

**Утвержден:**  
Приказом Министерства  
Природных ресурсов и  
экологии  
Саратовской области  
от 06.07.2018 г. № 488  
(ред. от 12.09.2018 г.,  
Приказ № 789)

# **ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ**

**ГКУ СО «Саратовское областное лесничество»**

**ЧЕРКАССКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА**

**САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

**Саратов 2018**

# 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, лесным районам и зонам лесозащитного и лесосеменного районирования .....	18
1.1.6. Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов.....	20
1.1.7. Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда из состава земель лесного фонда на территории лесничества .....	21
1.1.8. Характеристика имеющихся и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, планов по их организации, развитию экологических сетей, сохранению биоразнообразия.....	21
1.1.9. Характеристика проектируемых лесов национального наследия .....	23
1.1.10. Перечень видов биологического разнообразия и размеров буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ .....	23
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.....	24
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 .....	27
<b>1.2. ВИДЫ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ НА ТЕРРИТОРИИ ЛЕСНИЧЕСТВА С РАСПРЕДЕЛЕНИЕМ ПО КВАРТАЛАМ.....</b>	<b>28</b>
<b>ГЛАВА 2 .....</b>	<b>30</b>
<b>2.1. НОРМАТИВЫ ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ ЗАГОТОВКИ ДРЕВЕСИНЫ .....</b>	<b>30</b>
2.1.1. Расчетная лесосека для заготовки древесины при осуществлении рубок спелых и перестойных лесных насаждений.....	31
2.1.2. Ежегодный допустимый объем изъятия древесины в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами.....	31
2.1.3. Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок .....	32
2.1.4. Возрасты рубок.....	42
2.1.5. Процент выборки древесины с учетом полноты древостоя, состава и т.п. ....	45
2.1.6. Размеры лесосек .....	68
2.1.7. Сроки примыкания лесосек.....	68
2.1.8. Количество зарубов .....	69

2.1.9. Сроки повторяемости рубок.....	69
2.1.10. Методы лесовосстановления.....	69
2.1.11. Сроки разрешенного использования лесов для заготовки древесины и другие сведения.....	70
<b>2.2. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ ЗАГОТОВКИ ЖИВИЦЫ.....</b>	<b>74</b>
<b>2.3. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ ЗАГОТОВКИ И СБОРА НЕДРЕВЕСНЫХ ЛЕСНЫХ РЕСУРСОВ.....</b>	<b>74</b>
2.3.1. Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры разрешенного использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов по их видам .....	76
2.3.2. Сроки разрешенного использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов .....	80
<b>2.4. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ ЗАГОТОВКИ ПИЩЕВЫХ ЛЕСНЫХ РЕСУРСОВ И СБОРА ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ.....</b>	<b>81</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 .....	82
2.4.2. Сроки заготовки и сбора .....	84
2.4.3. Нормативы количества высверливаемых каналов в зависимости от диаметра ствола деревьев и класса бонитета насаждения.....	85
2.4.4. Сроки разрешенного использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений .....	86
<b>2.5. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ВИДОВ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В СФЕРЕ ОХОТНИЧЬЕГО ХОЗЯЙСТВА ВЕДЕНИЯ ОХОТНИЧЬЕГО ХОЗЯЙСТВА.....</b>	<b>86</b>
<b>2.6. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ ВЕДЕНИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА .....</b>	<b>90</b>
2.6.1. Сведения о площадях сельскохозяйственных угодий и земель, на которых возможно ведение сельского хозяйства .....	90
2.6.2. Параметры разрешенного использования лесов для ведения сельского хозяйства .....	92
<b>2.7. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ .....</b>	<b>95</b>
<b>2.8.НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ РЕКРЕАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.....</b>	<b>97</b>
2.8.1.Нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности.....	97
2.8.2. Перечень кварталов зоны рекреационной деятельности .....	104
2.8.3. Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности .....	104

2.8.4. Параметры и сроки разрешенного использования лесов для осуществления рекреационной деятельности.....	105
<b>2.9. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ЛЕСНЫХ ПЛАНТАЦИЙ И ИХ ЭКСПЛУАТАЦИИ.....</b>	<b>106</b>
<b>2.10. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ ЛЕСНЫХ ПЛОДОВЫХ, ЯГОДНЫХ, ДЕКОРАТИВНЫХ РАСТЕНИЙ И ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ .....</b>	<b>106</b>
<b>2.10.1.НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ ПОСАДОЧНОГО МАТЕРИАЛА ЛЕСНЫХ РАСТЕНИЙ (САЖЕНЦЕВ, СЕЯНЦЕВ).....</b>	<b>108</b>
<b>2.11. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ ПО ГЕОЛОГИЧЕСКОМУ ИЗУЧЕНИЮ НЕДР, ДЛЯ РАЗРАБОТКИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ.....</b>	<b>112</b>
<b>2.12. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЭКСПЛУАТАЦИИ ВОДОХРАНИЛИЩ, ИНЫХ ИСКУССТВЕННЫХ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ, А ТАКЖЕ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ, МОРСКИХ ПОРТОВ, МОРСКИХ ТЕРМИНАЛОВ, РЕЧНЫХ ПОРТОВ, ПРИЧАЛОВ.....</b>	<b>115</b>
<b>2.13. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА, РЕКОНСТРУКЦИИ, ЭКСПЛУАТАЦИИ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ.....</b>	<b>117</b>
<b>2.14. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ ДРЕВЕСИНЫ И ИНЫХ ЛЕСНЫХ РЕСУРСОВ.....</b>	<b>127</b>
<b>2.15. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ РЕЛИГИОЗНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ .....</b>	<b>127</b>
<b>2.16. ТРЕБОВАНИЯ К ОХРАНЕ, ЗАЩИТЕ И ВОСПРОИЗВОДСТВУ ЛЕСОВ ..</b>	<b>128</b>
2.16.1. Требования к мерам пожарной безопасности в лесах, охране лесов от загрязнения радиоактивными веществами и иного негативного воздействия .....	128
2.16.2. Требования к защите лесов .....	142
2.16.3. Требования к воспроизводству лесов .....	163
<b>2.17. ОСОБЕННОСТИ ТРЕБОВАНИЙ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ЛЕСОВ ПО ЛЕСОРАСТИТЕЛЬНОМУ ЗОНАМ И ЛЕСНЫМ РАЙОНАМ.....</b>	<b>182</b>
<b>ГЛАВА 3 .....</b>	<b>183</b>
<b>3.1. ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ВИДАМ ЦЕЛЕВОГО НАЗНАЧЕНИЯ ЛЕСОВ И ПО ВИДАМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ.....</b>	<b>183</b>
<b>3.2. ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ВИДАМ ОСОБО ЗАЩИТНЫХ УЧАСТКОВ .....</b>	<b>186</b>

<b>3.3. ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ВИДАМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ.....</b>	<b>187</b>
<b>ПРИЛОЖЕНИЯ .....</b>	<b>194</b>

## ВВЕДЕНИЕ

Настоящий лесохозяйственный регламент является основой осуществления использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов в границах Черкасского 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 государственного контракта от 09.04.2018 № 7/К, заключенного между Министерством природных ресурсов и экологии Саратовской области и ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ.

Лесохозяйственный регламент разработан ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ имени Н.И. Вавилова» (исполнители: доц. Кабанов С.В., доц. Есков Д.В., доц. Самсонов Е.В., доц. Терешкин А.В.) в соответствии с государственным контрактом № 7/К с Министерством природных ресурсов и экологии Саратовской области от 09.04.2018 г.

Предельный срок действия лесохозяйственного регламента ограничивается десятью годами (ст.87 ЛК РФ). Срок действия настоящего лесохозяйственного регламента до 20 декабря 2028 года включительно.

Лесохозяйственный регламент Черкасского лесничества разработан на основе материалов лесоустройства Черкасского лесхоза 1995 года, проведенного 2-ой Воронежской экспедицией «Воронежлеспроекта», и материалов лесоустройства 2004 г. Куриловского сельского лесхоза, проведенного 2-ой Брянской лесоустроительной экспедицией «Западного

лесоустроительного предприятия»; материалов землеустройства; данных государственного лесного реестра на 01.01.2018 г., ведомственной и статистической отчетности органов управления лесным хозяйством Саратовской области. При разработке отдельных разделов регламента использовались «Основные положения организации и развития лесного хозяйства лесохозяйственных предприятий Саратовской области» (1992-1993 гг), 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. Одобен Советом Федерации 26 мая 2006 года
Лесной кодекс Российской Федерации от 4 декабря 2006 г. № 200-ФЗ	Принят Государственной Думой 8 ноября 2006 года Одобен Советом Федерации 24 ноября 2006 года
Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 N 190-ФЗ	Принят Государственной Думой 22 декабря 2004 года Одобен 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 Одобен Советом Федерации 24 ноября 2006 года
Закон РФ «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

Наименование документа	Кем принят
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
О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации и Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях	Федеральный закон от 28.12.2013 № 415-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 утверждении Положения об осуществлении федерального государственного лесного надзора (лесной охраны)	Постановление Правительства РФ от 22.06.2007 № 394
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 30 июня 2007 № 417
Положение об определении функциональных зон в лесопарковых зонах, площади и границ лесопарковых зон, зеленых зон	Постановление Правительства РФ от 14.12.2009 № 1007
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	Постановление Правительства РФ от 11.06.2016 № 528



Наименование документа	Кем принят
самоуправления в условиях таких чрезвычайных ситуаций	
О привлечении сил и средств федеральных органов исполнительной власти для ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров	Постановление Правительства 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
Правила санитарной безопасности в лесах	Постановление Правительства РФ от 20.05.2017 № 607
Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов	Распоряжение Правительства РФ от 17.07.2012 № 1283-р
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
Об утверждении «Правил охраны недр»	Постановление Госгортехнадзора РФ от 06.06.2003 № 71
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
Основные положения о рекультивации земель, снятии, сохранении и рациональном использовании плодородного слоя почвы	Приказ Минприроды РФ № 525, Роскомзема № 67 от 22.12.1995
Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях	Приказ МПР РФ от 16.07.2007 № 181
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,	Приказ Минприроды России от 28.03.2014 № 161

Наименование документа	Кем принят
использующих леса, норм наличия средств 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 02.07.2014 № 298
Об утверждении Порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожарах	Приказ Минприроды России от 23.06.2014 № 276
Об утверждении Порядка отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, занятым лесными насаждениями, и формы соответствующего акта	Приказ Минприроды России от 01.12.2014 № 529
Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов	Приказ Минприроды России от 01.12.2014 № 528
Об утверждении состава и формы предоставления сведений о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах	Приказ Минприроды России от 22.07.2014 № 331
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 17.09.2015 № 400
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 23.06.2016 № 361
Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов	Приказ Минприроды России от 12.09.2016 № 470
Правила лесовосстановления	Приказ Минприроды России от 29.06.2016 № 375
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	Приказ Минприроды России от 06.09.2016 № 457

Наименование документа	Кем принят
целях обеспечения санитарной безопасности в лесах	
Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования	Приказ Минприроды России от 16.09.2016 № 480
Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации	Приказ Минприроды России от 13.09.2016 № 474
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	Приказ Минприроды России от 21.06.2017 № 314
Правила использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства вместе с Перечнем случаев использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков	Приказ Минприроды России от 12.12.2017 № 661
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
Правила ухода за лесами	Приказ Минприроды России от 22.11.2017 № 626
Лесоустроительная инструкция	Приказ Минприроды России от 29.03.2018 № 122
Правила заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов	Приказ Минприроды России от 16.07.2018 N 325
СанПиН 1.2.2584-10. Гигиенические требования к безопасности процессов испытаний, хранения, перевозки, реализации, применения, обезвреживания и утилизации пестицидов и агрохимикатов	Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 02.03.2010 № 17
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
ОСТ 56-103-98 «Охрана лесов от пожаров.	Введен в действие Приказом

Наименование документа	Кем принят
Противопожарные разрывы и минерализованные полосы. Критерии качества и оценка состояния»	Рослесхоза от 24.02.1998 № 38
Об утверждении Рекомендаций по созданию защитных противопожарных полос на участках лесного фонда путем контролируемого выжигания сухой травы	Приказ Рослесхоза от 24.03.1999 № 68
Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов	Приказ Рослесхоза от 14.12.2010 № 485
Порядок использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых	Приказ Рослесхоза от 27.12.2010 № 515
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 допускается	Приказ Рослесхоза от 05.12.2011 № 513
Порядок исчисления расчетной лесосеки	Приказ Рослесхоза от 27.05.2011 № 191
Правила заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений	Приказ Рослесхоза от 05.12.2011 № 511
Правила использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Приказ Рослесхоза от 05.12.2011 № 510
Правила использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев	Приказ Рослесхоза от 19.07.2011 № 308
Правила использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Приказ Рослесхоза от 23.12.2011 № 548
Правила использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов	Приказ Рослесхоза от 10.06.2011 № 223
Правила лесоразведения	Приказ Рослесхоза от 10.01.2012 № 1
Правила использования лесов для осуществления рекреационной деятельности	Приказ Рослесхоза от 21.02.2012 № 62
Нормативы противопожарного обустройства лесов (на 1000 га общей площади лесов)	Приказ Рослесхоза от 27.04.2012 № 174

Наименование документа	Кем принят
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 16.02.2017 № 65
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 растений и животных, занесенных в Красную книгу Саратовской области (в ред. от 15.06.2012 г.)	Постановление Правительства Саратовской области от 27.09.2006 № 298-П
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
Лесной план Саратовской области	Утвержден постановлением Губернатора Саратовской области от 09.02.2016 № 33
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 /Комитет охраны окружающей природной среды и природопользования Саратов. обл.– Саратов: Изд-во торгово-промышленной палаты Саратов. Обл., 2006.– 528 с.	
Нормативно-справочные материалы рекреационного использования лесов и зеленых насаждений / Сост. С.В. Кабанов, А.В. Терешкин., Азарова О.В. – Саратов: Рата, 2010.– 163 с.	

Наименование документа	Кем принят
Нормативы биотехнических и охотхозяйственных мероприятий в специализированных лесхозах. Пушкино: ВНИИЛМ. 2001. 54 с.	
Рекомендации по защите лесов от корневой губки в лесах европейской части России.– ВНИИЛМ: Пушкино, 2001.	

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 28.05.2015) «Об утверждении государственной программы Саратовской области «Охрана окружающей среды, воспроизводство и рациональное использование природных ресурсов Саратовской области на период до 2020 года», Лесного плана Саратовской области (2016).

# ГЛАВА 1

## 1.1. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЛЕСНИЧЕСТВА

### 1.1.1. Наименование и местоположение лесничества

Черкасское лесничество расположено в северной части Саратовской области на территории Вольского административного района. Контора находится в п. Черкасское в 57 км от районного центра и в 12 км от ближайшей железнодорожной станции Нижняя Чернавка Приволжской железной дороги.

Адрес: 412954, Саратовская область, Вольский район, п. Черкасское, ул. Ст. Разина, дом 1. Телефон: 8(845 93) 6-12-91. Факс: 8(845 93) 6-11-02.

Территория лесничества представляет собой возвышенное плато Приволжской возвышенности. Рельеф всхолмленный, овражистый, имеющий общий уклон на юг и восток. Высота над уровнем моря в северной части достигает 240 м, южной – 140 м. Территория лесничества расположена в бассейне р. Волга.

В соответствии с Приказом Федерального агентства лесного хозяйства (Рослесхоз) от 17.10.2008 г. № 317 «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» в состав Черкасского лесничества вошли земли:

Наименование организации до момента образования лесничества	Шифр в базе данных	Шифр на схемах
Черкасский лесхоз:		
- Черкасское лесничество	Чер_Чер	ч
- Колоярское лесничество	Чер_Колояр	к
- Покурлейское лесничество	Чер_Покурл	п
Куриловский сельский лесхоз		
- Спасское участковое лесничество	С_Спасск	с

### 1.1.2. Общая площадь лесничества и участковых лесничеств

Общая площадь Черкасского лесничества 32524,0 га, оно включает в себя 3 участковых лесничества:

- Черкасское (контора находится в п. Черкасское Вольского района) – 16856,0 га;
- Колоярское (контора находится в с. Ерыкла Вольского района) – 8780,0 га;
- Покурлейское (контора находится в с. Покурлей Вольского района) – 6888,0 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

№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь, га
1	<b>Черкасское</b>	Вольский	<b>16856,0</b>
2	<b>Колоярское</b>	Вольский	<b>8780,0</b>
3	<b>Покурлейское</b>	Вольский	<b>6888,0</b>
В с е г о по лесничеству (лесопарку):			<b>32524,0</b>

Кадастровые номера земельных участков лесного фонда лесничества приводятся в приложении 1.

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

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



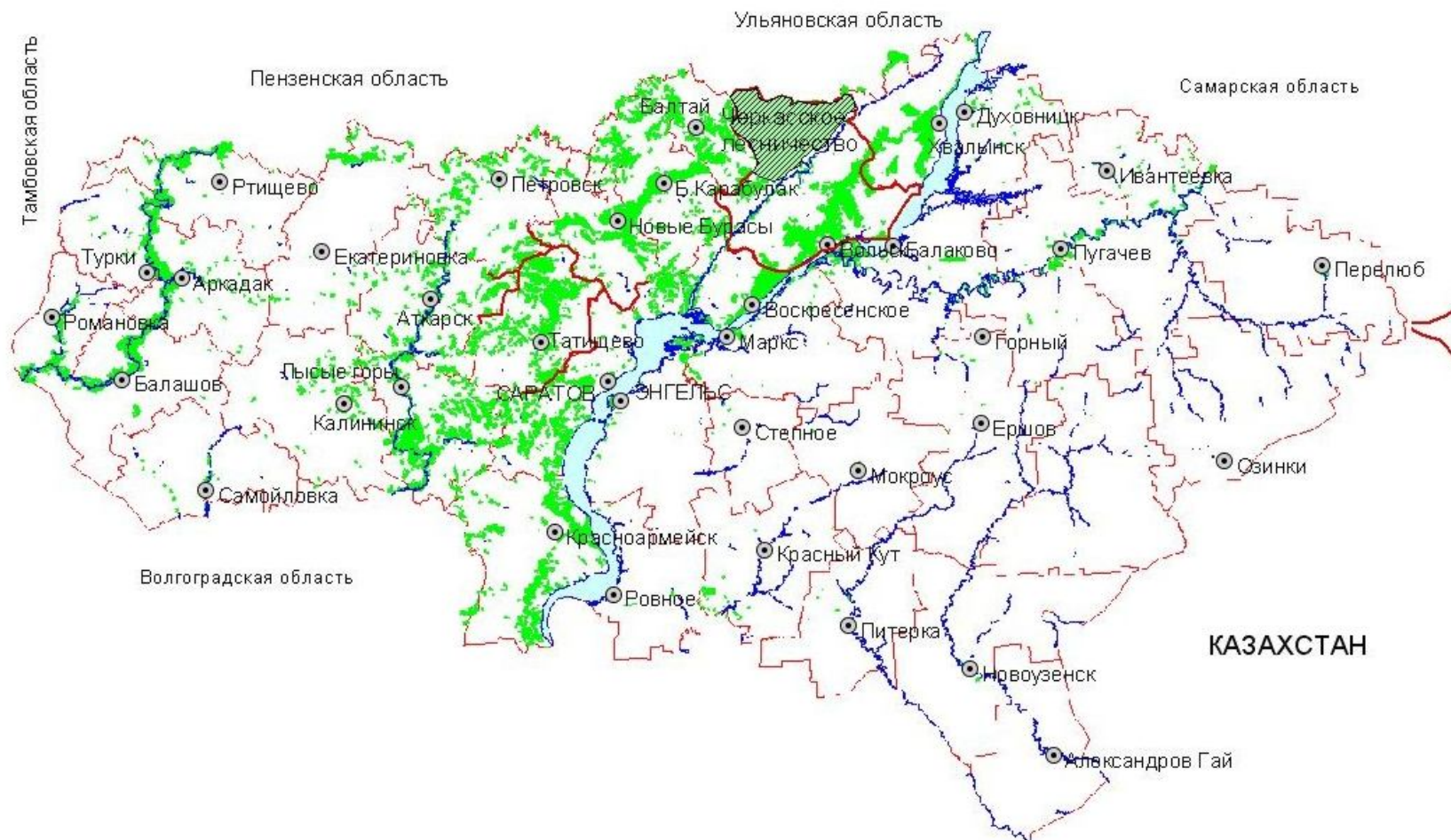


Рис. 1.1. Карта-схема расположения Черкасского лесничества на территории Саратовской области

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

В соответствии с лесорастительным районированием РФ (Приказ Минприроды России от 18.08.2014 г. № 367 «Об утверждении перечня лесорастительных зон Российской Федерации и перечня лесных районов Российской Федерации») все леса Черкасского лесничества расположены в лесостепной лесорастительной зоне. Распределение лесов лесничества и участковых лесничеств по лесорастительным зонам и лесным районам приводится в табл. 1.1.2 и на схематической карте (рис. 1.2).

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 участковых 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 участковых лесничеств	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	Черкасское	лесостепная зона	лесостепной район европейской части РФ	сильной лесопатологической угрозы	3-ий по сосне; 2-ой по дубу	все кварталы участкового лесничества	16856
2	Колоярское	лесостепная зона	лесостепной район европейской части РФ	сильной лесопатологической угрозы	3-ий по сосне; 2-ой по дубу	все кварталы участкового лесничества	8780
3	Покурлейское	лесостепная зона	лесостепной район европейской части РФ	сильной лесопатологической угрозы	3-ий по сосне; 2-ой по дубу	все кварталы участкового лесничества	6888
	Всего по лесостепной зоне						32524
	Всего по лесостепному району европейской части РФ						32524
	Всего по зоне сильной лесопатологической угрозы						32524
	Всего по 3-му лесосеменному району по сосне						32524
	Всего по 2-му лесосеменному району по дубу						32524



Рис.1.2. Схематическая карта распределения территории Черкасского лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам



### **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, водоохранных, 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 четыре категории защитных лесов (табл. 1.1.3):

Леса, расположенные в водоохранных зонах (1,0%);

Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов (0,4%):

–защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации (0,1%);

– лесопарковые зоны (0,3 %);

Ценные леса (98,6%):

– противоэрозионные леса (98,6 %).

В категорию защитных лесов «Леса, расположенные в водоохранных зонах», выделены леса, примыкающие к береговой линии рек, озер, водохранилищ согласно нормам, установленным ст. 65 Водного кодекса РФ от 3 июня 2006г. № 74-ФЗ.

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.

В категорию защитных лесов «Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации», выделены леса, расположенные вдоль железных дорог и автомобильных магистралей с учетом параметров, устанавливаемых в соответствии с ГОСТ 17.5.3.02-90 «Охрана природы Земли. Нормы

выделения на землях государственного лесного фонда защитных полос лесов вдоль железных и автомобильных дорог».

Ширина защитных полос лесов вдоль железных дорог должна составлять не менее 500 м с каждой стороны дороги. Ширина защитных полос лесов вдоль автомобильных дорог должна составлять не менее 250 м с каждой стороны дороги.

Лесопарковые зоны выделены из ранее существовавшей категории защитности «Зеленых зон поселений и хозяйственных объектов» в соответствии со ст. 8 Федерального Закона от 04.12.2006 г. № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса РФ».

Категории и площадь ценных лесов соответствуют Приказу Рослесхоза от 29.03.2011 г. № 94 «Об отнесении лесов на территории Саратовской области к ценным и установлении их границ».

Категория защитных лесов «Противоэрозионные леса» выделена из бывшей категории защитности «Противоэрозионные леса». К противоэрозионным лесам относятся леса, предназначенные для защиты территорий от водной и ветровой эрозии.

Таблица 1.1.3. Распределение лесов Черкасского 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
<b>Всего лесов:</b>			<b>32524</b>	Лесной кодекс РФ (2006)
<b>Защитные леса, всего:</b> в том числе:			<b>32524</b>	
<b>Леса, расположенные в водоохраных зонах</b>			<b>338</b>	Лесной кодекс РФ (2006)
	Колоярское	С_Спасск: ч.кв. 3, 6, 8, 10, 11, 14, 16;	42	
	Черкасское	С_Спасск: ч.кв. 11, 14, 16-18, 21, 22, 32, 34, 41;	136	
	Покурлейское	С_Спасск: ч.кв. 26-30	160	
<b>Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего:</b> в том числе:			<b>130</b>	Лесной кодекс РФ (2006)

Окончание табл. 1.1.3

1	2	3	4	5
защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации			<b>20</b>	
	Черкасское	Чер_Чер: 101а	20,0	
лесопарковые зоны			<b>110</b>	Решение СМ РСФСР от 21.10.1983 г. № 1705-р
	Черкасское	Чер_Чер: 112	110,0	
<b>Ценные леса, всего:</b> в том числе:			<b>32056</b>	Лесной кодекс РФ (2006)
<b>противоэрозионные леса</b>			<b>32056</b>	Приказы Рослесхоза от 12.08.1993 г. № 208 и от 19.10.1993 г. № 272  Приказ Рослесхоза от 29.03.2011 г. № 94 «Об отнесении лесов на территории Саратовской области к ценным и установлении их границ»
	Черкасское	Чер_Чер: 1-111,55а, 73а, 90а, 92а, 94, 99а, 101а, 103а, 104а, 110а, 111а, 112а; С_Спасск: 12, 19, 20, 23, 24, 26, 31, 33, 35-40, ч.кв 11, 14, 16-18, 21, 22, 32, 34, 41	16590	
	Колоярское	Чер_Колояр: 1-75, 60а, 69а, 70а; С_Спасск: 1, 2, 4-5, 7, 9, 13, 15, 17, ч.кв. 3, 6, 8, 10, 11, 14, 16	8738	
	Покурлейское	Чер_Покурл: 1-55, 17а, 24а С_Спасск: 24, 25, ч.кв. 26-30	6728	

### 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. 1.1.4. Большая часть земель относится к лесным (97,6 %), на нелесные земли приходится 2,4 %. Среди лесных земель преобладают покрытые лесной растительностью. Земли, непокрытые лесной растительностью, составляют 6,0%.

Таблица 1.1.4. 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	32524	100,0
Лесные земли, всего	31728	97,6
Земли, покрытые лесной растительностью, всего	29792	91,6
Земли, не покрытые лесной растительностью, всего	1936	6,0
в том числе:		
вырубки	106	0,3
гари	174	0,6
редины	13	0,0
прогалины	478	1,5
другие	1165	3,6
Нелесные земли, всего	796	2,4
в том числе:		
просеки	114	0,3
дороги	76	0,2
болота	1	0,0
другие	605	1,9

### 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 нет особо охраняемых природных территорий.

Обеспечение устойчивого управление лесами и облесением на территории лесничества будет способствовать 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»):

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.) Pojark. (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)

Волчегонник 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 №

298-П от 27.09.2006 г. «Об утверждении перечня видов растений и 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**

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 1.1.5. 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.	Необходимо сохранение небольшой буферной зоны

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
		Разрушение водотоков, ключей может привести к неблагоприятным изменениям водного баланса территории	(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	
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
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)

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 водоохранных 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 противозрозионное, гидротехническое и противоселевое;  
сооружение противооползневое;  
навес;  
обустроенное место для разведения костра и отдыха;  
лесохозяйственный, лесоустроительный 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, лесоустроительный знак, информационный щит, аншлаг.

На территории лесничества расположены:

Лесоустроительные знаки;

Аншлаги;

Просеки – 286 км, имеющие ширину 4 м, большая часть которых пригодны для проезда автомобильного транспорта и лесохозяйственной техники;

Пожарные водоемы – 15 шт. (естественные водоемы с возможностью забора воды);

Лесные дороги – 110 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 путей транспорта на 1000 га составляет 3,9 км и

является недостаточной для эффективного ведения лесного хозяйства. Водных путей транспорта на территории лесничества нет.

Лесные склады ГАУ «Черкасский лесхоз» находятся в п. Черкасское, ГАУ «Вольский лесхоз» - в г. Вольск.

#### Переработка древесины:

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.

Основным потребителем древесины является ГАУ «Черкасский лесхоз» (р.п. Черкасское, 12 тыс. куб.м. в год), ГАУ «Вольский лесхоз» (г. Вольск, 2 тыс. куб.м. в год).

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 работ по геологическому изучению недр;
- 2) разработки месторождений полезных ископаемых;
- 3) использования водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов;
- 4) использования линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов, а также сооружений, являющихся неотъемлемой технологической частью указанных объектов;
- 5) переработки древесины и иных лесных ресурсов;
- 6) осуществления рекреационной деятельности;
- 7) осуществления религиозной деятельности.

Объекты, не связанные 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.

Объекты, связанные с осуществлением работ по геологическому изучению недр и разработке месторождений полезных ископаемых, по истечении сроков выполнения соответствующих работ подлежат консервации или ликвидации в соответствии с законодательством о недрах.

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

Земли, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации.

**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 представлены ниже.

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

На территории лесничества запрещена переработка древесины и иных лесных ресурсов, создание лесных плантаций и их эксплуатация. 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	Черкасское Колоярское Покурлейское	Все кварталы уч. лесничества Все кварталы уч. лесничества Все кварталы уч. лесничества	32524,0
Заготовка живицы	Черкасское Колоярское Покурлейское	Все кварталы уч. лесничества Все кварталы уч. лесничества Все кварталы уч. лесничества	-
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов***	Черкасское Колоярское Покурлейское	Все кварталы уч. лесничества Все кварталы уч. лесничества Все кварталы уч. лесничества	32524,0
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Черкасское Колоярское Покурлейское	Все кварталы уч. лесничества Все кварталы уч. лесничества Все кварталы уч. лесничества	32524,0
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Черкасское Колоярское Покурлейское	Все кварталы, кроме ч112, Все кварталы уч. лесничества Все кварталы уч. лесничества	32524,0
Ведение сельского хозяйства*	Черкасское Колоярское Покурлейское	Все кварталы, кроме ч112, Все кварталы уч. лесничества Все кварталы уч. лесничества	32524,0
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Черкасское Колоярское Покурлейское	Все кварталы уч. лесничества Все кварталы уч. лесничества Все кварталы уч. лесничества	32524,0
Осуществление рекреационной деятельности	Черкасское Колоярское Покурлейское	Все кварталы уч. лесничества Все кварталы уч. лесничества Все кварталы уч. лесничества	32524,0
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Черкасское Колоярское Покурлейское	Все кварталы уч. лесничества Все кварталы уч. лесничества Все кварталы уч. лесничества	32524,0

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	Черкасское Колоярское Покурлейское	Все кварталы уч. лесничества Все кварталы уч. лесничества Все кварталы уч. лесничества	32524,0
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых**	Черкасское Колоярское Покурлейское	Все кварталы уч. лесничества Все кварталы уч. лесничества Все кварталы уч. лесничества	13280,3
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	Черкасское Колоярское Покурлейское	Все кварталы уч. лесничества Все кварталы уч. лесничества Все кварталы уч. лесничества	13455,8
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Черкасское Колоярское Покурлейское	Все кварталы уч. лесничества Все кварталы уч. лесничества Все кварталы уч. лесничества	27771,5
Осуществление религиозной деятельности	Черкасское Колоярское Покурлейское	Все кварталы уч. лесничества Все кварталы уч. лесничества Все кварталы уч. лесничества	32524,0

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

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

\*\*\* в противозерозионных лесах не допускается заготовка плёвого осмола; в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, запрещён сбор лесной подстилки



## 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 30 июня 2007 г. № 417, и санитарных требований, установленных Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 20 мая 2017 г. № 607.

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 13.09.2016 N 474 "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 2.11.2017 N 626 гражданами и юридическими лицами на основании договоров аренды в соответствии с лесным планом субъекта Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества (лесопарка), а также проектом освоения лесов на лесном участке.

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.

Заготовка древесины без предоставления лесного участка осуществляется гражданами и юридическими лицами на основании договоров купли-продажи лесных насаждений в случаях, предусмотренных Законом 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» в соответствии с лесным планом

субъекта Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества.

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» 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 лесах лесничества рубка спелых и перестойных лесных насаждений для заготовки древесины не планируется, поэтому расчетная лесосека для заготовки древесины при осуществлении рубок спелых и перестойных лесных насаждений в настоящем лесохозяйственном регламенте не приводится.

#### **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 44,561 тыс. куб.м. ликвидной древесины. Более подробные сведения приведены в табл. 2.1.3.

Таблица 2.1.1. 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
			прорежи- вания	проход- ные	рубки обнов- ления	ландшафтные рубки	рубки реконст- рукции	рубка единич- ных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	<b>Выявленный фонд по лесоводственным требованиям:</b>								
	<b>Хвойные:</b>								
	сосна об.	га	1144,6	133,8	31,0	0,0	0,0	18,0	1327,4
		дес.куб.м	3153,0	608,0	890,0	0,0	0,0	32,4	4683,4
	итого хвойных	га	1144,6	133,8	31,0	0,0	0,0	18,0	1327,4
		дес.куб.м	3153,0	608,0	890,0	0,0	0,0	32,4	4683,4
	<b>Твердолиственные:</b>								
	дуб нагорн. в/с	га	70,2	153,7	0,0	0,0	0,0	0,0	223,9
		дес.куб.м	106,0	423,0	0,0	0,0	0,0	0,0	529,0
	дуб байрачн. в/с	га	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		дес.куб.м	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	дуб нагорн. н/с	га	24,9	32,8	152,0	0,0	1789,0	36,0	2034,7
		дес.куб.м	21,0	104,0	2260,2	0,0	26602,4	57,6	29045,3
	дуб байрачн. н/с	га	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		дес.куб.м	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	клен остр.	га	17,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,4
		дес.куб.м	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0
	клен яс.	га	0,0	0,0	0,0	0,0	18,0	0,0	18,0
		дес.куб.м	0,0	0,0	0,0	0,0	108,0	0,0	108,0
	клен татарский	га	0,0	0,0	0,0	0,0	12,0	0,0	12,0
		дес.куб.м	0,0	0,0	0,0	0,0	60,0	0,0	60,0

№№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			прорежи- вания	проход- ные	рубки обнов- ления	ландшафтные рубки	рубки реконст- рукции	рубка единич- ных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	вяз мелколистный	га	0,0	0,0	0,0	0,0	22,0	0,0	22,0
		дес.куб.м	0,0	0,0	0,0	0,0	200,0	0,0	200,0
	итого твердолиственных	га	112,5	186,5	152,0	0,0	1841,0	36,0	2328,0
		дес.куб.м	133,0	527,0	2260,2	0,0	26970,4	57,6	29948,3
	<b>Мягколиственные:</b>								
	береза	га	93,1	138,5	225,0	0,0	0,0	9,1	465,7
		дес.куб.м	155,0	303,0	3460,0	0,0	0,0	16,4	3934,4
	осина	га	106,6	155,5	0,0	0,0	1215,0	0,0	1477,1
		дес.куб.м	79,0	336,0	0,0	0,0	25020,0	0,0	25435,0
	ольха ч.	га	0,0	0,0	15,0	0,0	0,0	0,0	15,0
		дес.куб.м	0,0	0,0	320,0	0,0	0,0	0,0	320,0
	липа	га	519,4	876,0	64,0	0,0	0,0	0,0	1459,4
		дес.куб.м	547,0	2333,0	1460,0	0,0	0,0	0,0	4340,0
	тополь	га	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		дес.куб.м	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	ива древовидн.	га	0,0	0,0	277,0	0,0	0,0	3,0	280,0
		дес.куб.м	0,0	0,0	2360,0	0,0	0,0	3,6	2363,6
	итого мягколиственных:	га	719,1	1170,0	581,0	0,0	1215,0	12,1	3697,2
		дес.куб.м	781,0	2972,0	7600,0	0,0	25020,0	20,0	36393,0
2	<b>Срок повторяемости или срок рубки</b>	лет	<b>10</b>	<b>10; 15</b>	<b>15-30</b>	<b>20</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	
3	<b>Ежегодный размер пользования:</b>								

№№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			прорежи- вания	проход- ные	рубки обнов- ления	ландшафтные рубки	рубки реконст- рукции	рубка единич- ных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<b>Хвойные:</b>								
	сосна об.								
	площадь	га	114,5	8,9	1,0	0,0	0,0	3,6	128,0
	выбираемый запас:								
	корневой	дес.куб.м	315,3	40,5	29,7	0,0	0,0	6,5	392,0
	ликвидный	дес.куб.м	236,5	36,5	26,1			4,9	303,9
	деловой	дес.куб.м	66,2	18,2	26,7			1,5	112,6
	итого хвойных								
	площадь	га	114,5	8,9	1,0	0,0	0,0	3,6	128,0
	выбираемый запас:								
	корневой	дес.куб.м	315,3	40,5	29,7	0,0	0,0	6,5	392,0
	ликвидный	дес.куб.м	236,5	36,5	26,1			4,9	303,9
	деловой	дес.куб.м	66,2	18,2	26,7			1,5	112,6
	<b>Твердолиственные:</b>								
	дуб нагорн. в/с								
	площадь	га	7,0	10,2	0,0	0,0	0,0	0,0	17,3
	выбираемый запас:								0,0
	корневой	дес.куб.м	10,6	28,2	0,0	0,0	0,0	0,0	38,8
	ликвидный	дес.куб.м	7,4	24,8	0,0				32,2
	деловой	дес.куб.м	0,7	11,2	0,0				11,9
	дуб байрачн. в/с								
	площадь	га	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

№№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			прорежи- вания	проход- ные	рубки обнов- ления	ландшафтные рубки	рубки реконст- рукции	рубка единич- ных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	выбираемый запас:								
	корневой	дес.куб.м	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	ликвидный	дес.куб.м							0,0
	деловой	дес.куб.м							0,0
	дуб нагорн. н/с								
	площадь	га	2,5	2,2	10,1	0,0	89,5	7,2	111,5
	выбираемый запас:								
	корневой	дес.куб.м	2,1	6,9	150,7	0,0	1330,1	11,5	1501,4
	ликвидный	дес.куб.м	1,6	6,2	128,1		1130,6	8,6	1275,1
	деловой	дес.куб.м	0,2	2,3	37,1		169,6	2,4	211,6
	дуб байрачн. н/с								
	площадь	га	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	выбираемый запас:								
	корневой	дес.куб.м	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	ликвидный	дес.куб.м			0,0				0,0
	деловой	дес.куб.м			0,0				0,0
	клен остр.								
	площадь	га	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7
	выбираемый запас:								0,0
	корневой	дес.куб.м	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6
	ликвидный	дес.куб.м	0,5	0,0	0,0				0,5
	деловой	дес.куб.м	0,1	0,0	0,0				0,1
	клен яс.								

№№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			прорежи- вания	проход- ные	рубки обнов- ления	ландшафтные рубки	рубки реконст- рукции	рубка единич- ных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	площадь	га	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,9
	выбираемый запас:								0,0
	корневой	дес.куб.м	0,0	0,0	0,0	0,0	5,4	0,0	5,4
	ликвидный	дес.куб.м					2,2		2,2
	деловой	дес.куб.м					0,2		0,2
	клен татарский								
	площадь	га	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,6
	выбираемый запас:								
	корневой	дес.куб.м	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	3,0
	ликвидный	дес.куб.м					0,6		0,6
	деловой	дес.куб.м					0,0		0,0
	вяз мелколистный								
	площадь	га	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	0,0	1,1
	выбираемый запас:								
	корневой	дес.куб.м	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	10,0
	ликвидный	дес.куб.м					4,0		4,0
	деловой	дес.куб.м					0,4		0,4
	итого твердолиственных								
	площадь	га	11,3	12,4	10,1	0,0	92,1	7,2	133,1
	выбираемый запас:								
	корневой	дес.куб.м	13,3	35,1	150,7	0,0	1348,5	11,5	1559,2
	ликвидный	дес.куб.м	9,4	31,1	128,1	0,0	1137,4	8,6	1314,6
	деловой	дес.куб.м	1,0	13,5	37,1	0,0	170,2	2,4	224,2



№№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			прорежи- вания	проход- ные	рубки обнов- ления	ландшафтные рубки	рубки реконст- рукции	рубка единич- ных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<b>Мягколиственные:</b>								
	береза								
	площадь	га	9,3	13,9	15,0	0,0	0,0	1,8	40,0
	выбираемый запас:								
	корневой	дес.куб.м	15,5	30,3	230,7	0,0	0,0	3,3	279,7
	ликвидный	дес.куб.м	11,6	27,0	207,6			2,5	248,6
	деловой	дес.куб.м	3,5	6,7	78,9			0,6	89,7
	осина								
	площадь	га	10,7	15,6	0,0	0,0	60,8	0,0	87,0
	выбираемый запас:								
	корневой	дес.куб.м	7,9	33,6	0,0	0,0	1251,0	0,0	1292,5
	ликвидный	дес.куб.м	5,9	29,9	0,0	0,0	1125,9	0,0	1161,7
	деловой	дес.куб.м	0,7	4,5	0,0	0,0	304,0	0,0	309,1
	ольха ч.								
	площадь	га	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	1,0
	выбираемый запас:								
	корневой	дес.куб.м	0,0	0,0	21,3	0,0	0,0	0,0	21,3
	ликвидный	дес.куб.м	0,0	0,0	19,2			0,0	19,2
	деловой	дес.куб.м	0,0	0,0	7,5			0,0	7,5
	липа								
	площадь	га	51,9	87,6	4,3	0,0	0,0	0	143,8
	выбираемый запас:								

№№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			прорежи- вания	проход- ные	рубки обнов- ления	ландшафтные рубки	рубки реконст- рукции	рубка единич- ных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	корневой	дес.куб.м	54,7	233,3	97,3	0,0	0,0	0	385,3
	ликвидный	дес.куб.м	40,5	210,0	87,6				338,0
	деловой	дес.куб.м	5,7	63,0	19,3				87,9
	тополь								
	площадь	га	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0
	выбираемый запас:								
	корневой	дес.куб.м	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0
	ликвидный	дес.куб.м	0,0	0,0	0,0				0,0
	деловой	дес.куб.м	0,0	0,0	0,0				0,0
	ива древовидн.								
	площадь	га	0,0	0,0	13,9	0,0	0,0	0,6	14,5
	выбираемый запас:								
	корневой	дес.куб.м	0,0	0,0	118,0	0,0	0,0	0,7	118,7
	ликвидный	дес.куб.м		0,0	70,8	0,0		0,4	71,2
	деловой	дес.куб.м		0,0	4,2	0,0		0,0	4,2
	ИТОГО мягколиственных:								
	площадь	га	71,9	117,0	34,1	0,0	60,8	2,4	286,2
	выбираемый запас:								
	корневой	дес.куб.м	78,1	297,2	467,3	0,0	1251,0	4,0	2097,6
	ликвидный	дес.куб.м	58,0	266,8	385,2	0,0	1125,9	2,8	1838,8
	деловой	дес.куб.м	9,8	74,2	109,9	0,0	304,0	0,7	498,6
	<b>Всего</b>								
	площадь	га	197,6	138,4	45,3	0,0	152,8	13,2	547,3

№№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			прорежи- вания	проход- ные	рубки обнов- ления	ландшафтные рубки	рубки реконст- рукции	рубка единич- ных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	выбираемый запас:								
	корневой	дес.куб.м	406,7	372,9	647,7	0,0	2599,5	22,0	4048,8
	ликвидный	дес.куб.м	303,9	334,4	539,4	0,0	2263,3	16,3	3457,3
	деловой	дес.куб.м	77,0	105,9	173,7	0,0	474,2	4,5	835,4

Таблица 2.1.2. 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	0	0	128,0	3,039	1,126	75,6	5,227	1,568	9,1	0,048	0,019	212,7	8,314	2,713
Твердолиственные	0	0	0	133,1	13,146	2,242	99,4	3,092	0,774	14,0	0,074	0,022	246,5	16,312	3,038
Мягколиственные	0	0	0	286,2	18,388	4,986	56,4	1,469	0,204	14,7	0,078	0,016	357,3	19,935	5,205
Итого	0	0	0	547,3	34,573	8,354	231,4	9,788	2,546	37,8	0,200	0,057	816,5	44,561	10,957

\* 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 возрасты рубок, рекомендованные «Основными положениями организации и развития лесного хозяйства предприятий Саратовской области» (1992-1993 гг.).

Возрастные периоды проведения рубок прореживания и проходных рубок приведены в табл. 2.1.5 в соответствии с Правилами ухода за лесом (2017). 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 2.1.4. 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

Таблица 2.1.3. 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><b>ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСА:</b></p> <p>леса, расположенные в водоохранных зонах защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации;<sup>7</sup> лесопарковые зоны; государственные защитные лесные полосы; противоэрозионные леса; леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах</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>

Окончание табл. 2.1.3.

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. все бонитеты; л. культуры	51-60 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

### **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.

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

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 и районе степей 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
2. Сосново-лиственные с преобладанием сосны в составе (5 - 7 сосны, 3 - 5 березы)	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 0,6	30 - 40	0,8 0,6	25 - 35	0,8 0,6	20 - 30 10 - 15	0,8 0,6	20 - 25 15 - 20	(6 - 8)C (2 - 4)Б
	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 0,3	40 - 70	0,6 0,4	40 - 60	0,7 0,4	30 - 50 10 - 15	0,7 0,5	25 - 40 15 - 20	(6 - 9)C (1 - 4)Б
2.1. Сосново-лиственные с долей сосны в составе 3 - 4 единицы и 6 - 7 лиственных	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
	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
	лиственный	3 - 5	0,5	40 - 70	0,6	40 - 60	-	-	-	-	(6 - 9)C
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

Примечания:

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

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

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Минимал ная	Интенсив ность	Минимал ная	Интенсив ность	Минимал ная	Интенсив ность	Минимал ная	Интенсив ность	
			сомкнуто сть крон до ухода	рубки, % по запасу	сомкнуто сть крон до ухода	рубки, % по запасу	полнота до ухода	рубки, % по запасу	полнота до ухода	рубки, % по запасу	
			после ухода		после ухода		после ухода	повторя емость (лет)	после ухода	повторя емость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. Дубовые насаждения чистые и с примесью других пород до 2 единиц	Дубравы свежие липово-лещиновые (II - I)	10 - 15	-	-	0,8 0,7	20 - 35	0,8 0,6	25 - 35 10 - 15	0,8 0,7	20 - 25 15 - 20	(8 - 9)Д (1 - 2) Лп, Е, др. п.
	Дубравы свежие липово-осоковые (III - II; IV)	10 - 15	-	-	0,8 0,7	20 - 30	0,8 0,7	20 - 35 10 - 15	0,8 0,7	15 - 20 15 - 20	(8 - 9)Д (1 - 2) Лп, Е, др. п.
	Дубравы влажные крупнотравные (II - III; I)	10 - 15	-	-	0,8 0,7	20 - 35	0,8 0,7	20 - 35 10 - 15	0,8 0,7	20 - 25 15 - 20	(8 - 9)Д (1 - 2) Лп, Е, др. п.
	Дубравы влажные липовые (III - IV; II)	10 - 15	-	-	0,8 0,7	20 - 30	0,8 0,7	20 - 30 10 - 15	0,8 0,7	15 - 20 15 - 20	(8 - 9)Д (1 - 2) Лп, Е, др. п.

	Дубравы приручейно-круп нотравные (II - III)	10 - 15	-	-	0,8	20 - 30	0,8	20 - 30	0,8	20 - 25	(8 - 9)Д
					0,7		0,7	10 - 15	0,7	15 - 20	(1 - 2) Ол. ч., др. п.
2. Смешанные насаждения с преобладанием дуба в составе: 5 - 7 единиц (с мягколиственны ми и твердолиственн ыми породами)	Дубравы свежие липово-лещинов ые (II - I)	4 - 6	0,7 0,5	30 - 45	0,7 0,5	35 - 40	0,7 0,5	30 - 40 10 - 15	0,8 0,6	20 - 35 15 - 20	(7 - 9)Д (1 - 3) Лп, Яс, Е
	Дубравы свежие липово-осоковы е (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	30 - 40	0,7	30 - 40	0,7	25 - 35	0,8	20 - 30	(7 - 9)Д
			0,5		0,6		0,6	10 - 15	0,7	15 - 20	(1 - 3) Ол. ч., др. п.
2.1. Смешанные насаждения с долей дуба в составе 3 - 4 единицы	Дубравы свежие липово-лещиновые (II - I)	3 - 5	0,7	40 - 60	0,7	40 - 60	0,7	30 - 50	0,7	25 - 40	(6 - 8)Д
			0,4		0,4		0,5	7 - 12	0,6	10 - 15	(2 - 4) Лп, Е, др. п.
	Дубравы свежие липово-осоковые (III - II; IV)	3 - 5		30 - 50		30 - 50					
			0,7		0,7		0,7	30 - 40	0,7	25 - 30	(6 - 8)Д
	Дубравы влажные крупнотравные (II - III; I)	3 - 5	0,5	40 - 50	0,5	40 - 50	0,5	7 - 12	0,6	10 - 15	(2 - 4) Лп, Е, др. п.
	Дубравы влажные липовые (III - IV; II)	3 - 5	0,7	40 - 50	0,7	40 - 50	0,7	30 - 40	0,7	25 - 35	(6 - 8)Д
			0,4		0,4		0,5	7 - 12	0,6	10 - 15	(2 - 4) Лп, Е, др. п.
		3 - 5	0,7	40 - 60	0,7	40 - 60	0,7	30 - 40	0,7	25 - 35	(6 - 8)Д



крупнотравные (II - III; I)	2 - 4	0,6		0,6					(4 - 7)Д
Дубравы влажные липовые (III - IV; II)		0,4	40 - 70	0,5	40 - 60				(3 - 6)
	2 - 4	0,6	40 - 70	0,6	40 - 60				др. п.
Дубравы, приручейно-круп нотравные (II - III)		0,4		0,5					(4 - 7)Д
	2 - 4	0,6		0,6					(3 - 6)
		0,4		0,5					Ол. ч.,
									др. п.

	Дубравы приручейно-крупнотравные (II - III)		0,5		0,5		0,5	7 - 12	0,6	10 - 15	(2 - 4)
		3 - 5	0,7		0,7		0,7	30 - 50	0,7	25 - 40	Лп, Е, др. п. (6 - 7)Д
			0,5		0,5		0,5	7 - 12	0,6	10 - 15	(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	50 - 80	0,6	50 - 70					(5 - 7)Д
			0,3		0,3						(3 - 5) др. п.
	Дубравы свежие липово-осоковые (III - II; IV)	2 - 4	0,6	40 - 70	0,6	40 - 60					(4 - 7)Д
			0,4		0,5						(3 - 6) др. п.
	Дубравы влажные			40 - 70		40 - 60					

Примечания:

1. Исходный состав в графе 1 для видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями - от рубок осветления до проходных рубок. Доля сопутствующих древесных пород в составе целевых лесных насаждений может быть увеличена на 1 - 2 единицы.
2. Максимальный процент интенсивности рубок приведен для насаждений сомкнутостью (полнотой), равной 1,0, и наличием в средневозрастных насаждениях второго яруса. При меньших показателях сомкнутости (полноты) интенсивность соответственно снижается, в



средневозрастных насаждениях с отсутствием второго яруса интенсивность проходных рубок снижается на 10%.

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

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

### 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-широк отравные (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-круп отравные (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-оси новые насаждения, других пород	сложные мелкоотравные (II - I)	6 - 8	0,8 0,6	20 - 40	0,8	20 - 40	0,8	20 - 40	0,7	20 - 40	(8 - 10)Б
					0,6		0,6	10 - 15	0,5	10 - 15	(0 - 2)С (0 - +)Ос
	чернично-мелкот равные (II - III)	6 - 8	0,8 0,6	20 - 40	0,8	20 - 40	0,8	20 - 40	0,7	20 - 40	(8 - 10)Б
					0,6		0,6	10 - 15	0,5	10 - 15	(0 - 2)С (0 - +)Ос
	сложные широкоотравные (Ia - I)	6 - 8	0,8 0,6	20 - 40	0,8	20 - 40	0,8	20 - 40	0,7	20 - 40	(8 - 10)Б
					0,6		0,6	10 - 15	0,5	10 - 15	(0 - 2) Е, С (0 - +)Ос

	чернично-широк отравные (I - II)	6 - 8	0,8	20 - 40	0,8	20 - 40	0,8	20 - 40	0,7	20 - 40	(8 - 10)Б
			0,6		0,6		0,6	10 - 15	0,5	10 - 15	(0 - 2)Е (0 - +)Ос
	приручейно-круп нотравные (II - III)	6 - 8	0,8	20 - 35	0,8	20 - 35	0,8	20 - 30	0,7	20 - 30	(8 - 10)Б
			0,6		0,6		0,7	10 - 15	0,6	10 - 15	(0 - 2)Е (0 - +)Ос
3. Березово-еловы е (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-широк отравные (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-круп нотравные (II - III)			20 - 30		20 - 30					
		4 - 6	0,8 0,7		0,8 0,7		0,8 0,7	20 - 30 10 - 15	0,7 0,6	25 - 30 10 - 15	(7 - 10)Б (0 - 3)Е

										II яр.
										(Пдр)
										10Е

Примечания:

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

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

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

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

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

Примечания:

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

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

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



# 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.

Примечания:

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

2. Максимальный процент интенсивности рубок приведен для насаждений сомкнутостью (полнотой), равной 1,0. При меньших показателях сомкнутости (полноты), наличии опасности снижения устойчивости (жизнеспособности) насаждений при резком разреживании обычного развития водяных побегов

на стволах и проявление других неблагоприятных последствий интенсивность рубки соответственно снижается.

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



**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)	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.

Примечания:

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

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

**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		после ухода	
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 спелые и перестойные осинники, насаждения акации желтой, клена ясенелистного, клена татарского, вяза мелколистного, деградирующие дубравы (спелые и перестойные насаждения дуба низкоствольного 3, 4, 5, 5а классов бонитета).

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 подроста.

Полнота верхнего яруса после рубки в приспевающих насаждениях не должна снижаться ниже 0,7, в спелых и перестойных - ниже 0,5. После формирования под пологом молодого поколения древостоя оставшиеся перестойные деревья верхнего яруса 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 подроста 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.

Ландшафтные рубки направлены на формирование, сохранение, обновление, реконструкцию лесопарковых ландшафтов и повышение их эстетической, оздоровительной ценности и устойчивости.

Для указанных целей ландшафтными рубками в совокупности с другими мерами ухода формируются открытые (поляны с единичными деревьями), полуоткрытые (участки древостоев сомкнутостью крон 0,3 - 0,5 с равномерным или групповым размещением деревьев по площади), закрытые (участки древостоев полнотой 0,6 - 1,0) рекреационные ландшафты.

Ландшафтными рубками должно обеспечиваться улучшение и сохранение целевых свойств и качества древостоев, отдельных деревьев и их групп, изменение состава, пространственного размещения деревьев по площади лесных участков; формирование опушек; разреживание подроста и подлеска.

При формировании закрытых ландшафтов в молодняках и средневозрастных лесных насаждениях должны осуществляться рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, умеренной интенсивности.

В высокополнотных средневозрастных лесных насаждениях (с полнотой 0,7 и выше) при формировании ландшафтов полуоткрытого типа ландшафтные рубки должны проводиться в несколько приемов и интенсивностью до 30 - 40% с интервалом между рубками 6 - 8 лет.

Древостой, произрастающий на слабодренированных почвах, при необходимости формирования ландшафтов полуоткрытого типа должны разреживаться интенсивностью 15 - 20% за несколько приемов.

При формировании полуоткрытых ландшафтов должно проводиться значительное снижение сомкнутости крон лесных насаждений (до 0,3 - 0,5).

В защитных лесах проходные рубки, рубки прореживания, рубки сохранения лесных насаждений, рубки обновления лесных насаждений, рубки реформирования 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 (2017).

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

#### **2.1.6. Размеры лесосек**

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 занятым лесными насаждениями, а также планируемым 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:

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

степь: все породы – 4 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**

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 подроста.

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

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

В максимальной степени следует использовать естественное и комбинированное восстановление леса, поэтому при проведении рубок должно обеспечиваться сохранение молодняка и подроста лесных насаждений хозяйственно-ценных пород.

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

При проведении выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений должно обеспечиваться сохранение подроста лесных



насаждений целевых пород на площадях, не занятых погрузочными пунктами, трассами магистральных и пасечных волоков, дорогами, производственными и бытовыми площадками, в количестве не менее 70 процентов.

При отсутствии или недостаточном для формирования насаждений количестве подроста 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 вырубki 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. В лиственных молодняках степной зоны уход за лесами должен проводиться в весенний период.

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. Чернавка.

Таблица 2.1.5. 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)
ч111-ч112, ч111а, ч112а, с34	ч29-ч110, ч101а, ч103а, ч104а, ч110а, ч55а, ч73а, ч90а, ч92а, ч94а, ч99а, п18-п55, п24а, с9, с41, с40, с37, с19, с38, с36, с39, с31, с28, с8, с10, с11, с13-15, с12, с16-с18, с20, с29, с30, с32, с33, с35	ч1-ч28, п1-п17, п17а, к7-к75, к 60а, к69а, к70а, с26, с24, с27, с22, с7, с5, с4, с6, с21, с23, с25	ч111-ч112, ч111а, ч112а, с34

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

Заготовка живицы регламентом использование лесного фонда 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

К недревесным лесным ресурсам относятся пни, береста, кора деревьев и кустарников, хворост, валежник, веточный корм, еловая, пихтовая, сосновая лапы, ели или деревья других хвойных пород для новогодних праздников, мох, лесная подстилка, камыш, тростник и подобные лесные ресурсы.

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 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 или

деревьев других хвойных пород для новогодних праздников гражданами, юридическими лицами на основании договоров купли-продажи лесных насаждений без предоставления лесных участков.

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 Российской Федерации собственностью арендатора лесного участка.

Заготовка и сбор не древесных лесных ресурсов могут ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации.

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

В соответствии с Приказом Минприроды России от 16.07.2018 N 325 "Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов" граждане, юридические лица, использующие леса для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, имеют право:

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

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

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

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;

- временное сооружение для бытовых нужд.

В соответствии с Приказом Минприроды России от 16.07.2018 N 325 "Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов" граждане, юридические лица, использующие леса для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, обязаны:

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

Российской Федерации;  
осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов;  
соблюдать условия договора аренды лесного участка (договора купли-продажи лесных насаждений);  
осуществлять меры санитарной безопасности в лесах, в том числе санитарно-оздоровительные и профилактические мероприятия по защите лесов в соответствии со статьей 60.3 Лесного кодекса Российской Федерации;  
соблюдать требования пункта 13 Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2007 г. N 417 );  
в соответствии с частью 2 статьи 26 Лесного кодекса Российской Федерации подавать ежегодно лесную декларацию;  
в соответствии с частью 1 статьи 49 Лесного кодекса Российской Федерации представлять отчет об использовании лесов;  
в соответствии с частью 1 статьи 60 Лесного кодекса Российской Федерации представлять отчет об охране лесов от пожаров;  
в соответствии с частью 1 статьи 60.11 Лесного кодекса Российской Федерации представлять отчет о защите лесов;  
в соответствии с частью 4 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации представлять в государственный лесной реестр в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации.

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	Ед. изм.	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	Веники банные березовые	тыс. шт	2,0
2	Веники банные дубовые	тыс. шт	3,0
3	Метлы березовые	тыс. шт	5,0
4	Кора березовая	т	1,0
5	Ивовое корье	т	3,0
6	Ели (сосны) новогодние	тыс. шт	35
7	Хвойный лапник	складочн. м <sup>3</sup>	50
8	Камыш, тростник	складочн. м <sup>3</sup>	10
9	Веточный корм	складочн. м <sup>3</sup>	80
10	Деревья и кустарники		
	сосна обыкновенная	тыс. шт	10,0
	береза бородавчатая	тыс. шт	1,0
	клен остролистный	тыс. шт	1,0
	рябина обыкновенная	тыс. шт	0,2
	боярышник кроваво-красный	тыс. шт	0,2
	липа мелколистная	тыс. шт	0,2
	лиственница сибирская	тыс. шт	0,2
	дуб черешчатый	тыс. шт	2,0
	спирей	тыс. шт	0,2
11	Пневой осмол	складочн. м <sup>3</sup>	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. Для заготовки ивового корья пригодны кустарниковые ивы в возрасте 5 лет и старше, древовидные - 15 лет и старше.

#### Заготовка хвороста.

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

#### Заготовка валежника.

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

#### Заготовка веточного корма.

При заготовке веточного корма осуществляется сбор ветвей толщиной до 1,5 см, заготовленных из побегов лиственных и хвойных пород и предназначенных на корм скоту. Заготавливают веточный корм из побегов лиственных пород в основном летом, хвойных пород - круглогодично. Заготовка веточного корма производится со срубленных деревьев при проведении выборочных и сплошных рубок.

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

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

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

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

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 нанесён вред окружающей природной среде. Заготовка мха с помощью бензопил осуществляется только под контролем работников лесничества или лесопарка. Сбор лесной подстилки и опавшего листа разрешается производить на одной и той же площади не чаще одного раза в пять лет. Сбор подстилки должен производиться частично, без углубления на всю ее толщину. Сбор лесной подстилки должен производиться в конце летнего периода, но до наступления листопада, чтобы опадание листвы и хвои создало естественное удобрение лесной почвы. Запрещается сбор подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов.

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

Заготовка (выкопка) деревьев на лесных участках может проводиться в хвойных и лиственных насаждениях в возрасте до 20 лет, в кедровых насаждениях и насаждениях твердолиственных пород семенного происхождения - до 40 лет. Заготовка (выкопка) кустарников подлеска на лесных участках может проводиться в насаждениях с подлеском средней или высокой густоты и преобладанием в его составе заготавливаемого вида. Число оставшихся кустов заготавливаемого вида после выкопки не должно быть менее 1000 штук на гектар. Ямы, оставленные после заготовки

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

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

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

#### Заготовка древесной зелени.

К древесной зелени относятся листья, почки, хвоя и побеги хвойных и лиственных пород с диаметром до 8 мм у основания. Заготовка древесной зелени для производства хвойно-витаминной муки разрешается только со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

Для производства пихтового масла разрешается ручная заготовка древесной зелени (пихтовых лап) в спелых пихтовых насаждениях в весенне-летний период с растущих деревьев диаметром не менее 18 см путем обрезки веток острыми инструментами на протяжении не более 30% живой кроны. При этом срезы сучьев должны быть прямыми и гладкими, без отлупов, расщепов, задиров и надломов, а длина оставляемых на деревьях оснований сучьев должна быть не менее 30 см. Повторная заготовка пихтовых лап в одних и тех же насаждениях допускается не ранее чем через 4 - 5 лет.

### **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

№№ п/п	Вид недревесного лесного ресурса	Сроки заготовки и сбора
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
	липа мелколистная	апрель – май
	дуб черешчатый	апрель – май
	лиственница сибирская	апрель, сентябрь - ноябрь
	жимолость татарская	апрель – май
	спирей	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**

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 осуществляют заготовку пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений на основании договоров аренды лесных участков.

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».

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:

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

временное сооружение для бытовых нужд.

Использование лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений осуществляется в соответствии с приказом Рослесхоза от 05.12.2011 г. № 511 « Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений».

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 вправе осуществлять заготовку пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений для собственных нужд в соответствии со ст. 11 Лесной 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» (с изменениями от 25 сентября 2008 г., 3 февраля, 3 декабря 2009 г.).

#### **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	Ед. изм.	Ежегодный допустимый объем заготовки
<b>Пищевые ресурсы</b>			
1	Ягоды рябины обыкновенной	т	0,5
2	Ягоды аронии черноплодной	т	0,2
3	Ягоды смородины золотой	т	0,5
4	Ягоды ирги (канадская, круглолистная)	т	-
5	Ягоды облепихи	т	0,5
6	Ягоды малины	т	0,1
	<b>ИТОГО ЯГОД</b>	<b>т</b>	<b>1,7</b>
1	Древесные соки по видам Березовый сок	т	3,0
	Кленовый сок	т	0,5
	<b>ИТОГО ДРЕВЕСНЫХ СОКОВ</b>	<b>т</b>	<b>3,5</b>
1	Маслята	т	2
2	Грузди	т	2
3	Сморчковая шапочка, сморчки обыкновенные	т	0,5
4	Опенок осенний	т	3
5	Белый гриб	т	0,5
6	Подосиновик	т	1,0
7	Подберезовик	т	1,0
8	Вешенка	т	1,0
	<b>ИТОГО ГРИБОВ</b>	<b>т</b>	<b>11,0</b>
<b>Лекарственное сырье по видам</b>			
1	Сосна обыкновенная (почки)	кг	100

№№ п/п	Виды пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений	Ед. изм.	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	200
9	Тысячелистник (трава)	кг	200
10	Кровохлебка лекарственная (корни и трава)	кг	100
	<b>ИТОГО ЛЕКАРСТВЕННЫХ ТРАВ</b>	кг	<b>1450</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	Ягоды рябины обыкновенной	Сентябрь - ноябрь	1
3	Ягоды смородины золотой	Июль - август	1
4	Березовый сок	март- апрель	1
	Кленовый сок	март- апрель	1
5	Маслята	июнь- октябрь	4
6	Грузди	август- октябрь	3
7	Сморчковая шапочка, сморчки обыкновенные	апрель	1-2
8	Опенок 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
16	Ландыш (трава)	май	1
17	Цмин песчаный (трава)	июль- август	1

№№ п/п	Виды пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений	Сроки сбора	Количество сборов
18	Тысячелистник (травы)	июнь - август	1
19	Кровохлебка (корни+травы)	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 разрешенного 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 ВЕДЕНИЯ 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.

Леса могут использоваться для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.

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

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.

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

Правила использования лесов в сфере охотничьего хозяйства установлены 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.

Минимальный размер арендной платы определяется как произведение ставки платы за единицу площади лесного участка и площади арендуемого лесного участка. Ставки платы за единицу площади лесного участка устанавливаются соответственно Правительством Российской Федерации, органами государственной власти субъектов Российской Федерации.

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

- 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;
- 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.

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.

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

Перечень объектов, относящихся к охотничьей инфраструктуре, утвержден Распоряжением Правительства РФ от 11 июля 2017 г. № 1469-р:

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.

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

- 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;
- вносить арендную плату за использование лесного участка в размерах и сроки, которые установлены договором аренды лесного участка;
- составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 статьи 88 Лесного кодекса;
- подавать ежегодно лесную декларацию в соответствии с частью 2 статьи 26 Лесного кодекса;
- представлять сведения, предусмотренные частью 1 статьи 49, частью 1 статьи 60, частью 1 статьи 60.11, частью 1 статьи 66 Лесного кодекса;
- 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;
- осуществлять предусмотренные частью 1 статьи 60.7 Лесного кодекса мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов;
- 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;
- при прекращении договора аренды лесного участка передать лесной участок арендодателю в состоянии, предусмотренном договором аренды лесного участка;
- 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.

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков допускается, если осуществление указанных видов деятельности не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или создание объектов охотничьей инфраструктуры.

Перечень случаев использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков:

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".

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).

На территории лесничества обитают косули, лоси, кабаны зайцы-русаки, лисы, серые куропатки и другие охотничьи звери и птицы.

Минимальной территориальной единицей осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства является часть лесотаксационного выдела.

Полностью территория лесного квартала (или кварталов) может, предоставляется для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства в целях содержания и разведения охотничьих ресурсов в полувольных условиях.

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

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

Леса 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	6300,0
Клен татарский	пчеловодство	47,8
Клен остролистный	пчеловодство	108,0
Ивы древовидные	пчеловодство	1063,0
Нелесные земли		
Сенокосы (разнотравье для пчеловодства)	пчеловодство	370,0
Земли пригодные для выпаса (пустыри, прогалины)	выпас КРС	742,9
Пашня	выращивание продукции растениеводства	52,0
Озера, пруды	рыбоводство	0

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

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

Для выпаса сельскохозяйственных животных должны использоваться нелесные земли, а также необлесившиеся вырубki, редины, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, до проведения на них лесовосстановления.

Выпас сельскохозяйственных животных не допускается на участках: занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, насаждениями с развитым жизнеспособным подростом;

селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, твердолиственных, орехоплодных плантаций;

с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными и твердолиственными породами;

с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами.

Владельцы сельскохозяйственных животных должны обеспечивать: огораживание скотопрогонов или пастбища во избежание потрав лесных культур, питомников, молодняков естественного происхождения и других ценных участков леса;

выпас сельскохозяйственных животных пастухом (за исключением

выпаса на огороженных участках или на привязи).

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

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

Лесные участки для размещения ульев и пасек должны предоставляться, в первую очередь, на опушках леса, прогалинах и других не покрытых лесной растительностью землях.

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

На лесных участках, используемых для выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, могут применяться химические и биологические препараты с соблюдением Федерального закона от 19 июля 1997 г. N 109-ФЗ "О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами".

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

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

Нормативы, параметры и сроки использования лесов лесничества для ведения сельского хозяйства установлены в соответствии с Приказом Минприроды России от 21.06.2017 № 314 "Об утверждении правил использования лесов для ведения сельского хозяйства".

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

Таблица 2.6.2. Параметры использования лесов для ведения сельского

№№ п/п	Виды пользований	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
1	2	3	4
1	Использование пашни	га	52
2	Сенокошение	га/тонн	190 / 133
3	Выпас сельскохозяйственных животных	га/голов	
	а) в лесу	га/голов	запрещена
	б) на выгонах, пастбищах	га/голов	51 / 27
4	Пчеловодство		
	а) медоносы:		
	липа	га	6000
	другие древесные и кустарниковые породы	га	1200
	травы	га	360
	б) медопродуктивность		
	липа	кг/га	350
	другие древесные и кустарниковые породы	кг/га	150
	травы	кг/га	110
	в) возможное к содержанию количество пчелосемей	количество пчелосемей	600
5	Северное оленеводство	га/голов	-
6	Выращивание сельскохозяйственных культур	га	52
7	Иная сельскохозяйственная деятельность рыборазведение	га/тонн	-

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 пастбы в одном загоне в зависимости от природной зоны

Зона	Тип кормовых угодий	Продолжительность пастбы в одном заgone, 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

Ведение сельского хозяйства запрещается:

в лесах, расположенных в водоохранных зонах, за исключением сенокошения и пчеловодства;

в лесопарковых зонах;

в зеленых зонах, за исключением сенокошения и пчеловодства. Также в зеленых зонах запрещено возведение изгородей в целях сенокошения и пчеловодства;

в городских лесах;

на заповедных лесных участках;

на особо защитных участках лесов, указанных в части 2 статьи 107 Лесного кодекса Российской Федерации, за исключением сенокошения и пчеловодства.

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

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.

Использование лесных участков для ведения сельского хозяйства не должно, согласно части 1 статьи 11 Лесного кодекса Российской Федерации, препятствовать праву граждан свободно и бесплатно пребывать в лесах.

Для использования лесов гражданами в целях осуществления сельскохозяйственной деятельности (в том числе пчеловодства) для собственных нужд лесные участки предоставляются в безвозмездное пользование или устанавливается сервитут в случаях, определенных Земельным кодексом Российской Федерации и Гражданским кодексом Российской Федерации.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими

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

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

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.

Использование лесных участков для ведения сельского хозяйства осуществляется в соответствии с Лесным планом субъекта Российской Федерации и лесохозяйственным регламентом лесничества.

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

В соответствии с Федеральным законом РФ от 23.08.1996 г. № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-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.

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 объектов учебно-практической базы (полигонов, опытных площадок для изучения природы леса, обучение методам таксации леса, проведения рубок лесных насаждений, работ по лесовосстановлению, охране, защите, воспроизводству лесов и других мероприятий) в области изучения, использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, иных компонентов природы, объектов необходимой лесной инфраструктуры для закрепления на практике у обучающихся специальных знаний и навыков.

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;

временное сооружение для бытовых нужд.

Лесной участок для научно-исследовательской и образовательной деятельности может предоставляться на всей территории лесничества, научным и образовательным организациям и учреждениям. Срок использования лесного участка составляет от 10 до 49 лет.

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

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

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

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

- осуществлять рубку лесных насаждений в научных и образовательных целях;

- создавать согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации лесную инфраструктуру (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.

Использование лесного участка осуществляется в соответствии с Приказ Рослесхоза от 23.12.2011 года № 548 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности».

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

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

На территории Черкасского лесничества регламентом разрешается осуществление рекреационной деятельности во всех кварталах Черкасского,

Колоярского и Покурлейского лесничеств. Материалами лесоустройства в категорию «лесопарковые зоны» отнесен квартал 112 Черкасского участкового лесничества площадью 110 га.

Леса могут использоваться для осуществления рекреационной деятельности в целях организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной 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.

Осуществление рекреационной деятельности должно осуществляться в соответствии с «Правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности», утвержденными Приказом Рослесхоза от 21.02.2012 г. № 62, в соответствии со статьей 41 Лесного кодекса Российской Федерации (Федеральный закон от 4 декабря 2006 г. N 200-ФЗ).

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.

На лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, подлежат сохранению природные ландшафты, объекты животного мира, растительного мира, водные объекты (Часть 3 статьи 41 Лесного кодекса Российской Федерации).

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 на лесных участках допускается возводить согласно части 2 статьи 41 и части 7 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации временные постройки и осуществлять благоустройство.

Перечень временных построек 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 лесопарковых зонах и 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 лесопарковых зон, зеленых зон и городских лесов, 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.

На территории лесопарковых зон, в соответствии п. 4. статьи 105 ЛК РФ, допускается возведение ограждений. Проектируемые ограждения не должны нарушать положение п.8. статьи 11 ЛК РФ.

Временные строения и сооружения, представляющие собой инженерно-строительные объекты, по своим техническим характеристикам не подпадающие под понятие недвижимого имущества, а также объекты, имеющие вспомогательное назначение по отношению к основному сооружению (линии связи, линии электропередачи и (или) других объектов электросетевого хозяйства и т.п.), возведенные на период осуществления процесса пользования лесом в целях организации отдыха, восстановления и улучшения здоровья людей и подлежащие демонтажу после того, как отпадет необходимость в их использовании (по окончании срока использования лесного участка, расторжения или прекращения права пользования лесным участком, реконструкции и т.д.), являются средством, способствующим эффективной реализации прав в отношении использования лесного участка.

Временные постройки, как правило, выполняются из сборно-разборных легких в монтаже конструктивных элементов или устанавливаются без сборки конструктивных элементов, предусматривают возможность перемещения без разрушения несущих конструкций, не

предусматривают устройство заглубленных фундаментов и подземных помещений.

Если в плане освоения лесов (лесном плане) на территории Саратовской области определены зоны, 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 (Часть 2 статьи 41 Лесного кодекса Российской Федерации).

В целях проведения благоустройства предоставленных лесных участков лица, использующие леса для осуществления рекреационной деятельности, осуществляют уход за лесами на основании проекта освоения лесов.

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

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>				

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 2.8.2. 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 – тропиновым 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 (до полноты 0,2)	15-20	20-25	10-20
Открытые пространства	20-35	10-15	5-10

Таблица 2.8.7. Нормативы благоустройства в лесах лесопарковых зон

Наименование элементов благоустройства	Ед. изм	Нормативы по функциональным зонам:		
		активного отдыха	прогулочно-отдыха	эпизодического отдыха
Лесопарковая мебель (скамьи, диваны, пикниковые столы и др)	шт/100 га	200-250	50-70	3-5

Наименование элементов благоустройства	Ед. изм	Нормативы по функциональным зонам:		
		актив- ного отдыха	прогу- лочного отдыха	эпизодиче- ского отдыха
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 лесопарковой зоны отнесены следующие кварталы: Черкасское участковое лесничество №№ 112 Черкасского лесничества. В рекреационных целях могут использоваться и другие леса лесничества. Зеленые зоны на территории лесничества не выделены.

Ограничения по использованию накладываются на такие категории земель, как болота, гари, лесные питомники, которые в лесах лесопарковых зон лесничества отсутствуют.

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 (квартал № 112 Черкасского участкового лесничества)
Эпизодического отдыха (остальные кварталы Черкасского лесничества)

В целях дифференциации режима использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов лесопарковых зон может осуществляться их функциональное зонирование в соответствии Постановлением Правительства РФ от 14 декабря 2009 г. № 1007 "Об утверждении Положения об определении функциональных зон в лесопарковых зонах, площади и границ лесопарковых зон, зеленых зон". 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). К закрытому типу ландшафта относится 79%, полуоткрытому 9,55%; к открытому 11,45%.

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.

На лесном участке допускается проведение ландшафтных рубок высокой и очень высокой интенсивности при формировании и поддержании полуоткрытых и открытых ландшафтов, которые могут занимать соответственно не более 20-25% и 10-15% общей площади лесного участка (Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 14.12.2010 г. № 485 «Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов»).

#### **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).

Таблица 2.8.8. Сроки рекреационного лесопользования

Функциональная зона	Сроки разрешенного использования
Активного отдыха	январь – март май-октябрь
Эпизодического отдыха	круглогодично

При осуществлении рекреационной деятельности в лесах не допускается повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка, захламливание площади предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка бытовым мусором, иными видами отходов, проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.

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

Создание лесных плантаций с учетом отнесения лесов лесничества по виду лесов по целевому назначению к защитным – не предусматривается.

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

Нормативы и параметры использования лесов лесничества для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений установлены в соответствии с Приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 510 "Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, 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.

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

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

Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов Российской Федерации, для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений запрещается в соответствии со статьей 59 Лесного кодекса Российской Федерации.

На лесных участках, используемых для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, химические и биологические препараты применяются в соответствии с Федеральным законом от 19 июля 1997 г. № 109-ФЗ "О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами".

Выращенные лесные плодовые, ягодные, декоративные растения, лекарственные растения являются, согласно части 1 статьи 20 Лесного кодекса Российской Федерации, собственностью арендатора.

Граждане и юридические лица (далее - лица) осуществляют использование лесных участков для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений на основании договоров аренды лесных участков в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества. Договор аренды заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

Лица, арендующие лесные участки для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, имеют право создавать лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и др.) (ч. 1 ст. 13 ЛК РФ) и размещать временные постройки (ч. 2 ст. 39 ЛК РФ).

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 лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, и ценных лесов:

площадка производственная;

временное сооружение для бытовых нужд;

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 в соответствии с частью 1 статьи 88 Лесного кодекса Российской Федерации;

осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов;

соблюдать условия договора аренды лесного участка;

осуществлять использование лесов 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;

подавать ежегодно лесную декларацию (ч. 2 ст. 26 ЛК РФ);

представлять отчет об использовании лесов (ч. 1 ст. 49 ЛК РФ);

представлять отчет об охране и о защите лесов (ч. 1, ст. ЛК РФ);

предоставлять в государственный лесной реестр в установленном порядке документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации (ч. 4 ст. 91 ЛК РФ).

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

В случае расторжения договора аренды арендатор обязан, за счет собственных средств, провести работы по рекультивации участка.

### **2.10.1.НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ ПОСАДОЧНОГО МАТЕРИАЛА ЛЕСНЫХ РАСТЕНИЙ (САЖЕНЦЕВ, СЕЯНЦЕВ)**

Нормативы и параметры использования лесов лесничества для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений установлены в соответствии с Приказом Рослесхоза от 19.07.2011 № 308 "Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)".

Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) представляет собой предпринимательскую деятельность, осуществляемую в целях воспроизводства лесов и лесоразведения (ч. 1 ст. 39 ЛК РФ).

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 лесных растений (саженцев, сеянцев) лесные участки государственным учреждениям, муниципальным

учреждениям предоставляются в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам - в аренду (ч. 3 ст. 39 ЛК РФ). Срок аренды лесного участка выращивания составляет от 10 до 49 лет.

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

Для выращивания посадочного материала должны создаваться постоянные и временные питомники.

Граждане и юридические лица (далее - лица) осуществляют использование лесных участков для выращивания посадочного материала в первую очередь в целях воспроизводства лесов, а часть посадочный материал может выращиваться для целей озеленения населенных пунктов.

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

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

В первую очередь следует использовать сертифицированные семена, получаемых с объектов лесного семеноводства в пределах района, соответствующего лесосеменному районированию. В качестве материала для получения саженцев разрешается использование стандартных сеянцев, зеленых и зимних черенков, отводок и других вегетативных частей растений.

Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов Российской Федерации, для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) запрещается в соответствии со статьей 59 Лесного кодекса Российской Федерации.

Лица, арендующие лесные участки (имеющие право бессрочного пользования) для выращивания посадочного материала, имеют право:

осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды (бессрочного пользования);

создавать, согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации, лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую);

размещать, согласно части 2 статьи 39 теплицы и другие строения;

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

Допустимыми объектами лесной инфраструктуры для использования лесов в целях осуществления выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) 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:

- площадка производственная;
- временное сооружение для бытовых нужд;
- трубопровод технологический для обеспечения охраны, защиты и воспроизводства лесов;
- теплица;
- комплекс селекционный с теплицами;
- склад лесных семян;
- гараж для лесохозяйственных машин;
- мастерская ремонтно-механическая;
- здание производственно-административное лесного хозяйства (лесных питомников);
- котельная отопительная и отопительно-производственная;
- пункт электрический распределительный;
- сооружение ирригационной и мелиоративной систем;
- система оросительная и отдельно орошаемые массивы;
- система лиманного орошения;
- система группового водоснабжения;
- система локального водоснабжения;
- коллектор, селевое русло, другие каналы, включая сооружения на трассах, мосты, переходы, перепады, быстротоки;
- канал магистральный оросительных систем;
- участок автоматизированного полива;
- скважина водозаборная;
- колодец шахтный.

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

- составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 статьи 88 Лесного кодекса Российской Федерации;

- осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов;

- соблюдать условия договора аренды лесного участка;

- осуществлять использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключаящими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

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

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

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

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

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

выполнять другие обязанности, предусмотренные законодательством Российской Федерации.

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. № 109-ФЗ "О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами"

В проекте освоения лесов арендатор 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.

Деятельность по выращиванию посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) должна соответствовать требованиям «Правил лесовосстановления» (2016).

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

Арендаторы, в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах, обязаны осуществлять, в соответствии со статьей 55 Лесного кодекса Российской Федерации, санитарно-оздоровительные мероприятия (очистку территории от захламливания, загрязнения и иного негативного воздействия);

представлять ежегодно лесную декларацию, а также отчет об использовании лесов, отчет об охране и защите лесов, о воспроизводстве лесов в установленном порядке; выполнять другие обязанности, предусмотренные лесным законодательством Российской Федерации.

Лица, которым предоставлено право использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), должны применять способы и технологии, предотвращающие возникновение эрозии почв и других почворазрушающих процессов, исключая негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов. Не допускается неконтролируемое попадание инвазивных видов и пород – интродуцентов за пределы лесного участка, в том числе на прилегающие территории.

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

В случае расторжения договора аренды арендатор обязан, за счет собственных средств, провести работы по рекультивации участка.

## **2.11. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ ПО ГЕОЛОГИЧЕСКОМУ ИЗУЧЕНИЮ НЕДР, ДЛЯ РАЗРАБОТКИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ**

Отношения, возникающие в связи с геологическим изучением, использованием и охраной недр территории РФ, ее континентального шельфа, а также в связи с использованием отходов горнодобывающего и связанных с ним перерабатывающих производств, торфа, сапропелей и иных специфических минеральных ресурсов, включая подземные воды, рапу лиманов и озер регулируются Законом РФ от 21.02.1992 г. № 2395-1 «О недрах».

Нормативы и параметры использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых определяются на основании «Порядка использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых», утвержденного Приказом Рослесхоза от 27.12.2010 года № 515 «Об утверждении Порядка использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых» и Постановлением Госгортехнадзора РФ от 06.06.2003 № 71 «Об утверждении «Правил охраны недр».

Для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых лесные участки предоставляются в аренду, а на основании разрешений органов государственной власти, органов местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации, допускается выполнение работ по

геологическому изучению недр на землях лесного фонда без предоставления лесного участка, если выполнение таких работ не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений.

Выдавать разрешение на геологическое изучение недр без предоставления лесного участка возможно на всей территории лесничества.

Запрещается разработка месторождений полезных ископаемых в лесопарковых зонах согласно части 3 статьи 105 Лесного кодекса Российской Федерации.

Сроки разрешенного использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых – до 49 лет; определяются в соответствии со сроками, указанными в лицензиях на пользование недрами.

В целях размещения объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработкой месторождений полезных ископаемых, используются, прежде всего нелесные земли, а при отсутствии на лесном участке таких земель – участки невозобновившихся вырубок, гарей, пустырей, прогалин, а также площади, на которых произрастают низкополнотные (полнота ниже 0,5) и наименее ценные лесные насаждения (тополь, осина, береза, ясень, клен, вяз).

На лесных участках, предоставленных в аренду для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых, рубка лесных насаждений осуществляется в соответствии с проектом освоения лесов.

Использование иных лесных участков для указанных целей допускается в случае отсутствия других вариантов возможного размещения объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработкой месторождений полезных ископаемых.

Использование лесного участка осуществляется в соответствии с Приказом Рослесхоза от 27.12.2010 г. № 515 «Об утверждении Порядка использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых».

Обустройство объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработкой месторождений полезных ископаемых, должно исключать развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории.

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

валка деревьев и расчистка лесных участков от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление древесными остатками приграничных полос и опушек, повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев, хранение свежесрубленной древесины в лесу в летний период без специальных мер защиты;

затопление и длительное подтопление лесных насаждений;

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

захламление лесов строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;

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

проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам, в том числе за пределами предоставленного лесного участка.

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

регулярное проведение очистки используемых лесов и примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;

восстановление нарушенных производственной деятельностью лесных дорог, осушительных канав, дренажных систем, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек, аншлагов, элементов благоустройства территории лесов;

консервацию или ликвидацию объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработкой месторождений полезных ископаемых, по истечении сроков выполнения соответствующих работ и рекультивацию земель, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации указанных объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в соответствии с законодательством Российской Федерации;

принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций и лесных пожаров, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц;

максимальное использование земель, занятых квартальными просеками, лесными дорогами, и других не покрытых лесом земель в целях планирования и проведения сейсморазведочных работ, в том числе перебазировки подвижного состава и грузов.

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

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

Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов осуществляется в соответствии со статьей 21 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 (статья 44 ЛК РФ).

Рельеф лесничества позволяют 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 рыбоводное значение (места нереста, нагула, зимовки рыб и других водных биологических ресурсов), устанавливается в размере двухсот метров независимо от уклона прилегающих земель.

В пределах водоохраных зон запрещается:

- использование сточных вод для удобрения почв;
- размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ;
- осуществление авиационных мер по борьбе с вредителями и болезнями растений;
- 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.
- распашка земель;
- размещение отвалов размываемых грунтов;
- выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.

В границах водоохраных зон допускаются проектирование, размещение, строительство, реконструкция, ввод в эксплуатацию, эксплуатация хозяйственных и иных объектов при условии оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения и истощения вод в соответствии с водным

законодательством и законодательством в области охраны окружающей среды.

### **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 линий электропередач, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов, утвержденных Приказа Рослесхоза от 10.06.2011 года № 223 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов».

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.

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 на лесном участке таких земель - участки невозобновившихся вырубок, гарей, пустырей, прогалин, а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения.

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

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



На лесных участках, предоставленных в пользование в целях строительства линейных объектов, рубка лесных насаждений осуществляется в соответствии с проектом освоения лесов.

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 запрещены или не ограничены 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 (безлесное состояние участка характеризуется признаками, указанными в пункте 63 Лесоустроительной инструкции).

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, утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 февраля 2009 г. N 160.

Основные условия содержания просек:

- содержание просеки в пожаробезопасном состоянии в соответствии с требованиями пожарной безопасности в лесах;

- поддержание ширины просек в установленных размерах, предусмотренных проектами строительства объектов электросетевого хозяйства, и требованиями, определяемыми в порядке, установленном законодательством Российской Федерации (либо поставленных на кадастровый учет - для линий электропередач, размещенных после вступления в силу постановления Правительства Российской Федерации от 24 февраля 2009 г. N 160), путем вырубки, обрезки крон деревьев (кустарников) и иными способами;

- вырубка или обрезка крон деревьев (лесных насаждений), произрастающих на просеках, высота которых превышает 4 метра.

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 его вертикальной проекции, 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 без предоставления лесных участков.

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

В охранных зонах линий электропередачи и линий связи (за исключением кабельных линий) в целях снижения ущерба лесам и окружающей среде должны создаваться компенсационные посадки деревьев и кустарников высотой, не приводящей к нарушению безопасной работы линейных объектов.

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

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

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

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

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

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

регулярное проведение очистки просеки, примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, лесосечными, бытовыми и иными отходами, от загрязнения отходами производства, токсичными веществами;

восстановление нарушенных производственной деятельностью лесных дорог, осушительных канав, дренажных систем, шлюзов, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек;

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

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, подлежат

рекультивации в срок не более 1 года после завершения соответствующих работ.

Порядок проведения рекультивации земель предусмотрен Основными положениями о рекультивации земель, снятии, сохранении и рациональном использовании плодородного слоя почвы, утвержденный приказом Минприроды России от N 525, Роскомзема N 67 от 22 декабря 1995 г. (далее - Основные положения), которые действуют в части, не противоречащей действующему законодательству.

Допускается периодическая расчистка трасс линий электропередачи и связи от древесной и кустарниковой растительности путем ее вырубki. Отдельные деревья или группы деревьев, растущие вне просеки и угрожающие падением на провода или опоры линий электропередачи и связи, должны своевременно вырубаться. В опушках леса, примыкающих к линиям электропередачи или линиям связи (охранных зонах), в обязательном порядке убираются зависшие деревья.

Для проведения выборочных рубок и сплошных рубок деревьев, кустарников, лиан 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, юридические и физические 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 Российской Федерации, не позднее 15 дней до завершения рубки, при проведении рубок в целях предотвращения аварий или проведения аварийно-спасательных работ - не позднее чем через 2 рабочих дня с момента начала рубок, следующую информацию:

- а) наименование юридического лица, фамилия, имя, отчество - для физического лица;
- б) объем и породный состав вырубаемой древесины;
- в) сведения о местонахождении лесного участка в соответствии с материалами лесоустройства (выдел, квартал) (для объектов электросетевого хозяйства также указывается диспетчерское наименование объекта и проектный номинальный класс напряжения);
- г) срок завершения рубки лесных насаждений.

*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» (с

изменениями от 22 августа 2004 г., 23 декабря 2005 г., 2 февраля, 18 декабря 2006 г.).

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, за исключением гаражей-стоянок автомобилей, принадлежащих физическим лицам, 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 (табл. 2.13.1).

Таблица 2.13.1. – Граница охранных зон объектов электросетевого хозяйства

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., охрannая 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

Охранные зоны устанавливаются:

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.

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.

Придорожные полосы федеральных автомобильных дорог общего пользования - прилегающие с обеих сторон к полосе отвода указанной дороги участки земли шириной не менее 50 метров каждый, считая от границы полосы отвода.

Правила установления и использования придорожных полос федеральных автомобильных дорог общего пользования определяет Постановление Правительства РФ от 1 декабря 1998 г. № 1420 «Об утверждении Правил установления и использования придорожных полос федеральных автомобильных дорог общего пользования».

В зависимости от категории федеральной автомобильной дороги и с учетом перспективы ее развития ширина каждой придорожной полосы устанавливается:

а) для автомобильных дорог IV и III категории - 50 метров;

б) для автомобильных дорог II и I категории - 75 метров;



в) для подъездов к столицам республик, краевым и областным центрам, городам федерального значения, центрам автономной области и автономных округов, а также для участков федеральных автомобильных дорог, построенных в обход городов с перспективной численностью населения до 250 тыс. человек, - 100 метров.

Придорожные полосы для указанных подъездов начинаются на расстоянии не менее 25 километров от границы города по согласованию с органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации и органом местного самоуправления, по территории которых проходит участок этой автомобильной дороги.

Особый режим использования земель в пределах придорожных полос предусматривает ряд ограничений при осуществлении хозяйственной деятельности в пределах этих полос для создания нормальных условий эксплуатации автомобильных дорог и их сохранности, обеспечения требований безопасности дорожного движения и безопасности населения.

. В пределах придорожных полос запрещается строительство капитальных сооружений (сооружения со сроком службы 10 и более лет), за исключением объектов дорожной службы, объектов Государственной инспекции безопасности дорожного движения Министерства внутренних дел Российской Федерации и объектов дорожного сервиса.

Действие настоящего пункта не распространяется на объекты, находящиеся в эксплуатации, а также на объекты, строительство которых началось до 1 июля 1998 г.

Размещение в пределах придорожных полос объектов разрешается при соблюдении следующих условий:

а) объекты не должны ухудшать видимость на федеральной автомобильной дороге и другие условия безопасности дорожного движения и эксплуатации этой автомобильной дороги и расположенных на ней сооружений, а также создавать угрозу безопасности населения;

б) выбор места размещения объектов должны соблюдаться с учетом возможной реконструкции федеральной автомобильной дороги;

в) размещение, проектирование и строительство объектов должно производиться с учетом требований стандартов и технических норм безопасности дорожного движения, экологической безопасности, строительства и эксплуатации автомобильных дорог.

Собственники, владельцы, пользователи и арендаторы земельных участков, расположенных в пределах придорожных полос, обязаны:

а) соблюдать правила охраны и режим использования земель в пределах придорожных полос, а также нормы экологической безопасности;

б) не допускать нанесение вреда федеральной автомобильной дороге и расположенным на ней сооружениям, соблюдая условия эксплуатации автомобильной дороги и безопасности дорожного движения;

в) обеспечивать допуск на принадлежащие им земельные участки представителей органа управления федеральной автомобильной дорогой и иных должностных лиц, уполномоченных осуществлять контроль за использованием земель, а также своевременно исполнять выданные ими предписания;

г) согласовывать с органом управления федеральной автомобильной дорогой и Государственной инспекцией безопасности дорожного движения Министерства внутренних дел Российской Федерации предоставление земельных участков в пределах придорожных полос, а также строительство на принадлежащих им таких земельных участках зданий и сооружений;

д), осуществлять снос и перенос возведенных на земельных участках некапитальных зданий и сооружений в случаях, когда они создадут препятствия для нормальной эксплуатации федеральной автомобильной дороги при ее реконструкции или будут ухудшать условия движения по ней.

Лесные участки для строительства и реконструкции линейных объектов предоставляются на срок до 49 лет, а для эксплуатации – на 49 лет.

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

В соответствии с Лесным кодексом РФ переработка древесины и иных лесных ресурсов в защитных лесах запрещена.

## **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 сооружений 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.

## **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.

#### **Загрязнения и негативные воздействия на лесной фонд**

Источники и характер загрязнений и негативных воздействий на лесные участки Черкасского лесничества:

№№ п/п	Фактор воздействия (характер наносимых повреждений)	Источник вредного воздействия на лес (местонахождение источника)	Территория повреждающаяся воздействиями
1	Лесные пожары (до полной гибели насаждений)	Антропогенный: отдыхающие, туристы, сельскохозяйственные организации (неопределенное)	Все кварталы лесничества
2	Длительное подтопление весенними паводками (до полной гибели насаждений)	Природный: Нарушенный интенсивным сельскохозяйственным освоением водный режим рек Терешка, Каламантай, Алай (линейный обширный)	Все кварталы находящиеся в пойме р. Терешки, Каламантай, Алай
3	Выхлопные газы (усыхание, замедление роста и ослабление древостоев)	Автодороги: Вольск – Черкасское- Каламантай ; (линейное воздействие до 150 м вглубь леса)	Кварталы сельского Черкасского лесничества кв.3, 11, 12, 15, 16, 17, 21, 22. Черк _Черк 91-93,
4	Захламление бытовым мусором (замедление роста и ослабление древостоев)	Населенные пункты не имеющие свалок ТБО (локальное, леса примыкающие к населенным пунктам на территории лесничества)	Лесопарковая зона, леса примыкающие к населенным пунктам, дачным кооперативам и оздоровительным учреждениям и
5	Повреждение домашними животными (замедление роста и ослабление древостоев)	(леса примыкающие к населенным пунктам на территории лесничества)	Чер_Кол №5, 7, 44; Чер_Чер №№ 6,1 7; Чер-Пок №№ 22, 23; С_Спаск 14, 37, 35, 25, 2
6	Повреждение дикими копытными животными (замедление роста и ослабление древостоев)	Природный: не сбалансированное охотничье хозяйство (неопределенное)	Все кварталы лесничества
7	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)	Все кварталы лесничества
8	Повреждение ветром, снеголомы ожеледь (усыхание, замедление роста и ослабление древостоев)	Природный: не полное соответствие породного состава и структуры насаждений почвенно- климатическим условиям (неопределенное)	Все кварталы лесничества

## Охрана от пожаров

Черкасское лесничество входит в состав Саратовской лесопожарной области, с высокой степенью пожарной опасности (1-10 случаев загорания в день от антропогенных источников).

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 2,57 баллов.

Таблица 2.16.1. Распределение насаждений по классам пожарной опасности

Участковое лесничество	Класс пожарной опасности					Общий итог, га	Средний класс
	1	2	3	4	5		
Колоярское	1709,6	675,6	5799,5	544,8	50,5	8780	2,61
Покурлейское	1135,2	38,4	5134,1	551,9	28,4	6888	2,75
Черкасское	4490,4	888,3	10649,4	767,8	60,1	16856	2,47
Общий итог, га	7335,2	1602,3	21583	1864,5	139	32524	2,57
%	22,55	4,93	66,36	5,73	0,43	100	

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

Повышенные источники пожарной опасности:

- рекреационное и иное использование лесов;
- автомобильные дороги на территории лесничества;

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 30.06.2007 № 417.

Охрану лесов от пожаров осуществляют специально уполномоченные органы государственной власти Саратовской области, Черкасское 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.

Регламентом устанавливается, что особенной охране подлежат лесные участки, отнесенные к следующим категориям защитных лесов:

- леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях;
- леса, расположенные в водоохранных зонах;
- леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов;
- молодняки хвойных и хозяйственно – ценных пород ;
- спелые и приспевающие насаждения с подростом хвойных и целевых пород.

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".

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 территориальными органами Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий - органами, специально уполномоченными решать задачи гражданской обороны и задачи по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций по субъектам Российской Федерации, а также иными федеральными органами исполнительной власти, чьи подразделения пожарной охраны и аварийно-спасательных формирований могут быть привлечены к тушению лесных пожаров.

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.

Перечень и объем мероприятий по противопожарному обустройству лесов лесничества установлен 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).

Меры противопожарного обустройства лесов включают в себя:

- 1) строительство, реконструкцию и эксплуатацию лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров;
- 2) строительство, реконструкцию и эксплуатацию посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов;
- 3) прокладку просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос;
- 4) строительство, реконструкцию и эксплуатацию пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов), пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря;
- 5) устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения;
- 6) проведение работ по гидромелиорации;
- 7) снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий;
- 8) проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов;
- 9) иные определенные Правительством Российской Федерации меры.

Обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров включает в себя:

- 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.

Лесной фонд разделен на кварталы просеками (обозначены на картах и схемах в лесоустроительных материалах). При зарастании просек древесно-кустарниковой растительностью проводится расчистка просек. Решение о проведении расчистки принимает лесничий.

При наличии на просеках древесной растительности диаметром свыше 8 см на высоте груди проводится прокладка просек заново. 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, санитарные рубки, очистка от захламленности (ликвидация внелесосечной захламленности) для снижения пожарной опасности осуществляется:

- на противопожарных барьерах и разрывах и в насаждениях относимых к 1а-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.

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 30 июня 2007 г. № 417.

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 Рослесхоза от 24.03.99 г. №68.

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.

Протяженность дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров, составляет 140 км. Протяженность дорог на 1000 га площади не соответствует норме (10-12 км) (табл. 2.16.2). Участки дорог требующих ремонта определяет лесничий.

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 Рослесхоза от 24.03.1999 г. № 68 «Об утверждении рекомендаций по созданию защитных противопожарных полос на участках лесного фонда путем контролируемого выжигания сухой травы».

Пуск контролируемого отжига производится от имеющейся на лесной площади рубежей (дорог, троп, ручьев, минерализованных полос и др.), а при отсутствии таких преград от опорных полос, специально проложенных с помощью взрывчатых веществ, техники или растворов химических веществ. Ширина опорных полос 0,3-0,5 м и более. Перед началом отжига срезают и убирают в сторону подросток подлесок. Молодняк хвойных пород сваливают вершинами в сторону пожара, валежник и сухостой перебрасывают через

полосу и оттаскивают от нее вглубь, чтобы после пуска отжига предотвратить переход огня на кроны деревьев за полосой.

Для зажигания напочвенного покрова при пуске отжига используются специальные зажигательные аппараты или подручные средства. Пуск отжига следует производить против фронта пожара на расстоянии 10-100 м, а при верховых пожарах - на расстоянии 100-200 м.

Время проведения работ: начинать с 15 часов и заканчивать до времени захода солнца.

При проведении контролируемого отжига необходимо выполнить следующие условия:

- исключить пребывания людей в зоне пожара путем проведения эвакуации из населенных пунктов, объектов и мест отдыха;
- ограничить въезд в зону проведения контролируемого отжига.

При организации работ по проведению контролируемого отжига все участники должны быть обеспечены специальной одеждой, касками, противодымными масками или противогазами со специальными патронами для защиты от окиси углерода. В каждой группе должен быть проводник, хорошо знающий местность; наблюдатель, следящий за направлением распространения огня и осуществляющий связь со штабом пожаротушения по средствам связи.

Перед началом пуска отжига необходимо убедиться, что между линией отжига и фронтом пожара нет машин. В тылу отжига оставлять патрульных для ликвидации возможных очагов образующегося огня числом не менее 1 патрульного на 200 м линии отжига.

Противопожарные расстояния, в пределах которых осуществляются вырубка деревьев, кустарников, лиан, очистка от захламления, устанавливаются в соответствии с Федеральным законом от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности".

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.

В качестве профилактической меры регламентом устанавливается окашивание молодняков хвойных и лиственных пород, лесных культур и опушек лесных массивов по периметру в мае и июне полосами до 50 м с вывозкой горючих материалов за пределы лесного фонда.

Перед наступлением пожароопасного сезона необходимо провести агитационные беседы с местным населением, отдыхающими на базах отдыха, ДОЛ, санаториях и проч. по соблюдению Правил пожарной безопасности. Необходимо проведение 10-12 бесед работниками каждого участкового лесничества.

С наступлением пожароопасного сезона в средствах массовой информации необходимо разместить материалы о необходимости соблюдения Правил пожарной безопасности и ценности лесов.

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 лесопарковой зоне.

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:

- 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.

Мониторинг пожарной опасности в лесах обеспечивается лесничим постоянно. В качестве данных для осуществления мониторинга используется информация:

- специализированных метеорологических служб;
- служб ГОЧС и комиссии по ЧС Черкасского района и Саратовской области;
- органов государственной власти Саратовской области;
- территориальных органов федеральных органов власти;
- специализированных лесохозяйственных организаций;
- лиц использующих лесные участки на основании договоров аренды лесных участков, купли-продажи лесных насаждений, постоянного (бессрочного) или безвозмездного срочного пользования лесным участком.

Одним из факторов предупреждения лесных пожаров является раннее обнаружение лесных пожаров. Так как на территории Черкасского лесничества отсутствуют специализированные пожарно-наблюдательные вышки, оперативное обнаружение обеспечивается патрулированием и распространением среди населения информации о номерах телефонов специализированных диспетчерских служб.

В соответствии Приказом Рослесхоза 16 февраля 2017 г. N 65 "Об установлении лесопожарного зонирования земель лесного фонда и о признании утратившими силу некоторых приказов федерального агентства лесного хозяйства " территория лесничества относится к зоне наземного мониторинга пожарной опасности в лесах.

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 пожарах».

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 (часть 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;

6) 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 (пункт 4 части 1 ст. 83 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.

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	16
	объявлений (аншлагов) и других знаков и указателей	шт.	0,5	16
2	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах, в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации	шт.	2	65
3	Устройство подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	шт.	1,8	59
4	Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.	1,8	59
<b>2. Мероприятия по ограничению распространения лесных пожаров</b>				
5	Устройство противопожарных минерализованных полос	км	4,2	137
6	Прочистка и обновление противопожарных минерализованных полос	км	15	488
7	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	4	130
8	Создание и содержание противопожарных заслонов шириной 120-130 м	км	0,01	0
9	Устройство листовенных опушек шириной 150-300 м	км	0,2	7

№ п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед.изм.	Нормативы	Требуемый объем
1	2	3	4	5
<b>3.Организационно-технические мероприятия</b>				
10	Прокладка просек	км	3,5	114
11	Прочистка и обновление просек	км	1	33
12	Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров:	км		110
13	Устройство пожарных водоемов:	шт.		15
	1 КППО*		1	7
	2 КППО		0,5	1
	3-5 КППО		0,3	7
14	Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	шт.	по количеству имеющихся	15
15	Строительство, реконструкция и эксплуатация: пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов)	шт.	0,1	3
16	Организация пунктов пожарного инвентаря**	шт.		1

\* - класс природной пожарной опасности;

\*\* - без учета ПСПИ на лесных участках, предоставленных в аренду.

Противопожарное обустройство лесов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, в аренду, осуществляется лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов.

Обеспеченность 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 охране от загрязнения и иного негативного воздействия в соответствии с Лесным Кодексом РФ, Федеральным законом от 10 января 2002 года N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды" и другими федеральными законами.

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.

По данным лесопатологического мониторинга и лесопатологического обследования на территории Черкасского лесничества, по состоянию на конец 2017 г., имеются повреждения лесов, вызванные различными причинами (табл. 2.16.3).

Таблица 2.16.3. Сведения о поврежденных и погибших лесах в лесничестве (на конец 2017 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
		4,1-10%	10-40%	более 40%		
1	2	3	4	5	5	7
Лесные пожары	240,4		55,6	184,8		152,6
Повреждение насекомыми						
Погодные условия и почвенно-климатические факторы	475,3	369,0	65,1	41,2	173,9	
Болезни леса	108,8	58,3	40,0	10,5		
Повреждения дикими животными						
Антропогенные факторы						
Непатогенные факторы						

На территории лесничества имеется опасность вспышек массового размножения и развития болезней (таблица 2.16.4.)

Таблица 2.16.4. Виды вредителей и болезней древесных растений имеющие потенциальную опасность в Черкасском лесничестве

№ № п/п	Виды вредителей и болезней (возбудитель)	Объект поражения	Возможная площадь поражения, га
1	Обыкновенное шютте сосны <i>Lophodermium seditiosum</i> , <i>L. pinastri</i>	сосна обыкновенная	3423,6
2	Снежное шютте сосны <i>Phacidium infestans</i>	сосна обыкновенная	3423,6
3	Мучнистая роса Дуба <i>Microsphaera alphitoides</i> , <i>Oidium dubium</i>	дуб черешчатый, береза бородавчатая, рябина обыкновенная, ясень обыкновенный, ясень зеленый, клен остролистный, древесные ивы, тополь, осина	11195,3
4	Парша тополя, осины ивы <i>Pollacia radiosa</i> , <i>P. saliciperda</i>	тополя, осина, древесные ивы	3752,5

№ № п/п	Виды вредителей и болезней (возбудитель)	Объект поражения	Возможная площадь поражения, га
5	Некроз дуба <i>Colpoma quercinum</i>	дуб черешчатый	10463
6	Голландская болезнь (графиоз) <i>Jphlostoma ulmi</i>	вяз гладкий, приземистый, берест	202,4
7	Сосудистый микоз дуба <i>Jphlostoma roboris</i> , <i>J. kubanicum</i> , <i>Fusarium sporotrichella</i> , <i>F. javanicum</i>	дуб черешчатый	10463
8	Вилт <i>Verticillium dahliae</i>	дуб черешчатый, клен остролистный, вяз приземистый	11434,5
9	Смоляной рак (серянка) сосны <i>Cronartium flaccidum</i> , <i>Peridermium pini</i>	сосна обыкновенная	7348,7
10	Белая заболонная гниль корней хвойных и лиственных пород <i>Armillaria</i> – опенок осенний	дуб черешчатый, клен остролистный. осина, тополя, ивы, вязы и др.	18250,6
11	Пестрая ядровая гниль дуба <i>Inonomus dryophilus</i>	дуб черешчатый	10463
12	Темно- бурая комлевая гниль дуба <i>Daedalea quercina</i>	дуб черешчатый	10463
13	Белая полосатая ядровая гниль осины <i>Phellinus tremulae</i> - ложный трутовик	осина, тополя	1028
14	Белая мраморная ядрово – заболонная гниль лиственных пород <i>Fomes fomentarius</i> – настоящий трутовик	дуб черешчатый, береза бородавчатая, рябина обыкновенная, ясень обыкновенный, ясень зеленый, клен остролистный, древесные ивы, тополь, осина	11434,5
15	Красно – бурая ядрово – заболонная гниль березы <i>Piptoporus betulinis</i>	береза бородавчатая	1900
16	Рыжий сосновый пилильщик <i>Diorion sertifer</i> Geoffr	сосна обыкновенная	7348
17	Непарный шелкопряд <i>Porthetria dispar</i> L.	дуб черешчатый, береза бородавчатая, рябина обыкновенная, ясень обыкновенный, ясень зеленый, клен остролистный, древесные ивы, тополь, осина	11434,5
18	Златогузка <i>Euproctis chrysorrhoea</i> L.	дуб черешчатый, береза бородавчатая, рябина обыкновенная, ясень обыкновенный, ясень зеленый, клен остролистный, древесные ивы, тополь, осина	11434,5
19	Дубовая зеленая листовертка <i>Tortrix viridana</i> l.	дуб черешчатый	11195,3
20	Зимняя пяденица <i>Opterophtera brumata</i> L. Пяденица –обдирало <i>Trannis defoliaria</i> L.	дуб черешчатый, береза бородавчатая, рябина обыкновенная, ясень обыкновенный, ясень зеленый, клен остролистный, древесные ивы, тополь, осина	11434,5

№ № п/п	Виды вредителей и болезней (возбудитель)	Объект поражения	Возможная площадь поражения, га
21	Ясенева шпанка	ясень обыкновенный, ясень зеленый, сирень, жимолость	39,8
22	Волнянка ивовая	ивы кустарниковые и древовидные, тополя	1070
23	Американская белая бабочка	дуб черешчатый, береза бородавчатая, рябина обыкновенная, ясень обыкновенный, ясень зеленый, клен остролистный, древесные ивы, тополь, осина	11434,5

Меры санитарной безопасности в лесах включают в себя:

- 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 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.

При осуществлении мер санитарной безопасности в лесах оценка санитарного и (или) лесопатологического состояния лесов проводится в соответствии со шкалой категорий состояния деревьев, предусмотренной Постановлением Правительства РФ от 20.05.2017 N 607 "О Правилах санитарной безопасности в лесах".

Ухудшением санитарного состояния лесного участка или отдельного лесного выдела (либо его части) является увеличение объема деревьев следующих категорий состояния: усыхающие, свежий и старый сухостой, свежий и старый ветровал, свежий и старый бурелом.

Ухудшением лесопатологического состояния лесов является увеличение площади существующих очагов вредных организмов.

Ухудшение санитарного и лесопатологического состояния определяется путем сопоставления показателей, содержащихся в соответствующем акте лесопатологического обследования, с показателями, содержащимися в предыдущем акте лесопатологического обследования, а в

случае отсутствия такого акта - путем сопоставления с данными проекта освоения лесов, утвержденного в установленном порядке.

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 11 «Правил санитарной безопасности в лесах», утвержденных Постановлением Правительства РФ от 20.05.2017 N 607, 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 (далее - уполномоченные органы). Указанная информация является основанием для проведения лесопатологических обследований.

Лесопатологические обследования (ЛПО) проводятся в лесах с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга, а также иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

Проведение 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 16.09.2016 N 480 "Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования".

ЛПО проводятся в целях получения информации о текущем санитарном (характеристика, которая определяется по количеству деревьев разных категорий состояния) и лесопатологическом (характеристика, которая определяется по количеству вредных организмов и степени повреждения ими деревьев) состоянии лесных участков, а также для обоснования и назначения мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов.

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

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

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

ЛПО инструментальным способом планируются на лесных участках, на которых по результатам ЛПО визуальным способом или по информации, полученной из других источников, необходимо проведение санитарно-оздоровительных мероприятий (СОМ).

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

ЛПО инструментальным способом проводятся только с использованием наземного метода.

В процессе ЛПО производятся:

определение причин повреждений (или гибели) лесных насаждений, а также выявление аварийных деревьев;

определение местоположения и границ поврежденных лесных участков; определение текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных участков;

назначение мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, в том числе профилактических мероприятий по защите лесов, а также агитационных мероприятий в первую очередь на лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, в ценных лесах.

По результатам осуществления ЛПО составляется акт лесопатологического обследования по форме, установленной Приказом Минприроды России от 16.09.2016 N 480 "Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования".

Предупреждение распространения вредных организмов включает в себя проведение:

-профилактических мероприятий по защите лесов;

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

пожаров и других неблагоприятных воздействий), рубки аварийных деревьев;

-агитационных 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 12.09.2016 N 470 "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.

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.

К агитационным мероприятиям относятся:

-беседы с населением;

-проведение открытых уроков в образовательных учреждениях;

-развешивание аншлагов и плакатов;

-размещение информационных материалов в средствах массовой информации.

Параметры мероприятий профилактических и других мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов приведены в таблице 2.16.5.

Таблица 2.16.5. 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 на питомнике	га	380,0	апрель-сентябрь	38,0
<b>1.2 Биотехнические</b>				
Развешивание гнездовий (5 шт./га)	шт.	100	апрель-май	10
Огораживание муравейников (1 шт./2 га)	шт.	50	июнь-сентябрь	5
<b>2 Другие мероприятия</b>				
Развешивание аншлагов и плакатов	шт.	20	в течение года	2
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 и поврежденных лесных насаждений, уборка неликвидной древесины, а также аварийных деревьев.

Во избежание распространения инфекции сплошные и выборочные санитарные рубки следует проводить преимущественно в зимний период.

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

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

Размер лесосек для проведения СОМ не лимитируется.

Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений проводится в форме сплошной (для погибших и поврежденных насаждений) и выборочной (для поврежденных насаждений) санитарной рубки.

В молодняках до созревания в них деловой древесины при наличии погибших семенников проводятся выборочные санитарные рубки и (или) уборка неликвидной древесины.

Отвод лесосек под санитарные сплошные и выборочные рубки производится по результатам ЛПО, проводимого инструментальным способом в соответствии с Правилами заготовки древесины, утвержденными приказом Минприроды России от 13.09.2016 № 474.

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

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

деревья хвойных пород 4-й категории состояния;

деревья 3 - 4-й категорий состояния (сильно ослабленные и усыхающие) назначаются в рубку при повреждении корневой губкой (в сосняках), деревья осины - при повреждении осиновым трутовиком и деревья различных видов вяза - при повреждении голландской болезнью;

в лесных насаждениях, пройденных лесным пожаром: деревья с наличием прогара корневой шейки не менее 3/4 окружности ствола (при этом

обязательно наличие пробной площади с раскопкой корневой шейки не менее чем у 100 деревьев) или высушивание луба не менее 3/4 окружности ствола (наличие пробной площади также обязательно);

деревья хвойных пород, имеющие повреждения коры лосем и другими животными более трети окружности ствола, или поселения стволовых вредителей, занимающие более половины окружности ствола.

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

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

Для лесных растений, относящихся к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации 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 минимальных допустимых значений, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие их категориям защитности или целевому назначению (таблица 2.16.6).

Таблица 2.16.6 Минимальные значения полноты, до которых назначаются выборочные санитарные рубки

Виды лесопользования и категории защитных лесов	Преобладающая порода			
	Сосна	Листвен-ница	Дуб	Береза и прочие лиственные
Защитные леса				
1. Леса, расположенные в водоохранных зонах	не лимитируется			
2. Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:				
а) леса первого и второго поясов зон санитарной охраны источников питьевого водоснабжения	0,3	0,3	0,3	0,3
б) защитные полосы лесов вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования и автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации;	0,5	0,5	0,5	0,5
в) зеленые и лесопарковые зоны	0,3	0,3	0,3	0,3
г) городские леса	0,3	0,3	0,3	0,3
д) леса первой, второй и третьей зон округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов	0,3	0,3	0,3	0,3

3. Ценные леса:	0,5	0,5	0,5	0,5
а) государственные защитные лесные полосы				
б) противозерозивные леса	0,3	0,3	0,3	0,3
в) леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	не лимитируется для пустынных, полупустынных и малолесных горных территорий. В остальных случаях - 0,3 для всех пород			
г) леса, имеющие научное или историческое значение	0,3	0,3	0,3	0,3
д) запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	0,3	0,3	0,3	0,3
е) нерестощаханные полосы лесов	0,3	0,3	0,3	0,3
4. Особо защитные участки лесов	не лимитируется			

Санитарная рубка считается сплошной, если вырубается весь древостой на площади 0,1 га и более.

Запрещается проводить сплошную санитарную рубку на всем выделе, если куртины деревьев без признаков ослабления превышают половину площади данного выдела.

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

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

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

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 возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах.

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

Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений, уборка неликвидной древесины, рубка аварийных деревьев проводятся в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах, а также

Правилами заготовки древесины, Правилами пожарной безопасности в лесах и Правилами ухода за лесами.

При использовании лесов не допускается:

-загрязнение лесов отходами производства и потребления и выбросами, радиоактивными и другими вредными веществами, иное неблагоприятное воздействие на леса;

-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;

- уничтожение либо повреждение мелиоративных систем и дорог, расположенных в лесах;

-уничтожение либо повреждение лесохозяйственных знаков, феромонных ловушек и иных средств защиты леса;

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

При разработке лесосек, строительстве и реконструкции линейных объектов запрещается сдвигание порубочных остатков к краю леса (стене леса).

При оставлении (хранении) заготовленной древесины в лесах в весенне-летний период на срок более 30 дней необходимо принять меры по предохранению ее от заселения стволовыми вредителями. Сроки запрета хранения (оставления) в лесу неокоренной (незащищенной) заготовленной древесины приводятся в таблице 2.16.7.

Таблица 2.16.7. Сроки запрета хранения (оставления) в лесу неокоренной (незащищенной) лесопроductии

Лесорастительные зоны и подзоны	Сроки запрета хранения (оставления) в лесу неокоренной (незащищенной) лесопроductии
Лесостепная и степная	с 15 апреля по 15 сентября

Примечание: уполномоченные органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации могут изменять указанные выше сроки в ту или иную сторону до 15 дней с учетом климатических особенностей лесных районов и погодных условий отдельных лет.

Заготовленная древесина, заселенная стволовыми вредителями, до их вылета должна быть обработана инсектицидами или окорена (кора сожжена 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, необходим срочный вывоз этой древесины из леса.

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 лесах, расположенных в водоохраных зонах, запрещается использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях.

В лесах, расположенных в водоохраных зонах, запрещается осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами.

Проведение обработок пестицидами лесных участков осуществляется в соответствии с Федеральным законом и гигиеническими требованиями.

В лесопарковых зонах и зеленых зонах запрещается использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, 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, осуществляемым в соответствии с Федеральным законом и гигиеническими требованиями.

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.

Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий приведены в таблице 2.16.6.

Таблица 2.16.6. Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий

№№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уб орк а ава рий ны х дер ев ев	Убо рка нели к- видн ой древ есин ы	Итого
			всего	в том числе				
				сплош- ная	выбо- рочная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям							
	Хвойные:							
	сосна об.	га	222,4	100,0	122,4		4,3	226,7
		куб.м	18448	16000,0	2448,0		688,0	19136,0
	итого хвойных	га	222,4	100	122,4	0	4,3	226,7
		куб.м	18448	16000	2448	0	688	19136
	Твердолиственные:							
	дуб нагорн. в/с	га	1,7	0,6	1,2			1,7
		куб.м	99,3	79,3	20,0			99,3
	дуб поймен. в/с	га	0,0	0,0	0,0			0,0
		куб.м	0,0	0,0	0,0			0,0
	дуб нагорн. н/с	га	296,5	96,3	200,1			296,5
		куб.м	18415,2	15413,4	3001,8			18415,2
	дуб поймен. н/с	га	0,0	0,0	0,0			0,0
		куб.м	0,0	0,0	0,0			0,0
	ясень зел.	га	0,0	0,0	0,0			0,0
		куб.м	0,0	0,0	0,0			0,0
	итого твердолиственных	га	298,2	96,9	201,3	0,0	0,0	298,2
		куб.м	18514,5	15492,7	3021,9	0,0	0,0	18514,5
	Мягколиственные:							
	береза	га	25,7	8,0	17,7		2,2	27,9
		куб.м	1553,4	1200,0	353,4		52,8	1606,2
	осина	га	0,3	0,0	0,3			0,3
		куб.м	5,4	0,0	5,4			5,4
	ольха ч.	га	0,5	0,2	0,4			0,5
		куб.м	37,2	29,5	7,7			37,2
	липа	га	109,9	34,0	75,9		7,7	117,6
		куб.м	4549,0	3335,1	1214,0		200,2	4749,2
	тополь ч.	га	0,0	0,0	0,0			0,0
		куб.м	0,0	0,0	0,0			0,0
	ива д.	га	21,2	6,6	14,6		1,8	23,0
		куб.м	883,6	708,2	175,4		46,8	930,4
	Итого	га	157,6	48,8	108,8	0,0	11,7	169,3

№№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уб орк а ав рий ны х дер евь ев	Убо рка нели к- видн ой древ есин ы	Итого
			всего	в том числе				
				сплош- ная	выбо- рочная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	мягколиственных:							
		куб.м	7028,7	5272,8	1755,9	0,0	299,8	7328,5
	<b>Всего:</b>	га	678,2	245,7	432,5	0,0	16,0	694,2
		куб.м	43991,2	36765,4	7225,8	0,0	987,8	44979,0
2	<b>Срок вырубki или уборки, лет</b>		3	3	3	3	3	
3	<b>Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:</b>							
	<b>Хвойные:</b>							
	сосна							
	площадь	га	74,1	33,3	40,8		1,4	75,6
	выбираемый запас:							
	корневой	м³	6149,3	5333,3	816,0		229,3	6378,7
	ликвидный	м³	5226,9	4533,3	693,6		0,0	5226,9
	деловой	м³	1568,1	1360,0	208,1		0,0	1568,1
	итого хвойных:							
	площадь	га	74,1	33,3	40,8	0,0	1,4	75,6
	выбираемый запас:							
	корневой	м³	6149,3	5333,3	816,0	0,0	229,3	6378,7
	ликвидный	м³	5226,9	4533,3	693,6	0,0	0,0	5226,9
	деловой	м³	1568,1	1360,0	208,1	0,0	0,0	1568,1
	<b>Твердолиственные:</b>							
	дуб нагорн. в/с							
	площадь	га	0,6	0,2	0,4			0,6
	выбираемый запас:							
	корневой	м³	33,1	26,4	6,7			33,1
	ликвидный	м³	23,2	18,5	4,7			23,2
	деловой	м³	7,0	5,6	1,4			7,0
	дуб поймен. в/с							
	площадь	га	0,0	0,0	0,0			0,0
	выбираемый запас:							
	корневой	м³	0,0	0,0	0,0			0,0
	ликвидный	м³	0,0	0,0	0,0			0,0

№№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уб орк а ава рий ны х дер евь ев	Убо рка нели к- видн ой древ есин ы	Итого
			всего	в том числе				
				сплош- ная	выбо- рочная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	деловой	м³	0,0	0,0	0,0			0,0
	дуб нагорн. н/с							
	площадь	га	98,8	32,1	66,7			98,8
	выбираемый запас:							
	корневой	м³	6138,4	5137,8	1000,6			6138,4
	ликвидный	м³	3069,2	2568,9	500,3			3069,2
	деловой	м³	767,3	642,2	125,1			767,3
	дуб поймен. н/с							
	площадь	га	0,0	0,0	0,0			0,0
	выбираемый запас:							
	корневой	м³	0,0	0,0	0,0			0,0
	ликвидный	м³	0,0	0,0	0,0			0,0
	деловой	м³	0,0	0,0	0,0			0,0
	ясень зел.							
	площадь	га	0,0	0,0	0,0			0,0
	выбираемый запас:							
	корневой	м³	0,0	0,0	0,0			0,0
	ликвидный	м³	0,0	0,0	0,0			0,0
	деловой	м³	0,0	0,0	0,0			0,0
	итого твердолиственных:							
	площадь	га	99,4	32,3	67,1	0,0	0,0	99,4
	выбираемый запас:							
	корневой	м³	6171,5	5164,2	1007,3	0,0	0,0	6171,5
	ликвидный	м³	3092,4	2587,4	505,0	0,0	0,0	3092,4
	деловой	м³	774,3	647,8	126,5	0,0	0,0	774,3
	Мягколиственные:							
	береза							
	площадь	га	8,6	2,7	5,9		0,7	9,3
	выбираемый запас:							
	корневой	м³	517,8	400,0	117,8		17,6	535,4
	ликвидный	м³	316,6	240,0	76,6		0,0	316,6
	деловой	м³	50,8	24,0	26,8		0,0	50,8
	осина							



№№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уб орк а ава рий ны х дер евь ев	Убо рка нели к- видн ой древ есин ы	Итого
			всего	в том числе				
				сплош- ная	выбо- рочная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	площадь	га	0,1	0,0	0,1			0,1
	выбираемый запас:							
	корневой	м³	1,8	0,0	1,8			1,8
	ликвидный	м³	1,3	0,0	1,3			1,3
	деловой	м³	0,2	0,0	0,2			0,2
	ольха ч.							
	площадь	га	0,2	0,1	0,1			0,2
	выбираемый запас:							
	корневой	м³	12,4	9,8	2,6			12,4
	ликвидный	м³	9,3	7,4	1,9			9,3
	деловой	м³	3,7	2,9	0,8			3,7
	липа							
	площадь	га	36,6	11,3	25,3		2,6	39,2
	выбираемый запас:							
	корневой	м³	1516,3	1111,7	404,7		66,7	1583,1
	ликвидный	м³	994,7	711,5	283,3		0,0	994,7
	деловой	м³	149,1	78,3	70,8		0,0	149,1
	тополь ч.							
	площадь	га	0,0	0,0	0,0			0,0
	выбираемый запас:							
	корневой	м³	0,0	0,0	0,0			0,0
	ликвидный	м³	0,0	0,0	0,0			0,0
	деловой	м³	0,0	0,0	0,0			0,0
	ива д.							
	площадь	га	7,1	2,2	4,9		0,6	7,7
	выбираемый запас:							
	корневой	м³	294,5	236,1	58,5		15,6	310,1
	ликвидный	м³	147,3	118,0	29,2		0,0	147,3
	деловой	м³	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0
	итого мягколиственных:							
	площадь	га	52,5	16,3	36,3	0,0	3,9	56,4
	выбираемый запас:							
	корневой	м³	2342,9	1757,6	585,3	0,0	99,9	2442,8

№№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уб орк а ава рий ны х дер евь ев	Убо рка нели к- видн ой древ есин ы	Итого
			всего	в том числе				
				сплош- ная	выбо- рочная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ликвидный	м <sup>3</sup>	1469,1	1076,9	392,3	0,0	0,0	1469,1
	деловой	м <sup>3</sup>	203,8	105,2	98,6	0,0	0,0	203,8
	<b>Всего:</b>							
	площадь	га	226,1	81,9	144,2	0,0	5,3	231,4
	выбираемый запас:							
	корневой	м <sup>3</sup>	14663,7	12255,1	2408,6	0,0	329, 3	14993,0
	ликвидный	м <sup>3</sup>	9788,4	8197,6	1590,8	0,0	0,0	9788,4
	деловой	м <sup>3</sup>	2546,1	2113,0	433,1	0,0	0,0	2546,1

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:

проведение обследований очагов вредных организмов;

уничтожение или подавление численности вредных организмов, в том числе с применением химических препаратов (препаратов, в которых действующим началом являются химические вещества);

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

Ликвидация очагов вредных организмов в лесах осуществляется в соответствии с Приказом Минприроды России от 23.06.2016 N 361 "Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов".

Территории насаждений с наличием массовых очагов вредных организмов могут объявляться зоной чрезвычайной ситуации в соответствии с Федеральным законом от 21 декабря 1994 г. N 68-ФЗ "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера".

До начала проведения мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов лесных насаждений уполномоченными

органами осуществляется комплекс подготовительных работ. Основными подготовительными работами являются:

- организация авиационных работ;
- организация и контроль завоза пестицидов (химических или биологических препаратов, используемых для борьбы с вредными организмами, повреждающими лесные растения);
- проведение контрольного обследования очагов вредных организмов;
- проведение мероприятий по ограничению пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств.

Для назначения рубок лесных насаждений, зараженных вредными организмами, проводится обследование. Результаты обследования оформляются актом обследования. Акт обследования утверждается органом государственной власти или органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса, и в срок не позднее трех рабочих дней со дня его утверждения размещается на официальном сайте органа государственной власти или органа местного самоуправления в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".

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

Для подтверждения необходимости проведения мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов проводится контрольное обследование. Контрольные обследования в соответствии с биологическими особенностями вредителя проводятся не позже, чем за месяц до начала работ по уничтожению или подавлению численности вредных организмов. Результаты обследования оформляются актом контрольного обследования. На основании данных контрольных обследований комиссиями, сформированными уполномоченным органом, могут быть изменены (сокращены или продлены) сроки проведения мер по ликвидации очагов вредных организмов, но не более чем на десять дней.

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

Обоснования составляются уполномоченными органами по результатам инвентаризации очагов вредных организмов, проводимой, в том числе, на основании данных государственного лесопатологического мониторинга.

В соответствии с подготовленными Обоснованиями, а также по итогам проведения контрольных обследований, уполномоченные органы принимают

решение о проведении мероприятий, и включают выбранные лесные участки в план мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов.

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

При проведении мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов авиационным способом основным методом внесения пестицидов является опрыскивание; наземным способом - опрыскивание или аэрозольная обработка лесных участков.

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

Препараты для обработки насаждений уполномоченные органы выбирают из числа разрешенных к применению на территории Российской Федерации (в соответствии с Государственным каталогом пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации).

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

Рубки лесных насаждений, зараженных вредными организмами, проводятся на основании акта обследования. Форма акта утверждена Приказом Минприроды России от 23.06.2016 N 361 "Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов"

Рубка лесных насаждений, зараженных вредными организмами, включает в себя следующие мероприятия:

- рубку и выкладку ловчих деревьев с их последующей уборкой;
- рубку лесных насаждений, являющихся очагами вредных организмов.

Выкладка ловчих деревьев направлена на частичный отлов и уничтожение стволовых вредителей. После заселения ловчих деревьев они должны быть вовремя окорены или обработаны инсектицидами и вывезены

из леса в соответствии с требованиями Правил санитарной безопасности в лесах.

Число ловчих деревьев определяется для каждого лесного участка отдельно и зависит от соотношения относительной численности текущего поколения вредных организмов к предыдущему.

Для усиления привлечения вредных организмов на ловчие деревья могут применяться феромоны (или аттрактанты) стволовых вредителей (синтетические аналоги природного аттрактивного феромона, вызывающие направленное движение особей вредителя к источнику запаха).

Рубка лесных насаждений, являющихся очагами вредных организмов, планируется в случае развития активного процесса заражения деревьев от первой до третьей категорий состояния, определенных в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах, стволовыми вредителями или возбудителями сосудистых и бактериальных заболеваний.

Рубка лесных насаждений, являющихся очагами вредных организмов, проводится сплошным способом. Отвод лесосек для рубки лесных насаждений, являющихся очагами вредных организмов, осуществляется в соответствии с Правилами заготовки древесины, утвержденными приказом Минприроды России от 13.09.2016 № 474.

В лесничестве на конец 2017 г. по данным лесопатологического мониторинга и лесопатологического обследования площадь очагов вредных организмов составляла 108,8 га, в т.ч. хвоегрызущих вредителей – 0 га, листогрызущих вредителей – 0 га; болезней – 108,8 га, в т.ч. корневая губка – 8 га.

Параметры мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов приведены в таблице 2.16.9.

Таблица 2.16.9. 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.	-	март – апрель, июнь	-
Рубку лесных насаждений, являющихся очагами вредных организмов	га	8	декабрь-февраль	2,7
Уничтожение или подавление численности вредных организмов, в том числе с применением химических препаратов (наземным способом)	га	15	май-июль	5

### 2.16.3. Требования к воспроизводству лесов

Воспроизводство лесов на лесных участках Черкасского 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 Черкасского 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.

Возрастные периоды проведения осветлений и прочисток приведены в табл. в соответствии с Правилами ухода за лесом (2017).

Таблица 2.16.11. Возрастные периоды проведения 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

Осуществление мероприятий по уходу за лесами должно осуществляться в соответствии с Правилами ухода за лесами (2017). Нормативы и параметры ухода за лесом, не связанного с заготовкой древесины приводятся в табл. 2.16.12.

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

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

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

Естественное восстановление лесов (далее - естественное лесовосстановление) осуществляется за счет мер содействия лесовосстановлению: путем сохранения подроста лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений, минерализации почвы, огораживании и т.п. (далее - содействие естественному лесовосстановлению).

Искусственное восстановление лесов (далее - искусственное лесовосстановление) осуществляется путем создания лесных культур: посадки семян, саженцев, черенков или посева семян лесных растений.

Комбинированное восстановление лесов (далее - комбинированное лесовосстановление) осуществляется за счет сочетания естественного и искусственного лесовосстановления.

Лесовосстановление обеспечивается:

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

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

Приоритет способов лесовосстановления устанавливается в следующем порядке: естественное, комбинированное, искусственное.

В целях лесовосстановления лесничеством проводится ежегодный учет площадей вырубок, гарей, редины, прогалин, иных не покрытых лесной растительностью или пригодных для лесовосстановления земель до 1 сентября.

Учет земель, требующих лесовосстановления, производится лесничеством по данным государственного лесного реестра, материалам лесоустройства, материалам специальных обследований и при отводе лесосек осмотре мест осуществления лесосечных работ (осмотре лесосек). При этом отдельно учитываются площади лесных участков, подлежащие естественному лесовосстановлению, искусственному лесовосстановлению, комбинированному лесовосстановлению.

По результатам учета в зависимости от состояния на них подроста и молодняка в соответствии с нормативами Правил лесовосстановления (2016) (табл. 2.16.13) устанавливаются способы лесовосстановления и разрабатывается проект лесовосстановления.

Проект должен обеспечивать после своей реализации перевод молодняков в покрытые лесом земли.



Таблица 2.16.12. 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:	Черкасское, Колоярское, Покурлейское			2763	29385		552,6	5877	10,6
осветления		-							
			-	-	-	-	-	-	-
прочистки	Черкасское, Колоярское, Покурлейское	хвойное	сосна	1804,3	16780	5	360,9	3356	9,3
		итого хвойных:		1804,3	16780		360,9	3356	9,3
		твердолиственное	дуб нагорн. в/с	65,2	590	5	13,0	118	9,0
			дуб нагорн. н/с	172,6	1771	5	34,5	354,2	10,3
			клен остр.	64,2	704	5	12,8	140,8	11,0
		итого твердолиственных		302	3065		60,4	613	30,3
		мягколиственные	береза	62	886	5	12,4	177,2	14,3
			осина	208	2989	5	41,6	597,8	14,4
			липа	386,7	5665	5	77,3	1133	14,6
		итого мягколиственных		656,7	9540		131,3	1908	14,5
Уход за лесами путем проведения агролесомелиоративных									

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
мероприятий									
Иные мероприятия по уходу за лесами, в том числе:									
реконструкция малоценных лесных насаждений	Черкасское, Колоярское, Покурлейское	твердолиственное	дуб нагорн. н/с	1059,0	134580	10	105,9	13458	127
			клен татарский	6,0	300	10	0,6	30	50
			клен яс.	9,0	540	10	0,9	54	60
			вяз мелк.	11	1000	10	1,1	100	91
		итого твердолиственных		1085,0	136420		108,5	13642	126
		мягколиственные	осина	1215,0	249075		121,5	24908	205
		итого мягколиственных		1215,0	249075		121,5	24908	205
		Всего		2300,0	385495		230,0	39765	173
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									

Таблица 2.16.13. Способы лесовосстановления в зависимости от количества подроста и молодняка главных лесных древесных пород (в соответствии с приложениями 19 и 25 Правил лесовосстановления, утвержденных приказом МПР России от 29.06. 2016 N 375)

Способы лесовосстановления	Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
1	2	3	4
Лесо-степной район европейской части РФ			
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
Район степей европейской части РФ			
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

1	2	3	4
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.

Проект должен обеспечивать после своей реализации перевод молодняков в покрытые лесом земли. Требования к качеству молодняков, созданных при искусственном и комбинированном лесовосстановлении приводятся для лесостпной зоны в табл. 2.16.14, степной – в табл.2.16.15 .

Таблица 2.16.14. 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 приложениями 19 Правил лесовосстановления, утвержденных приказом МПР России от 29.06. 2016 N 375)

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

Таблица 2.16.15. Критерии и требования к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям занятым лесными насаждениями в степи (в соответствии с приложениями 25 Правил лесовосстановления, утвержденных приказом МПР России от 29.06. 2016 N 375)

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями			
	возраст не менее, лет	диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	высота стволика не менее, см	группа типов леса или типов лесорастительных условий	возраст (к молоднякам, созданным искусственным и комбинированным способом) не менее, лет	количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Береза повислая (бородавчатая)	2	3,0	20	Свежая и влажная судубрава	6	1,7	1,3
Вяз приземистый (перистоветвистый)	1 - 2	2,5	20	Сухие суборь и сугрудок	4	1,5	2,5
Гледичия трехколючковая (обыкновенная)	1	4,0	35	Сухие судубрава и дубрава	4	1,5	2,5
Дуб черешчатый	1 - 2	4,0	12	Сухие дубрава и судубрава	8	1,1	1,2
				Черноземно-луговые почвы мощностью 0,8 - 1,0 м	8	1,2	1,5
				Черноземные почвы мощностью 0,6 - 0,75 м	8	1,2	1,3
Робиния лжеакация	1	4,0	25	Сухие суборь, судубрава и дубрава	4	1,5	2,5
Сосна крымская	2 - 3	3,0	10	Сухие и свежие бор, суборь и сугрудок	9	1,8	1,1
Сосна обыкновенная	2	2,5	10	Сухие бор и суборь	7	2,0	1,3
				Свежие и влажные бор и суборь	7	2,0	1,5
Тополь черный (осокорь)	1	2,0	15	Свежие и влажные судубрава и дубрава	4	1,0	2,7
				Свежий и влажный оскорник	4	1,0	3,5
Ясени ланцетный (зеленый) и обыкновенный	1	2,0	15	Сухие и свежие суборь, судубрава и дубрава	6	2,0	1,6

Устанавливается следующая очередность назначения лесных участков для лесовосстановления:

- эрозионно-опасные;
- гари и погибшие насаждения;
- вырубки, имеющие угрозу зарастания малоценными древесными породами или степной растительностью;
- пустыри и прогалины.

Очередность назначения конкретных лесных участков для воспроизводства лесов осуществляет лесничий исходя из лесоводственных, организационных и экономических условий.

Для лесовосстановления на территории Черкасского лесничества рекомендуются:

Целевые породы – дуб черешчатый (*Quercus robur* L.), сосна обыкновенная (*Pinus silvestris* L.), клен остролистный (*Acer platanoides* L.), липа мелколистная (*Tilia cordata* Mill.), 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 (*Pyrus 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 ehyacantha* L.), бересклет бородавчатый (*Euonymus verrucosa* Scop.), крушина ломкая (*Frangula alnus* Mill.)

Рекомендуемое распределение пород по группам типов леса (условий местопроизрастания) приведено в таблице 2.16.15.

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 Черкасского лесничества запрещается использовать виды, проявившие признаки инвазивной стратегии поведения – клен ясенелистный (*Acer negundo* L.), вяз приземистый (мелколистный) (*Ulmis pumila* 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.)

Проекты создания лесных культур с использованием видов – интродуцентов должны сопровождаться разработкой эффективных мер по предотвращению их неконтролируемого размножения, а в необходимых случаях (площадь более 10 га) также планов их искоренения, локализации и регулирования. Отсутствие научно обоснованной уверенности относительно долговременных последствий инвазии не должно быть причиной отсрочки в принятии или непринятия мер по искоренению, локализации или регулированию.

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" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1997, N 51, ст. 5715).

Для лесовосстановления и лесоразведения в лесничестве, согласно требованиям Лесного кодекса РФ должны использоваться улучшенные и сортовые семена лесных растений или, если такие семена отсутствуют, нормальные семена лесных растений, прошедшие паспортизацию.

При воспроизводстве лесов не допускается применение нерайонированных семян лесных растений, а также семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены.

Использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород осуществляется в соответствии с Приказом Минприроды России от 17.09.2015 N 400 «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 02.07.2014 N 298 «Об утверждении Порядка заготовки, обработки, хранения и использования семян лесных растений».

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".

Показатели посадочного материала и созданных при лесовосстановлении молодняков, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, должны соответствовать



требованиям Правил лесовосстановления (2016), приведенным в таблицах 2.16.14 и 2.16.15.

В лесах, поврежденных промышленными выбросами, рекреационными нагрузками, вредными организмами и иными негативными воздействиями, лесовосстановление должно обеспечивать формирование лесных насаждений, устойчивых к указанным факторам повреждения. В защитных лесах и на особо защитных участках лесов лесовосстановление должно обеспечивать формирование лесных насаждений, соответствующих целевому назначению категорий защитных лесов и особо защитных участков лесов.

В соответствии с действующей нормативно – правовой базой лесничества осуществляют контроль за соблюдением сроков, объемов, качества сбора, переработки и хранения лесных семян.

Характеристика существующих и проектируемых объектов лесного семеноводства приводится в табл. 2.16.18.

Таблица 2. 16.18. 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

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 02.07.2014 N 298.

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.

Выращивание посадочного материала в лесничестве может проводиться в постоянных и временных лесных питомниках на основе договоров с физическими и юридическими лицами на данный вид работ, в объемах, необходимых для обеспечения лесовосстановления и лесоразведения. Возможно использование посадочного материала из постоянных лесных питомников на территории Новобурасского, Аткарского, Вольского, Черкасского, Усовского, Лысогорского лесничеств.

Лесничим необходимо предусмотреть долгосрочное планирование и стабильность объемов заготовки семян и создания страхового фонда, согласно действующим нормативно – правовым актам для организации и контроля работ по заготовке лесных семян и выращивания посадочного материала.

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. № 149-ФЗ «О семеноводстве».

Формирование, хранение и использование страхового фонда семян лесных растений осуществляется в соответствии с требованиями Приказом МПР РФ от 19.02.15 г. № 58 «Об утверждении и введения в действие Положения о порядке формирования и использования страховых фондов семян лесных растений».

Способ подготовки почвы под лесные культуры должен учитывать почвенно – гидрологические условия и категорию лесокультурной площади.

При искусственном способе лесовосстановления предпочтительнее сплошная или полосная обработка почвы. Ориентировочная глубина обработки (вспашки) для боров 20-25 см, для субори 23-27 см, для судубрав и дубрав 25-30 см. Основные рекомендации по технологии искусственного лесовосстановления:

- способ подготовки почвы – бороздная;
- расстояние между бороздами не менее 3 м;
- количество посадочных мест не менее 4 тыс. штук на 1 га;
- доля главной породы - 70%;
- посадочный материал – сеянцы;
- сроки посадки - ранняя весна;
- количество агротехнических уходов – 12 (по годам: 1-3 годы – по 3-4 ухода, 4 год – по 2 ухода, 5 год - 1 уход).

При комбинированном способе лесовосстановления предпочтительнее обработка почвы площадками или бороздами.

Технология искусственного лесовосстановления на вырубках предусматривает:

- складирование раскорчеванных остатков в гряды для перегнивания или сжигания в пожаробезопасный период;
- способ подготовки почвы – бороздная;
- расстояние между бороздами не менее 3 м;
- количество посадочных мест не менее 3,3 тыс. штук на 1 га;
- доля главной породы - 70%;
- посадочный материал – сеянцы;
- сроки посадки - ранняя весна;
- количество агротехнических уходов – 15 (по годам: 1-3 годы – по 3-4 ухода, 4 год – по 2 ухода, 5 год - 1 уход).
- количество лесоводственных уходов (подавление поросли и самосева) – 7 (по годам 1-3- годы по 2, 4 – 6 год по 1 за сезон)

На малопродуктивных землях сельскохозяйственного назначения планируется создание в течение будущих пяти лет около 300 га лесных насаждений. Главные породы создаваемых насаждений: сосна – 65-70%; береза – 15-25%, дуб – 10-15%.

Проекты лесовосстановления и состав переводимых в покрытые лесом площади молодняков должны:

- не повышать потенциальную пожарную опасность лесных насаждений;
- позволять сформировать в дальнейшем вертикально сомкнутые насаждения;
- обеспечивать привлечение птиц и животных на лесные участки, сохранение биоразнообразия;

- отвечать существующему ландшафту, эстетическим потребностям;
- предусматривать комплексное использование лесных ресурсов.

На основной части фонда лесовосстановления предусматривается искусственное лесовосстановление. В силу низкого почвенного плодородия лесных участков Черкасского лесничества и сухими условиями местопроизрастания основная порода для проектирования искусственного лесовосстановления это сосна обыкновенная.

На территории лесничества имеются малоценные насаждения, подлежащие реконструкции.

Таблица 2.16.16. Породы, рекомендуемые для лесовосстановления и лесоразведения по группам типов леса (условий местопроизрастания)

	Бор сухой Ст-Ао Сзл- 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	Судубрав а свежая Сд-С2 Дбм-С1-2 Дорл-С1-2	Судубра ва влажная Сдк-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 мокра я Ол.ос- С5 Ол.оск- Д5
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Рекомен- дуемый способ воспроиз- водства	Искус- ствен- ное Комби- нирова- нное	Естест- венное Искус- ствен- ное Комби- ниров- анное	Искусст- венное Комбин- ированн- ое	Естест- венное Искус- ствен- ное Комби- ниров- анное	Естест- венное Комби- ниров- анное	Искусст- венное Комбини- рованное	Естест- венное Искусст- венное Комбини- рованное	Естест- венное Искусст- венное Комби- нирован- ное	Естествен- ное Искусствен- ное Комбини- рованное	Естест- венное Искусст- венное Комбини- рованное	Естест- венное Комби- нирова- нное	Естеств- енное Комби- нирован- ное	Естест- венное Комбин- ированн- ое	Естест- венное Комбин- ированн- ое	Естест- венное Комби- ниров- анное
Целевые породы	Сосна	Сосна	Сосна	Сосна	Сосна	Дуб Сосна	Дуб Сосна	Дуб Сосна	Дуб	Дуб	Дуб	Тополь Ива др.	Тополь Ива др.	Дуб Тополь Ива др. Ольха ч.	Ольха ч., Топол- ь
Сопутст- вующие породы	береза, рябина об.	береза, рябина об., груша лесная, яблоня лесная	береза, рябина об.	береза, рябина об., груша лесная, яблоня лесная	береза, рябина об., груша лесная, яблоня лесная	береза, рябина об., клен остр., липа, груша лесная, яблоня лесная	рябина об., клен остр., липа, груша лесная, яблоня лесная	береза, рябина об., клен остр., липа, остр., липа, груша лесная, яблоня лесная	береза, рябина об., клен остр., липа, груша лесная, яблоня лесная	рябина об., клен остр., липа, груша лесная, яблоня лесная	клен остр., липа, груша лесная, яблоня лесная	клен остр., липа, груша лесная, яблоня лесная, чере- муха	клен остр., липа, груша лесная, яблоня лесная, чере- муха	клен остр., липа, груша лесная, яблоня лесная, чере- муха	клен остр., липа, груша лесная, яблоня лесная, чере- муха

Окончание табл. 2.16.16.

	<b>Бор сухой</b> Ст-Ао Сзл-А1	<b>Бор свежий</b> Стр-А2 Смш-А3	<b>Суборь сухая</b> Сзл-Во Сзлр-В1	<b>Суборь свежая</b> Сдтр-В2 Сртр-В3	<b>Суборь сырая</b> Сбтр-В4	<b>Судубрава сухая</b> Сдзл-С1 Дост-С0-1 Дузм-С1-2	<b>Судубрава свежая</b> Сд-С2 Дбм-С1-2 Дорл-С1-2	<b>Судубрава влажная</b> Сдк-С3	<b>Дубрава сухая</b> Дпкл-Д1 Дбос-Е0 Дкбм-Е1 Дмк-Д0 Дмкс-Д1 Дклт-Д1П	<b>Дубрава свежая</b> Дос-Д2 Дсн-Д2-3 Дбвос-Е2-3 Дл-Д2-3П Дкл-Д2-3П	<b>Дубрава влажная</b> Дтсн-Е3 Дкеж-Д3П Дежк-Д3П	<b>Пойма свежая</b> Оскп-С2П Втлп-С2П	<b>Пойма влажная</b> Осккр-С3П Втлр-С3П	<b>Пойма сырая</b> Дкксп-Д4П Втлпр-С4 Ол.кр-Д4 Дккеж-Д4П	<b>Пойма мокрая</b> 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, крушиа	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 рекреационных лесах и п/п барьерах	береза в рекреационных лесах и п/п барьерах	береза в рекреационных лесах и п/п барьерах	ясень об., клен остр., л/к акации б., л/к вяза (м), береза в рекреационных лесах, лиственные	ясень об., клен остр., л/к акации б., вз (м), береза в рекреационных лесах, липа, лиственница, осина высокопр. (не ниже 2 бон.)	береза в рекреационных лесах, осина высокопр. (не ниже 2 бон.)	л/к я, кл, вз (м), а б., сосны, береза в рекреационных лесах, липа	ясень об., клен остр., липа, береза в рекреационных лесах	ясень об., клен остр., липа, тополь, ива др.		тальник	тальник, ильмовые	тальник	

Таблица 2.16.17. Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесораз- ведение	Всего площадь, га
	гари и погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустыри	итого			
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, - всего:</b>	273	106	478	857	2651	0	3508
В том числе по породам:							0
хвойным	137	53	191	381	10		391
твердолиственным	82	32	143	257	1085		1342
мягколиственным	55	21	143	219	1556		1775
В том числе по способам:							
<b>Искусственное (создание лесных культур) - всего:</b>	213	82	382	677	2215,0	0	2892
Из них по породам:							
хвойным	109	42	153	304	8		312
твердолиственным	49	19	86	154	651,0		805
мягколиственным	55	21	143	219	1556		1775

Окончание табл. 2.16.17.

Показатели	площадь, га						
	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесораз- ведение	Всего
	гари и погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустыри	итого			
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Комбинированное - всего:</b>	43	17	67	127	219,0	0	346
Из них по породам:							
хвойным	27	11	38	76	2,0		78
твердолиственным	16	6	29	51	217,0		268
мягколиственным	0	0	0	0	0		0,0
<b>Естественное зарращивание - всего</b>	16	6	29	51	217,0	0	268
Из них по породам:							
хвойным	0	0	0	0	0,0		0,0
твердолиственным	16	6	29	51	217,0		268
мягколиственным				0	0		0,0
Земли, нуждающиеся в лесоразведении							



## **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 Черкасского 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

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
1	Леса, расположенные в водоохраных зонах	<p>Запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья. Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры. Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается.</p> <p>Хозяйственная деятельность осуществляется в соответствии со статей 65 Водного кодекса РФ. Запрещается использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях.</p> <p>Мероприятия по локализации и ликвидации очагов вредных организмов в лесах, расположенных в водоохраных зонах, проводятся без применения авиации.</p> <p>В прибрежных защитных полосах водоохраных зон лесовосстановление осуществляется методами, исключающими сплошную распашку земель.</p> <p>Запрещается осуществление деятельности, несовместимой с целевым назначением лесов и их полезными функциями.</p>

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
2	Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	<p>Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры. Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается.</p> <p>При выполнении работ по лесовосстановлению используются древесные породы, устойчивые к вредным веществам, поступающим в атмосферу, почву в связи со строительством, эксплуатацией, ремонтом автомобильных дорог. Запрещается сбор лесной подстилки.</p> <p>Запрещается осуществление деятельности, несовместимой с целевым назначением лесов и их полезными функциями.</p>
3	Лесопарковые зоны	<p>Запрещено размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений. Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры. Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается. Запрещаются осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; ведение сельского хозяйства; разработка месторождений полезных ископаемых.</p> <p>При осуществлении работ по охране и защите лесов запрещается использование токсичных химических препаратов, в том числе в научных целях.</p> <p>При выполнении работ по воспроизводству лесов уход за лесами, обработка почвы при лесовосстановлении, агротехнический уход за лесными культурами осуществляются без применения токсичных химических препаратов. При выполнении работ по лесовосстановлению используются древесные и кустарниковые породы, отличающиеся большой долговечностью, высокими эстетическими качествами, декоративностью, устойчивостью к неблагоприятным антропогенным и техногенным факторам, особенно к значительным рекреационным нагрузкам. Запрещается сбор лесной подстилки.</p> <p>Запрещается осуществление деятельности, несовместимой с целевым назначением лесов и их полезными функциями.</p>

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
4	Противоэрозионные леса	<p>Запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры.</p> <p>Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается.</p> <p>Запрещаются виды и способы хозяйственной деятельности, которые могут привести к эрозии почв.</p> <p>На склонах крутизной более 6 градусов не допускается сплошная отвальная вспашка земель, допустима безотвальная вспашка почвы или отвальная вспашка полосами, террасами, бороздами шириной не более 4 метров, направленными по горизонталям местности и чередующимися с полосами необработанной земли такой же или большей ширины, а также подготовка почвы площадками. Не допускается заготовка пневого осмола.</p> <p>Запрещается осуществление деятельности, несовместимой с целевым назначением лесов и их полезными функциями.</p>

### **3.2. ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ВИДАМ ОСОБО ЗАЩИТНЫХ УЧАСТКОВ**

Правовой режим особо защитных участков лесов регламентируется статьями 102, 107 Лесного кодекса Российской Федерации, Приказ Минприроды России от 14.12.2010 г. № 485 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов». На особо защитных участках лесов запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями.

Местоположение и площадь особо защитных участков лесов указываются при их проектировании при лесоустройстве. На территории лесничества последним лесоустройством особо защитные участки не выделялись, поэтому ограничения по видам особо защитных участков лесов на территории лесничества не приводятся.

### 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	Лесопарковые зоны	Запрещены сплошные рубки, за исключением случаев, предусмотренных ч. 4 ст. 17 ЛК РФ. Сплошные рубки допускаются также в случаях установления правового режима зон с особыми условиями использования территорий, на которых расположены соответствующие леса. 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. Рубки реконструкции лесных насаждений не проводятся в лесных насаждениях, произрастающих на склонах крутизной выше 20 градусов.	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	Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	Запрещены сплошные рубки, за исключением случаев, предусмотренных ч.4 ст. 17 ЛК РФ. Сплошные рубки допускаются также в случаях установления правового режима зон с особыми условиями использования территорий, на которых расположены соответствующие леса. 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. Рубки реконструкции лесных насаждений не проводятся в лесных насаждениях, произрастающих на склонах крутизной выше 20 градусов.	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.			

№ 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	Противоэрозийные леса	Запрещены сплошные рубки, за исключением случаев, предусмотренных ч.4 ст. 17 ЛК РФ. Сплошные рубки допускаются также в случаях установления правового режима зон с особыми условиями использования территорий, на которых расположены соответствующие леса. 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. Рубки реконструкции лесных насаждений не проводятся в лесных насаждениях, произрастающих на склонах крутизной выше 20 градусов.	не допускается заготовка пневого осмола			На склонах крутизной более 6° не допускается сплошная отвальная вспашка земель, допустима безотвальная вспашка почвы или отвальная вспашка полосами, террасами, бороздами шириной не более 4 метров, направленными по горизонталям местности и чередующимися с полосами необработанной земли такой же или большей ширины, а также подготовка почвы площадками.



№ п/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 водоохранных зонах	<p>Запрещены сплошные рубки, за исключением случаев, предусмотренных ч. 4 ст. 17 ЛК РФ.</p> <p>Не допускается реконструкция малоценных лесных насаждений путем сплошной вырубки.</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>	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 сенокошения и пчеловодства

Продолжение табл.

№ п/п	Целевое назначение лесов	Виды использования леса								
		осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	осуществление рекреационной деятельности	выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	создание лесных плантаций и их эксплуатация	выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	осуществление религиозной деятельности
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Лесопарковые зоны	запрещается использование токсичных химических препаратов		на склонах крутизной более 6° не допускается сплошная отвальная вспашка земель; запрещено применение токсичных химических препаратов	запрещено		запрещается разработка месторождений полезных ископаемых			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	Противопожарные леса	на склонах крутизной более 6° не допускается сплошная отвальная вспашка земель		на склонах крутизной более 6° не допускается сплошная отвальная вспашка земель	запрещено	на склонах крутизной более 6° не допускается сплошная отвальная вспашка земель		ограничивается предоставление лесных участков на потенциально опасных участках		
3	Леса, расположенные в водоохранных зонах	запрещается использование токсичных химических препаратов		запрещается использование токсичных химических препаратов	запрещено	запрещается использование токсичных химических препаратов	запрещается за исключением работ по геологическому изучению и разработке месторождений углеводородного сырья			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации				запрещено					

\*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)

## ПРИЛОЖЕНИЯ

### Приложение 1. Информация о постановке земель лесного фонда на государственный учет

Лесничество	Участковое лесничество	Кадастровый номер
Черкасское	Коляярское	64:08:000000:4564
Черкасское	Коляярское	64:08:110107:24
Черкасское	Коляярское	64:08:110108:42
Черкасское	Коляярское	64:08:000000:4558
Черкасское	Коляярское	64:08:110110:53
Черкасское	Коляярское	64:08:110110:54
Черкасское	Коляярское	64:08:110110:55
Черкасское	Коляярское	64:08:150105:101
Черкасское	Коляярское	64:08:110109:58
Черкасское	Коляярское	64:08:150105:99
Черкасское	Коляярское	64:08:000000:4555
Черкасское	Коляярское	64:08:150106:112
Черкасское	Коляярское	64:08:000000:4557
Черкасское	Коляярское	64:08:150105:100
Черкасское	Коляярское	64:08:000000:1
Черкасское	Покурлейское	64:08:000000:1
Черкасское	Покурлейское	64:08:000000:4597
Черкасское	Покурлейское	64:08:000000:4598
Черкасское	Покурлейское	64:08:000000:4624
Черкасское	Покурлейское	64:08:000000:4614
Черкасское	Покурлейское	64:08:000000:4599
Черкасское	Покурлейское	64:08:000000:4626
Черкасское	Покурлейское	64:08:000000:4628
Черкасское	Покурлейское	64:08:070103:67
Черкасское	Покурлейское	64:08:070103:66
Черкасское	Покурлейское	64:08:070104:21
Черкасское	Покурлейское	64:08:070104:20
Черкасское	Покурлейское	64:08:060105:41
Черкасское	Покурлейское	64:08:060106:27
Черкасское	Покурлейское	64:08:060104:17
Черкасское	Покурлейское	64:08:060106:28
Черкасское	Покурлейское	64:08:100111:98
Черкасское	Покурлейское	64:08:060106:29
Черкасское	Черкасское	64:08:150106:112
Черкасское	Черкасское	64:08:150106:111
Черкасское	Черкасское	64:08:140104:77
Черкасское	Черкасское	64:08:000000:4555
Черкасское	Черкасское	64:08:000000:4557
Черкасское	Черкасское	64:08:000000:4554
Черкасское	Черкасское	64:08:070103:67
Черкасское	Черкасское	64:08:090108:36
Черкасское	Черкасское	64:08:090107:54
Черкасское	Черкасское	64:08:090107:53

Лесничество	Участковое лесничество	Кадастровый номер
Черкасское	Черкасское	64:08:090109:35
Черкасское	Черкасское	64:08:000000:4556
Черкасское	Черкасское	64:08:080107:68
Черкасское	Черкасское	64:08:080107:67
Черкасское	Черкасское	64:08:080107:66
Черкасское	Черкасское	64:08:080105:67
Черкасское	Черкасское	64:08:080106:30
Черкасское	Черкасское	64:08:080108:48
Черкасское	Черкасское	64:08:080106:30
Черкасское	Черкасское	64:08:000000:1
Черкасское	Черкасское	64:08:000000:4601
Черкасское	Черкасское	64:08:000000:4603
Черкасское	Черкасское	64:08:000000:4608
Черкасское	Черкасское	64:08:000000:4602
Черкасское	Черкасское	64:08:000000:4600
Черкасское	Черкасское	64:08:000000:4619
Черкасское	Черкасское	64:08:000000:4615
Черкасское	Черкасское	64:08:000000:4625
Черкасское	Черкасское	64:08:000000:4623
Черкасское	Черкасское	64:08:000000:4616
Черкасское	Черкасское	64:08:000000:4621
Черкасское	Черкасское	64:08:080107:35
Черкасское	Черкасское	64:08:090108:37
Черкасское	Черкасское	64:08:000000:5202
Черкасское	Черкасское	64:08:000000:4621
Черкасское	Черкасское	64:08:080107:69
Черкасское	Черкасское	64:08:100111:101
Черкасское	Черкасское	64:08:100111:103
Черкасское	Черкасское	64:08:100111:102
Лесничество	Участковое лесничество	Кадастровый номер
Черкасское	Колоярское	64:08:000000:4564
Черкасское	Колоярское	64:08:110107:24
Черкасское	Колоярское	64:08:110108:42
Черкасское	Колоярское	64:08:000000:4558
Черкасское	Колоярское	64:08:110110:53
Черкасское	Колоярское	64:08:110110:54
Черкасское	Колоярское	64:08:110110:55
Черкасское	Колоярское	64:08:150105:101
Черкасское	Колоярское	64:08:110109:58
Черкасское	Колоярское	64:08:150105:99
Черкасское	Колоярское	64:08:000000:4555
Черкасское	Колоярское	64:08:150106:112
Черкасское	Колоярское	64:08:000000:4557
Черкасское	Колоярское	64:08:150105:100
Черкасское	Колоярское	64:08:000000:1
Черкасское	Покурлейское	64:08:000000:1
Черкасское	Покурлейское	64:08:000000:4597
Черкасское	Покурлейское	64:08:000000:4598
Черкасское	Покурлейское	64:08:000000:4624

Лесничество	Участковое лесничество	Кадастровый номер
Черкасское	Покурлейское	64:08:000000:4614
Черкасское	Покурлейское	64:08:000000:4599
Черкасское	Покурлейское	64:08:000000:4626
Черкасское	Покурлейское	64:08:000000:4628
Черкасское	Покурлейское	64:08:070103:67
Черкасское	Покурлейское	64:08:070103:66
Черкасское	Покурлейское	64:08:070104:21
Черкасское	Покурлейское	64:08:070104:20
Черкасское	Покурлейское	64:08:060105:41
Черкасское	Покурлейское	64:08:060106:27
Черкасское	Покурлейское	64:08:060104:17
Черкасское	Покурлейское	64:08:060106:28
Черкасское	Покурлейское	64:08:100111:98
Черкасское	Покурлейское	64:08:060106:29
Черкасское	Черкасское	64:08:150106:112
Черкасское	Черкасское	64:08:150106:111
Черкасское	Черкасское	64:08:140104:77
Черкасское	Черкасское	64:08:000000:4555
Черкасское	Черкасское	64:08:000000:4557
Черкасское	Черкасское	64:08:000000:4554
Черкасское	Черкасское	64:08:070103:67
Черкасское	Черкасское	64:08:090108:36
Черкасское	Черкасское	64:08:090107:54
Черкасское	Черкасское	64:08:090107:53
Черкасское	Черкасское	64:08:090109:35
Черкасское	Черкасское	64:08:000000:4556
Черкасское	Черкасское	64:08:080107:68
Черкасское	Черкасское	64:08:080107:67
Черкасское	Черкасское	64:08:080107:66
Черкасское	Черкасское	64:08:080105:67
Черкасское	Черкасское	64:08:080106:30
Черкасское	Черкасское	64:08:080108:48
Черкасское	Черкасское	64:08:080106:30
Черкасское	Черкасское	64:08:000000:1
Черкасское	Черкасское	64:08:000000:4601
Черкасское	Черкасское	64:08:000000:4603
Черкасское	Черкасское	64:08:000000:4608
Черкасское	Черкасское	64:08:000000:4602
Черкасское	Черкасское	64:08:000000:4600
Черкасское	Черкасское	64:08:000000:4619
Черкасское	Черкасское	64:08:000000:4615
Черкасское	Черкасское	64:08:000000:4625
Черкасское	Черкасское	64:08:000000:4623
Черкасское	Черкасское	64:08:000000:4616
Черкасское	Черкасское	64:08:000000:4621
Черкасское	Черкасское	64:08:080107:35
Черкасское	Черкасское	64:08:090108:37
Черкасское	Черкасское	64:08:000000:5202
Черкасское	Черкасское	64:08:000000:4621

Лесничество	Участковое лесничество	Кадастровый номер
Черкасское	Черкасское	64:08:080107:69
Черкасское	Черкасское	64:08:100111:101
Черкасское	Черкасское	64:08:100111:103
Черкасское	Черкасское	64:08:100111:102