Дуб Тополь Ива древ Ольха ч.	Ольха Черная Тополь
Сопутствующие породы	береза, рябина обыкновенная,	береза, рябина обыкновенная, груша лесная, яблоня лесная	береза, рябина обыкновенная,	береза, рябина обыкновенная, груша лесная, яблоня лесная	береза, рябина обыкновенная, груша лесная, яблоня лесная	береза, рябина обыкновенная, клен остролиственный, липа, груша лесная, яблоня лесная	рябина обыкновенная, клен остролиственный, липа, груша лесная, яблоня лесная	береза, рябина обыкновенная, клен остролиственный, липа, груша лесная, яблоня лесная	береза, рябина обыкновенная, клен остролиственный, липа, груша лесная, яблоня лесная	рябина обыкновенная, клен остролиственный, липа, груша лесная, яблоня лесная	клен остролиственный, липа, груша лесная, яблоня лесная.	клен остролиственный, липа, груша лесная, яблоня лесная, черемуха	клен остролиственный, липа, груша лесная, яблоня лесная, черемуха	клен остролиственный, липа, груша лесная, яблоня лесная, черемуха.	клен остролиственный, липа, груша лесная, яблоня лесная, черемуха

	Бор сухой Ст-Ао Сзлл-А1	Бор свежий Стр-А2 Смш-А3	Суборь сухая Сзл-Во Сзлр-В1	Суборь свежая Сдтр-В2 Сртр-В3	Суборь сырая Сбтр-В4	Судубрава сухая Сдзл-С1 Дост-С0-1 Дузм-С1-2	Судубрава свежая Сд-С2 Дбм-С1-2 Дорл-С1-2	Судубрава влажная Сдж-С3	Дубрава сухая Дпкл-Д1 Дбос-Е0 Дкбм-Е1 Дмк-Д0 Дмкс-Д1 Дклт-Д1П	Дубрава свежая Дос-Д2 Дсн-Д2-3 Дбвос-Е2-3 Дл-Д2-3П Дкл-Д2-3П	Дубрава влажная Дтсн-Е3 Дкеж-Д3П Дежк-Д3П	Пойма свежая Оскп-С2П Втлп-С2П	Пойма влажная Осккр-С3П Втлр-С3П	Пойма сырая Дкксп-Д4П Втлпр-С4 Ол.кр-Д4 Дккеж-Д4П	Пойма мокрая Ол.ос-С5 Ол.оск-Д5
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Кустарниковые породы	Смородина золотистая шиповник	Вишня степная, миндаль	Боярошник	Бересклет, крушина,	Лещина, жимолость татарская, арония, бузина, ирга, калина	Лещина, жимолость татарская, арония, бузина, ирга, калина	Лещина, жимолость татарская, арония, бузина, ирга, калина	Лещина, жимолость татарская, арония, бузина, ирга, калина	Лещина, жимолость татарская, арония, бузина, ирга, калина	Лещина, жимолость татарская, арония, бузина, ирга, калина	Лещина, жимолость татарская, арония, бузина, ирга, калина	Лещина, жимолость татарская, арония, бузина, ирга, калина	Лещина, жимолость татарская, арония, бузина, ирга, калина		
Породы, не подлежащие реконструкции		л/к акации б. береза в рекриаци. лесах и п/п барьерах	береза в рекреаци. лесах и п/п барьерах	береза в рекреаци. лесах и п/п барьерах	ясень об. клен об. клен остр л/к акации б. л/к вяза (м), береза в рекреацион. лесах лиственница	ясень об. клен острол., л/к Ак.Б, В (м) береза в рекреационных лесах Липа лиственница, осина высокопрод. (не ниже 2 бонит)	береза в рекреационных лесах осина высокпр. (не ниже 2 бонит)	л/к Я, Кл, В(м), А, Сосна, Береза в рекреационных лесах липа	Ясень об., клен острол., липа, Береза в рекреационных лесах	Ясень обькн, клен острол., липа, тополь, ива древовидная		Тальник	Тальник Ильмовые	Тальник	

Первоначальная густота лесных культур на сухих почвах в лесостепной зоне, создаваемых посадкой сеянцев, должна быть не менее 3 тысяч на 1 гектаре. При создании лесных культур посевом семян число посевных мест по сравнению с указанными нормами густоты культур при посадке сеянцев увеличивается на 20%.

При посадке лесных культур сеянцами и (или) саженцами с закрытой корневой системой количество высаживаемых растений должно быть не менее 2,0 тысяч штук на 1 гектаре (для сеянцев, саженцев дуба с закрытой корневой системой не менее 1,0 тысячи штук на 1 гектаре). Возраст сеянцев должен составлять от 1-го до 2-х лет. Высота сеянца от 8 см, толщина стволика у шейки корня - 2 мм. Торфяной стаканчик сеянца хорошо сформированный, не допускается рассыпание стаканчика, объем стаканчика для ели - от 85 куб. см, для сосны - от 50 куб. см. Высота стаканчика не меньше - 7,3 см. Сеянцы должны иметь хорошо развитую корневую систему - наличие главного корня и хорошо развитых боковых корней.

Общее количество агротехнических и лесоводственных уходов на весь период выращивания лесных культур в лесостепной зоне от 5 до 10 уходов. При этом в первый год роста лесных культур должно быть проведено в лесостепной зоне до 4 уходов.

Проект должен обеспечивать после своей реализации перевод молодняков в покрытые лесом земли. Требования к качеству молодняков, созданных при искусственном и комбинированном лесовосстановлении приводятся в табл. 2.16.13. Критерии и требования к молоднякам, созданным при лесовосстановлении лесными породами, не включенными в указанную таблицу, приводятся в приложении 1 настоящего лесохозяйственного регламента.

Таблица 2.16.13. Критерии и требования к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям занятым лесными насаждениями в лесостепи (в соответствии с таблицей 1 приложения 19 Правил лесовосстановления, утвержденных приказом МПР России от 18.12. 2020 N 1014)

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями			
	возраст не менее, лет	диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	высота стволика не менее, см	группа типов леса или типов лесорастительных условий	возраст (к молоднякам, созданным искусственным или комбинированным способом) не менее, лет	количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Береза повислая (бородавчатая)	1 - 2	2,0	20	Свежая и влажная судубрава	5	2,0	1,3
Дуб черешчатый	1 - 2	4,0	15	Сухие груд и сугрудок	7	1,5	0,9
				Свежие груд и сугрудок	7	1,5	1,1
				Влажные груд и сугрудок	7	1,5	1,3
Ель европейская (обыкновенная)	2 - 3	2,0	12	Свежие и влажные сугрудок и груд	7	1,5	0,7
Лиственницы Сукачева и сибирская	1 - 2	2,5	15	Свежие суборь и сугрудок	5	1,5	1,4
Сосна обыкновенная	2	3,0	10	Сухие бор, суборь и сугрудок	6	2,2	1,1
				Свежие и влажные бор, суборь и сугрудок	6	2,0	1,3
Тополь белый	1	3,0	15	Влажные сугрудок и груд	4	0,8	2,5
Ясени обыкновенный и ланцетный (зеленый)	1	2,0	12	Свежие судубрава и дубрава	6	2,0	1,7

С целью оценки состояния участков с проведенными мерами искусственного и комбинированного лесовосстановления и назначения мероприятий по улучшению состояния этих участков проводится инвентаризация лесных культур первого, третьего и пятого года.

Для выращивания посадочного материала и создания лесных культур используются районированные семена лесных насаждений, соответствующие требованиям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 17 декабря 1997 г. N 149-ФЗ "О семеноводстве". Использование районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород осуществляется в соответствии с Приказом Минприроды России от 09.11.2020 N 909 «Об утверждении Порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород».

Заготовка, обработка, хранение и использование семян лесных растений осуществляется в соответствии с Приказом Минприроды России 30.07.2020 N 535 «Об утверждении Порядка заготовки, обработки, хранения и использования семян лесных растений».

Показатели посадочного материала должны соответствовать требованиям Правил лесовосстановления (2020), приведенным в таблице 2.16.13.

Характеристика существующих и проектируемых объектов лесного семеноводства приводится в табл. 2.16.14.

Таблица 2.16.14. Нормативы и параметры существующих и проектируемых объектов лесного семеноводства

№ п/п	Наименование объектов лесного семеноводства	Характеристика объектов лесного семеноводства	Место-положение	Мероприятия (по годам)
1	2	3	4	5
1	Постоянный лесосеменной участок	Постоянный лесосеменной участок сосны обыкновенной по фенотипу (10 га.)	Макаровское уч. л-во, кв. 80, выд. 90	

Организация и ведение лесного семеноводства на территории лесничества осуществляется в соответствии с Указаниями по лесному семеноводству в Российской Федерации, утвержденными Рослесхозом 11.01.2000 г., Правилами создания и выделения объектов лесного семеноводства (лесосеменных плантаций, постоянных лесосеменных участков и подобных объектов), утвержденными Приказом Минприроды России от 20.10.2015 N 438, Порядком заготовки, обработки, хранения и использования семян лесных растений, утвержденным Приказом Минприроды России 30.07.2020 N 535.

Цель создания объектов лесного семеноводства - устойчивое обеспечение воспроизводства лесов семенами лесных растений с ценными наследственными свойствами.

Базой для организации лесного семеноводства на генетико-селекционной основе являются лучшие естественные или искусственные насаждения, выделяемые при селекционной инвентаризации приспевающих, спелых и средневозрастных насаждений.

Объекты лесного семеноводства: лесосеменные плантации первого и второго порядков, архивы клонов, маточные плантации, испытательные культуры плюсовых деревьев, постоянные лесосеменные участки, создаваемые семенным потомством плюсовых деревьев, географические и популяционно-экологические культуры создаются по рабочим проектам.

Лесосеменные плантации, постоянные лесосеменные участки, плюсовые деревья, плюсовые насаждения, маточные плантации, архивы

клонов, географические культуры, популяционно-экологические культуры подлежат аттестации в целях документального подтверждения фактов завершения работ по их созданию.

Аттестация созданных объектов лесного семеноводства осуществляется постоянно действующей комиссией по аттестации (списанию) объектов лесного семеноводства (ПДК).

Обследование объектов лесного семеноводства с целью их аттестации проводится ПДК в вегетационный период.

Обследование проводится в следующие сроки: плюсовых деревьев - в год отбора или на следующий год; клоновых лесосеменных плантаций и маточных плантаций - через 5 лет после создания; семейственных лесосеменных плантаций и ПЛСУ, заложенных посадочным материалом, выращенным из семян, заготовленных с плюсовых деревьев, плюсовых насаждений или лесосеменных плантаций - через 7 лет после закладки; ПЛСУ, сформированных из лесных насаждений или лесных культур - после проведения второго приема изреживания; географических культур и популяционно-экологических культур - на следующий год после закладки и дополнения.

На территории лесничества имеются малоценные насаждения, подлежащие реконструкции.



Таблица 2.16.15. Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесораз- ведение	площадь, га
	гари и погибшие насаждения	вырубки	прога- лины и пустыри	итого			Всего
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, - всего:</b>	0	3,6	663,9	667,5		0	667,5
В том числе по породам:							
хвойным	0	0	621,3	621,3			621,3
твердолиственным	0	0	26,6	26,6			26,6
мягколиственным	0	0	16,0	16,0			16,0
<b>В том числе по способам:</b>							
<b>Искусственное (создание лесных культур) - всего:</b>	0	3,6	606,2	609,8		0	609,8
Из них по породам:							
хвойным	0	3,6	606,2	609,8			609,8
твердолиственным	0	0	0	0			0
мягколиственным	0	0	0	0			0

Окончание табл. 2.16.15.

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесораз- ведение	Всего
	гари и погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустоши	итого			
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Комбинированное - всего:</b>	0	0	7,7	7,7		0	7,7
Из них по породам:							
хвойным	0	0	7,7	7,7			7,7
твердолиственным	0	0	0	0			0
мягколиственным	0	0	0	0			0
<b>Естественное зарастание - всего</b>	0	0	50,0	50,0		0	50,0
Из них по породам:							
хвойным	0	0	7,4	7,4			7,4
твердолиственным	0	0	26,6	26,6			26,6
мягколиственным	0	0	16,0	16,0			16,0
Земли, нуждающиеся в лесоразведении	0	0	0	0		0	0

## **2.17. ОСОБЕННОСТИ ТРЕБОВАНИЙ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ЛЕСОВ ПО ЛЕСОРАСТИТЕЛЬНЫМ ЗОНАМ И ЛЕСНЫМ РАЙОНАМ**

В соответствии с Приказом Минприроды России от 18.08.2014 N 367 "Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации" все леса лесничества расположены в лесостепном районе европейской части Российской Федерации лесостепной зоны.

Схематическая карта распределения территории Макаровского лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам приводится в разделе 1.1.5.

Приведенные в соответствующих разделах лесохозяйственного регламента нормативы соответствуют лесостепной зоне лесостепному району европейской части Российской Федерации.

## ГЛАВА 3

### 3.1. ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ВИДАМ ЦЕЛЕВОГО НАЗНАЧЕНИЯ ЛЕСОВ И ПО ВИДАМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ

В защитных лесах запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями (ч.6 ст. 111 ЛК РФ).

В защитных лесах запрещается создание и эксплуатация лесоперерабатывающей инфраструктуры (ч. 2 ст. 14 ЛК РФ).

Проведение сплошных рубок в защитных лесах осуществляется в случаях, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ, и в случаях, 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, если иное не установлено настоящим Кодексом (ч. 3 ст. 111 ЛК РФ).

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
1	Леса, расположенные в водоохранных зонах	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. Запрещается создание и эксплуатация лесных плантаций. Хозяйственная деятельность осуществляется в соответствии со статьей 65 Водного кодекса РФ. Запрещается использование токсичных химических препаратов. Запрещается сбор лесной подстилки. Мероприятия по локализации и ликвидации очагов вредных организмов в лесах, расположенных в водоохранных зонах, проводятся без применения авиации. В прибрежных защитных полосах водоохранных зон лесовосстановление осуществляется методами, исключаящими сплошную распашку земель.

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
2	Леса, расположенные в защитных полосах лесов	Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры. Запрещается сбор лесной подстилки.
3	Леса, расположенные в лесопарковых зонах	Запрещаются: 1) использование токсичных химических препаратов; 2) осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; 3) ведение сельского хозяйства; 4) разведка и добыча полезных ископаемых; 5) строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений. Запрещается сбор лесной подстилки. Запрещается использование химических препаратов выше третьего класса опасности для охраны и защиты лесов методами авиационного, наземного опрыскивания и аэрозольной обработкой, в том числе в научных целях.
4	Противоэрозионные леса	Запрещаются строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. Запрещаются виды и способы хозяйственной деятельности, которые могут привести к эрозии почв. Запрещается сбор лесной подстилки. Не допускается заготовка пневого осмола.
5	Нерестоохранные полосы лесов	Запрещаются строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. Запрещается сбор лесной подстилки. Не проводятся мероприятия по реконструкции лесных насаждений.
6	Лесостепные леса	Запрещаются строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. Запрещается сбор лесной подстилки.

### 3.2. ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ВИДАМ ОСОБО ЗАЩИТНЫХ УЧАСТКОВ

Правовой режим особо защитных участков лесов регламентируется статьей 119 Лесного кодекса Российской Федерации.

Выделение особо защитных участков лесов произведено при проведении лесоустройства Макаровского лесничества в 2020 году в соответствии с лесоустроительной инструкции, утвержденной приказом Минприроды России от 29.03.2018 г. № 122 (раздел III п.23). Площадь особо защитных участков лесов составляет 14473,5 га.

№ п.п.	Наименование особо защитных участков лесов	Владыкинское участковое лесничество	Красноярское участковое лесничество	Макаровское участковое лесничество	Итого
1	Берегозащитные участки лесов	1351.2	1349.1	2995.6	5695.9
2	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	1896.4	3247.9	3623.3	8767.6
3	Постоянные лесосеменные участки			10	10
Всего		3247.6	4597	6628.9	14473.5

#### **Берегозащитные участки лесов:**

к берегозащитным участкам лесов отнесены участки лесов в границах прибрежных защитных полос, ширина которых составляет:

- а) для берега водного объекта с обратным или нулевым уклоном - 30 метров;
- б) для берега водного объекта с уклоном до трех градусов - 40 метров;
- в) для берега водного объекта с уклоном три и более градуса - 50 метров;
- г) для расположенных в границах болот проточных и сточных озер и соответствующих водотоков - 50 метров;

территории, которые примыкают к береговой линии (рек, ручьев, 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.

Берегозащитные участки лесов выделены в соответствии с перечнем рек, ручьев и других водных объектов, расположенных на территории лесного фонда Саратовской области, предоставленном отделом водных ресурсов по Саратовской области Нижне-Вожского бассейнового водного управления Федерального агентства водных ресурсов.

**Участки лесов вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ:**

к участкам лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ отнесены участки шириной 1 километр вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ, расположенных в границах Аркадакского, Ртищевского и Турковского муниципальных районов в зоне деятельности Макаровского лесничества; выделены с целью организации отдыха населения, сохранения санитарно-гигиенической, оздоровительной функций, а также защиты населения от воздействия неблагоприятных явлений природного и техногенного происхождения, сохранения и восстановления окружающей среды.

Участки лесов вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ выделены в соответствии с перечнем населенных пунктов на территории Аркадакского муниципального района.

**Постоянные лесосеменные участки:**

к постоянным лесосеменным участкам отнесены высокопродуктивные и высококачественные для данных лесорастительных условий участки насаждений или лесных культур известного происхождения, специально созданные (сформированные) для получения с них семян в течение длительного периода;

Постоянные лесосеменные участки выделены в соответствии с формой Государственного лесного реестра №6-ГЛР.

В соответствии с п. 6 ст. 119 ЛК РФ **на особо защитных участках лесов запрещается** осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями.

На **всех** особо защитных участках лесов Макаровского лесничества **запрещаются:**

- проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 Лесного Кодекса РФ, 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;

- ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства;

- строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений.
- создание и эксплуатация лесоперерабатывающей инфраструктуры (ч.2 ст. 14 Лесного Кодекса РФ).

**На берегозащитных участках лесов не допускается:**

- заготовка пневого осмола.

На особо защитных участках лесов проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубki погибших и поврежденных лесных насаждений.

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



### 3.3. ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ВИДАМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ

№ п/п	Целевое назначение лесов	Виды использования леса				
		заготовка древесины	заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений*	осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	ведение сельского хозяйства
1	2	3	4	5	6	7
1	Леса, расположенные в лесопарковых зонах	<p>Запрещены сплошные рубки, за исключением случаев, предусмотренных ч.4 ст. 17 ЛК РФ.</p> <p>Сплошные рубки допускаются также в случаях установления правового режима зон с особыми условиями использования территорий, на которых расположены соответствующие леса.</p> <p>Предусмотренные ч. 5.1 ст. 21 выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан допускаются в случаях, если строительство, реконструкция, эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для целей, предусмотренных п.п. 1-4 ч. 1 ст. 21, не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством РФ.</p> <p>Рубки реконструкции лесных насаждений не проводятся в лесных насаждениях, произрастающих на склонах крутизной выше 20 градусов.</p>	запрещается сбор лесной подстилки; заготовка пневого осмола не допускается на участках лесов, расположенных вдоль водных объектов, склонов оврагов, а также в молодняках с полнотой 0,8 - 1,0 и несомкнувшихся лесных культурах		запрещено	запрещено

№ п/п	Целевое назначение лесов	Виды использования леса				
		заготовка древесины	заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений*	осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	ведение сельского хозяйства
1	2	3	4	5	6	7
2	Противоэрозийные леса	<p>Запрещены сплошные рубки, за исключением случаев, предусмотренных ч.4 ст. 17 ЛК РФ.</p> <p>Сплошные рубки допускаются также в случаях установления правового режима зон с особыми условиями использования территорий, на которых расположены соответствующие леса.</p> <p>Предусмотренные ч. 5.1 ст. 21 выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан допускаются в случаях, если строительство, реконструкция, эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для целей, предусмотренных п.п. 1-4 ч. 1 ст. 21, не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством РФ.</p> <p>Рубки реконструкции лесных насаждений не проводятся в лесных насаждениях, произрастающих на склонах крутизной выше 20 градусов.</p>	<p>не допускается заготовка пневого осмола;</p> <p>запрещается сбор подстилки</p>			<p>сплошная обработка почвы проводится при крутизне склонов до 6 градусов и отсутствии водной и ветровой эрозий почвы</p>

№ п/п	Целевое назначение лесов	Виды использования леса				
		заготовка древесины	заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений*	осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	ведение сельского хозяйства
1	2	3	4	5	6	7
3	Нерестовоохранные полосы лесов	<p>Запрещены сплошные рубки, за исключением случаев, предусмотренных ч.4 ст. 17 ЛК РФ.</p> <p>Сплошные рубки допускаются также в случаях установления правового режима зон с особыми условиями использования территорий, на которых расположены соответствующие леса.</p> <p>Предусмотренные ч. 5.1 ст. 21 выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан допускаются в случаях, если строительство, реконструкция, эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для целей, предусмотренных п.п. 1-4 ч. 1 ст. 21, не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством РФ.</p> <p>Запрещено проведение рубок реконструкции лесных насаждений.</p>	запрещается сбор подстилки; заготовка пневого осмола не допускается на участках лесов, расположенных вдоль водных объектов, склонов оврагов, а также в молодняках с полнотой 0,8 - 1,0 и несомкнувшихся лесных культурах.			сплошная обработка почвы проводится при крутизне склонов до 6 градусов и отсутствии водной и ветровой эрозий почвы

№ п/п	Целевое назначение лесов	Виды использования леса				
		заготовка древесины	заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений*	осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	ведение сельского хозяйства
1	2	3	4	5	6	7
4	Леса, расположенные в водоохраных зонах	<p>Не допускается реконструкция малоценных лесных насаждений путем сплошной вырубki.</p> <p>В прибрежных защитных полосах не допускается движение трелевочных тракторов, рубки проводятся преимущественно в зимний период, порубочные остатки выносятся за пределы прибрежных защитных полос.</p> <p>Предусмотренные ч. 5.1 ст. 21 выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан допускаются в случаях, если строительство, реконструкция, эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для целей, предусмотренных п.п. 1-4 ч. 1 ст. 21, не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством РФ.</p> <p>Рубки реконструкции лесных насаждений не проводятся в лесных насаждениях, произрастающих на склонах крутизной выше 20 градусов.</p>	запрещается сбор подстилки; заготовка пневого осмола не допускается на берегозащитных, почвозащитных участках лесов, вдоль водных объектов, склонов оврагов, а также в молодняках с полнотой 0,8 - 1,0 и несомкнувшихся лесных культурах			запрещается, за исключением сенокосения и пчеловодства

№ п/п	Целевое назначение лесов	Виды использования леса				
		заготовка древесины	заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений*	осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	ведение сельского хозяйства
1	2	3	4	5	6	7
5	Лесостепные леса	<p>Запрещены сплошные рубки, за исключением случаев, предусмотренных ч.4 ст. 17 ЛК РФ.</p> <p>Сплошные рубки допускаются также в случаях установления правового режима зон с особыми условиями использования территорий, на которых расположены соответствующие леса.</p> <p>Предусмотренные ч. 5.1 ст. 21 выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан допускаются в случаях, если строительство, реконструкция, эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для целей, предусмотренных п.п. 1-4 ч. 1 ст. 21, не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством РФ.</p> <p>Рубки реконструкции лесных насаждений не проводятся в лесных насаждениях, произрастающих на склонах крутизной выше 20 градусов.</p>	запрещается сбор подстилки; заготовка пневого осмола не допускается на берегозащитных, почвозащитных участках лесов, вдоль водных объектов, склонов оврагов, а также в молодняках с полнотой 0,8 - 1,0 и несомкнувшихся лесных культурах			сплошная обработка почвы проводится при крутизне склонов до 6 градусов и отсутствии водной и ветровой эрозий почвы

№ п/п	Целевое назначение лесов	Виды использования леса				
		заготовка древесины	заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений*	осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	ведение сельского хозяйства
1	2	3	4	5	6	7
6	Леса, расположенные в защитных полосах лесов	<p>Запрещены сплошные рубки, за исключением случаев, предусмотренных ч.4 ст. 17 ЛК РФ.</p> <p>Сплошные рубки допускаются также в случаях установления правового режима зон с особыми условиями использования территорий, на которых расположены соответствующие леса.</p> <p>Предусмотренные ч. 5.1 ст. 21 выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан допускаются в случаях, если строительство, реконструкция, эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для целей, предусмотренных п.п. 1-4 ч. 1 ст. 21, не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством РФ.</p> <p>Рубки реконструкции лесных насаждений не проводятся в лесных насаждениях, произрастающих на склонах крутизной выше 20 градусов.</p>	запрещается сбор лесной подстилки, заготовка пневого осмола не допускается на участках лесов, расположенных вдоль водных объектов, склонов оврагов, а также в молодняках с полнотой 0,8 - 1,0 и несомкнувшихся лесных культурах.			сплошная обработка почвы проводится при крутизне склонов до 6 градусов и отсутствии водной и ветровой эрозий почвы

Продолжение табл.

№ п/п	Целевое назначение лесов	Виды использования леса										
		осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	осуществление рекреационной деятельности	создание лесных питомников и их эксплуатация	создание лесных плантаций и их эксплуатация	выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых	строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов	строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	осуществление религиозной деятельности	осуществление рыболовства, за исключением любительского рыболовства	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	Леса, расположенные в лесопарковых зонах	заготовка древесной зелени не допускается; запрещается использование токсичных химических препаратов		сплошная обработка почвы проводится при крутизне склонов до 6 градусов и отсутствии водной и ветровой эрозий почвы		сплошная обработка почвы проводится при крутизне склонов до 6 градусов и отсутствии водной и ветровой эрозий почвы	запрещается разработка месторождений полезных ископаемых					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	Противоэрозионные леса	заготовка древесной зелени не допускается		сплошная обработка почвы проводится при крутизне склонов до 6 градусов и отсутствии водной и ветровой эрозий почвы		сплошная обработка почвы проводится при крутизне склонов до 6 градусов и отсутствии водной и ветровой эрозий почвы					
3	Нерестоохранные полосы лесов	заготовка древесной зелени не допускается;				сплошная обработка почвы проводится при крутизне склонов до 6 градусов и отсутствии водной и ветровой эрозий почвы					
4	Леса, расположенные в водоохранных зонах	заготовка древесной зелени не допускается; запрещается использование токсичных химических препаратов		запрещается использование токсичных химических препаратов	запрещено	запрещается использование токсичных химических препаратов; сплошная обработка почвы проводится при крутизне склонов до 6 градусов и отсутствии водной и ветровой эрозий почвы	запрещается за исключением работ по геологическому изучению и разработке месторождений углеводородного сырья				



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	Леса, расположенные в защитных полосах лесов	заготовка древесной зелени не допускается				сплошная обработка почвы проводится при крутизне склонов до 6 градусов и отсутствии водной и ветровой эрозий почвы					
6	Лесостепные леса	заготовка древесной зелени не допускается;		на склонах крутизной более 6° не допускается сплошная отвальная вспашка земель		сплошная обработка почвы проводится при крутизне склонов до 6 градусов и отсутствии водной и ветровой эрозий почвы					

\*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" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1998, N 2, ст. 219; 2002, N 30, ст. 3033; 2003, N 2, ст. 167; N 27 (ч. I), ст. 2700; 2004, N 49, ст. 4845; 2005, N 19, ст. 1752; 2006, N 43, ст. 4412; N 44, ст. 4535; 2007, N 30, ст. 3748; N 31, ст. 4011; 2008, N 30 (ч. I), ст. 3592; N 48, ст. 5515; N 52 (ч. I), ст. 6233; 2009, N 29, ст. 3588, ст. 3614; 2010, N 21, ст. 2525; N 31, ст. 4192; 2011, N 1, ст. 16, ст. 29; N 15, ст. 2039)

Приложение 1. Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса (для пород, отсутствующих в Правилах лесовосстановления (2020))

Древесные породы	Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса			
	группа типов леса или типов лесорастительных условий	возраст (к молоднякам, созданным искусственным или комбинированным способом) не менее, лет	количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
1	2	3	4	5
Осина	Свежая судубрава и дубрава	-	2,0	2,0
	Влажная судубрава и дубрава	-	1,3	2,5
Ольха черная (клейкая)	Свежая, влажная, сырая судубрава и дубрава	5	1,5	2,0
Клен остролистный, Вяз	Сухая судубрава и дубрава	7	1,5	1,1
	Свежая судубрава и дубрава	7	1,5	1,3
	Влажная судубрава и дубрава	7	1,5	1,5
Липа мелколистная	Свежая судубрава и дубрава	5	1,5	1,5
	Влажная судубрава и дубрава	5	1,5	1,7
Тополь черный (осоколь), Ивы древовидные	Свежая, влажная, сырая, судубрава и дубрава	4	0,8	2,5