

**Утвержден:**  
Приказом Министерства  
Природных ресурсов и  
экологии  
Саратовской области  
от 03.11.2011 № 516

# **ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ**

**ГКУ СО «Заволжские лесничества»**

**БАЛАКОВСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА**

**Саратов 2015**

# СОДЕРЖАНИЕ

<b>ВВЕДЕНИЕ .....</b>	<b>5</b>
<b>ГЛАВА 1 .....</b>	<b>14</b>
<b>1.1. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЛЕСНИЧЕСТВА.....</b>	<b>14</b>
1.1.1. Наименование и местоположение лесничества.....	14
1.1.2. Общая площадь лесничества и участков лесничеств .....	15
1.1.3. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям .....	15
1.1.4. Схематическая карта субъекта РФ с выделением территории лесничества .....	15
1.1.5. Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам.....	15
1.1.6. Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов..	19
1.1.7. Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда .....	25
1.1.8. Характеристика имеющихся особо охраняемых природных территорий и объектов, планов по их организации, развитию экологических сетей, сохранению биоразнообразия.....	26
1.1.9. 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.....	30
1.1.10. 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.....	32
<b>1.2. ВИДЫ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ НА ТЕРРИТОРИИ ЛЕСНИЧЕСТВА С РАСПРЕДЕЛЕНИЕМ ПО КВАРТАЛАМ.....</b>	<b>33</b>
<b>ГЛАВА 2 .....</b>	<b>35</b>
<b>2.1. НОРМАТИВЫ ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ ЗАГОТОВКИ ДРЕВЕСИНЫ.....</b>	<b>35</b>
2.1.1. Расчетная лесосека для заготовки древесины при осуществлении рубок спелых и перестойных лесных насаждений.....	36
2.1.2. Ежегодный допустимый объем изъятия древесины в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами.....	36
2.1.3. Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок .....	36
2.1.4. Возрасты рубок.....	37
2.1.5. Процент выборки древесины с учетом полноты древостоя, состава и т.п.....	48
2.1.6. Размеры лесосек .....	58
2.1.7. Сроки примыкания лесосек.....	58
2.1.8. Количество зарубов .....	59
2.1.9. Сроки повторяемости рубок.....	59
2.1.10. Методы лесовосстановления.....	59
2.1.11. Сроки разрешенного использования лесов для заготовки древесины и другие сведения.....	59

<b>2.2. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ ЗАГОТОВКИ ЖИВИЦЫ .....</b>	<b>62</b>
<b>2.3. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ ЗАГОТОВКИ И СБОРА НЕДРЕВЕСНЫХ ЛЕСНЫХ РЕСУРСОВ.....</b>	<b>62</b>
2.3.1. Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры разрешенного использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов по их видам .....	65
2.3.2. Сроки разрешенного использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов .....	65
<b>2.4. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ ЗАГОТОВКИ ПИЩЕВЫХ ЛЕСНЫХ РЕСУРСОВ И СБОРА ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ.....</b>	<b>68</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 .....	69
2.4.2. Сроки заготовки и сбора .....	70
2.4.3. Нормативы количества высверливаемых каналов в зависимости от диаметра ствола деревьев и класса бонитета насаждения.....	70
2.4.4. Сроки разрешенного использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений .....	71
<b>2.5. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ВИДОВ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В СФЕРЕ ОХОТНИЧЬЕГО ХОЗЯЙСТВА.....</b>	<b>71</b>
<b>2.6. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ ВЕДЕНИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА .....</b>	<b>75</b>
2.6.1. Сведения о площадях сельскохозяйственных угодий и земель, на которых возможно ведение сельского хозяйства .....	75
2.6.2. Параметры разрешенного использования лесов для ведения сельского хозяйства .....	76
<b>2.7. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ .....</b>	<b>79</b>
<b>2.8.НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ РЕКРЕАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.....</b>	<b>81</b>
2.8.1.Нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности.....	81
2.8.2. Перечень кварталов зоны рекреационной деятельности .....	85
2.8.3. Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности .....	86
2.8.4. Параметры и сроки разрешенного использования лесов для осуществления рекреационной деятельности.....	87
<b>2.9. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ЛЕСНЫХ ПЛАНТАЦИЙ И ИХ ЭКСПЛУАТАЦИИ.....</b>	<b>87</b>

<b>2.10. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ ЛЕСНЫХ ПЛОДОВЫХ, ЯГОДНЫХ, ДЕКОРАТИВНЫХ РАСТЕНИЙ И ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ .....</b>	<b>87</b>
<b>2.10.1.НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ ПОСАДОЧНОГО МАТЕРИАЛА ЛЕСНЫХ РАСТЕНИЙ (САЖЕНЦЕВ , СЕЯНЦЕВ).....</b>	<b>89</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>93</b>
<b>2.12. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЭКСПЛУАТАЦИИ ВОДОХРАНИЛИЩ И ИНЫХ ИСКУССТВЕННЫХ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ, А ТАКЖЕ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ И СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ ПОРТОВ .....</b>	<b>96</b>
<b>2.13. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА, РЕКОНСТРУКЦИИ, ЭКСПЛУАТАЦИИ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ.....</b>	<b>97</b>
<b>2.14. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ ДРЕВЕСИНЫ И ИНЫХ ЛЕСНЫХ РЕСУРСОВ.....</b>	<b>106</b>
<b>2.15. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ РЕЛИГИОЗНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ .....</b>	<b>106</b>
<b>2.16. ТРЕБОВАНИЯ К ОХРАНЕ, ЗАЩИТЕ И ВОСПРОИЗВОДСТВУ ЛЕСОВ ..</b>	<b>107</b>
2.16.1. Требования к охране лесов от пожаров, загрязнения и иного негативного воздействия.....	107
2.16.2. Требования к защите лесов от вредных организмов .....	120
2.16.3. Требования к воспроизводству лесов .....	138
<b>2.17. ОСОБЕННОСТИ ТРЕБОВАНИЙ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ЛЕСОВ ПО ЛЕСОРАСТИТЕЛЬНОМУ ЗОНАМ И ЛЕСНЫМ РАЙОНАМ.....</b>	<b>146</b>
<b>ГЛАВА 3 .....</b>	<b>153</b>
<b>3.1. ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ВИДАМ ЦЕЛЕВОГО НАЗНАЧЕНИЯ ЛЕСОВ И ПО ВИДАМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ.....</b>	<b>153</b>
<b>3.2. ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ВИДАМ ОСОБО ЗАЩИТНЫХ УЧАСТКОВ .....</b>	<b>157</b>
<b>3.3. ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ВИДАМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ.....</b>	<b>157</b>
<b>ПРИЛОЖЕНИЯ .....</b>	<b>168</b>

## ВВЕДЕНИЕ

Лесохозяйственный регламент Балаковского лесничества Саратовской области разработан в соответствии с государственным контрактом 31/08 «Ц» с Министерством лесного, охотничьего и рыбного хозяйства Саратовской области от 14.04.2008 г. и является основой осуществления использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов в границах Балаковского лесничества Саратовской области.

Срок действия настоящего лесохозяйственного регламента до 20 декабря 2018 года включительно.

Лесохозяйственный регламент был разработан в 2008 году ФГОУ ВПО «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова» (исполнители: проф. Цыплаков В.В., доц. Кабанов С.В., доц. Терешкин А.В., доц. Самсонов Е.В.). В 2011 году в регламент были внесены изменения ООО «Комбинат Бытового Обслуживания – Воронежский» (исполнители: доц. Кабанов С.В., доц. Терешкин А.В., доц. Самсонов Е.В., инженер Семенова Е.А., Малышев А.А., Берлин Н.Г.). В 2012 году в регламент на основании договора № 95 от 29.08.2012 г. были внесены изменения Обществом с ограниченной ответственностью «Перспективное образовательное инновационное сельское консультирование» (ООО «Поиск») (исполнители: доц. Кабанов С.В., доц. Есков Д.В., асс. Горбунов Д.Е.). В 2015 году в регламент на основании договора № 98 от 15 июля 2015 г. были внесены изменения Обществом с ограниченной ответственностью «Перспективное образовательное инновационное сельское консультирование» (ООО «Поиск») (исполнители: доц. Кабанов С.В., доц. Есков Д.В., доц. Самсонов Е.В., асс. Берлин Н.Г.).

Лесохозяйственный регламент Балаковского лесничества разработан на основе материалов лесоустройства Балаковского и Духовницкого лесхозов 1995 года, проведенного 2-ой Воронежской экспедицией «Воронежлеспроекта», и материалов лесоустройства 2004 г. Подлесновского сельского лесхоза, проведенного 2-ой Брянской лесоустроительной экспедицией «Западного лесоустроительного предприятия». Учтены изменения, произошедшие в лесном фонде за период с момента последнего лесоустройства в связи с переводом части лесных земель в нелесные земли, передаче земель другим землепользователям, принятием земель с состав лесного фонда. 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.

Изменения в лесохозяйственный регламент внесены на основании материалов государственного лесного реестра по состоянию на 01.01.2015 г.

При разработке лесохозяйственного регламента использовались также следующие законодательные, нормативно-правовые, нормативно-

технические, методические, проектные документы а также литературные источники:

<i>Наименование документа</i>	<i>Кем принят</i>
Водный кодекс Российской Федерации от 3 июня 2006 г. № 74-ФЗ	Принят Государственной Думой 12 апреля 2006 года. Одобрено Советом Федерации 26 мая 2006 года
ГОСТ 17.5.3.02-90 «Охрана природы Земли. Нормы выделения на землях государственного лесного фонда защитных полос лесов вдоль железных и автомобильных дорог»	
Закон РФ «О недрах»	Закон РФ от 21.02.1992 г. № 2395-1
Закон РФ «Об образовании»	Закон РФ от 10.07.1992 г. № 3266-1
Градостроительный кодекс Российской Федерации	от 29.12.2004 N 190-ФЗ
Закон Саратовской области «О правилах использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства на территории Саратовской области» (в ред. законов Саратовской области от 03.02.2009 № 6-ЗСО, от 28.04.2010 № 63-ЗСО)	Закон Саратовской области № 168-ЗСО от 11 сентября 2007 г.
Закон Саратовской области «Об исключительном случае заготовки древесины для обеспечения государственных нужд или муниципальных нужд на основании договоров купли-продажи лесных насаждений»	Закон Саратовской области № 105-ЗСО от 29 июля 2009 г.
Закон Саратовской области «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 № 81-ЗСО от 2 июля 2009 г.
Закон Саратовской области «Об использовании лесов гражданами для собственных нужд» (в ред. Законов Саратовской области от 25.09.2008 N 237-ЗСО, от 03.02.2009 N 7-ЗСО, от 03.12.2009 N 198-ЗСО)	Закон Саратовской области от 28.06.2007 г. № 119-ЗСО
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 N 636-П
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.,	

<i>Наименование документа</i>	<i>Кем принят</i>
2006.– 528 с.	
Лесной кодекс Российской Федерации от 4 декабря 2006 г. № 200-ФЗ (в ред. Федеральных законов от 13.05.2008 г. № 66-ФЗ, от 22.07.2008 г. № 141-ФЗ, от 22.07.2008 г. № 143-ФЗ, от 23.07.2008 г. № 160-ФЗ, от 25.12.2008 г. № 281-ФЗ, от 14.03.2009 г. № 32-ФЗ, от 17.07.2009 г. № 164-ФЗ, от 24.07.2009 г. № 209-ФЗ, от 27.12.2009 г. № 365-ФЗ, от 22.07.2009 г. № 167-ФЗ, от 29.12.2010 г. № 442-ФЗ от 21.07.2014 № 250-ФЗ)	Принят Государственной Думой 8 ноября 2006 года. Одобен Советом Федерации 24 ноября 2006 года Подписан Президентом РФ 4 декабря 2006 года № 200-ФЗ
Лесной план Саратовской области	Утвержден постановлением Губернатора Саратовской области от 25.07.2012 г. № 263 «Об утверждении Лесного плана Саратовской области»
Лесоустроительная инструкция	Приказ Рослесхоза от 12.12.2011 г. № 516
Нормативно-справочные материалы рекреационного использования лесов и зеленых насаждений / Сост. С.В. Кабанов, А.В. Терешкин., Азарова О.В. – Саратов: Рата, 2010.– 163 с.	
Нормативы биотехнических и охотхозяйственных мероприятий в специализированных лесхозах. Пушкино: ВНИИЛМ. 2001. 54 с.	
Нормативы противопожарного обустройства лесов (на 1000 га общей площади лесов)	Приказ Рослесхоза от 27.04.2012 г. № 174
Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов	Приказ Минприроды России от 28.03.2014 N 161
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 г. № 288
О государственном каталоге пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации	Приказ Минсельхоза России от 11.04.2002 г. № 380
О мерах противопожарного обустройства лесов	Постановление Правительства РФ от 16.04.2011 г. № 281
О порядке установления и использования полос отвода и охранных зон железных дорог (ред. от 04.04.2011 г.)	Постановление Правительства РФ от 12.10.2006 г. № 611
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 г. № 160
О распределении земель лесного фонда по способам мониторинга пожарной опасности в лесах и зонам	Приказ Рослесхоза от 09.07.2009 г. № 290

<i>Наименование документа</i>	<i>Кем принят</i>
осуществления авиационных работ по охране лесов	
О чрезвычайных ситуациях в лесах, возникших вследствие лесных пожаров	Постановление Правительства РФ от 17.05.2011 г. № 376
Об утверждении правил пожарной безопасности в лесах	Постановление Правительства РФ от 30 июня 2007 г. № 417
Об отнесении лесов на территории Саратовской области к ценным и установлении их границ	Приказ Рослесхоза от 29.03.2011 г. № 94
Об установлении возрастов рубок	Приказ Рослесхоза от 09.04.2015 № 105
Об установлении максимального объема древесины, подлежащей заготовке лицом, группой лиц	Постановление Правительства РФ от 22 июня 2007 года № 395
Об утверждении «Правил охраны недр»	Постановление Госгортехнадзора РФ от 06.06.2003 г. № 71
Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах по условиям погоды	Приказ Рослесхоза от 05.07.2011 г. № 287
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 г. № 126
Об утверждении Нормативов патрулирования лесов должностными лицами, осуществляющими федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану)	Приказ Минприроды России от 21.01.2014 N 21
Об утверждении перечня видов растений и животных, занесенных в Красную книгу Саратовской области ( в ред. от 15.06.2012 г.)	Постановление Правительства Саратовской области № 298-П от 27.09.2006 г.
Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации	Приказ Минприроды России от 18.08.2014 N 367
Об утверждении перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается	Приказ Минприроды России от 18.08.2014 г № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации»
Об утверждении положения о формировании и использовании Федерального фонда семян лесных растений (ред. от 13.03.2008)	Постановление Правительства РФ от 03.10.98 № 1151
Об утверждении Порядка организации и осуществления государственного лесопатологического мониторинга	Приказ МПР РФ от 04.08.2015 г. № 340
Об утверждении Правил привлечения сил и средств подразделений пожарной охраны для ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров	Постановление Правительства РФ от 05.05.2011 г. № 344

<i>Наименование документа</i>	<i>Кем принят</i>
Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы (в ред. от 01.11.2012)	Постановление Правительства РФ от 17.05.2011 г. № 377
Об установлении и использовании придорожных полос автомобильных дорог федерального значения" (вместе с "Порядком установления и использования придорожных полос автомобильных дорог федерального значения")	Приказ Минтранса РФ от 13.01.2010 N 4
Об утверждении рекомендаций по созданию защитных противопожарных полос на участках лесного фонда путем контролируемого выжигания сухой травы	Приказ Рослесхоза от 24.03.1999 г. № 68
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 г. № 485
Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях	Приказ МПР РФ от 16 июля 2007 г. № 181
ОСТ 56-103-98 «Охрана лесов от пожаров. Противопожарные разрывы и минерализованные полосы. Критерии качества и оценка состояния»	Утвержден Приказом Рослесхоза от 24 февраля 1998 г. № 38
ОСТ 56-35-96. Участки лесные семенные постоянные основных лесообразующих пород. Основные требования, закладка, формирование.	
Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов	Распоряжение Правительства РФ от 17.07.2012 г. № 1283-р
Перечень особо охраняемых природных территорий регионального значения в Саратовской области	Постановление Правительства Саратовской области от 1 ноября 2007 г. № 385-П
Положение о порядке формирования и использования страховых фондов семян лесных растений.	Приказ Рослесхоза от 29.09.1998г. № 158
Положение о формировании и использовании Федерального фонда семян лесных растений (ред. от 13.03.2008)	Постановление Правительства РФ от 3 октября 1998 г. № 1151
Положение об определении функциональных зон в лесопарковых зонах, площади и границ лесопарковых зон, зеленых зон (в ред. Постановлений Правительства РФ от 04.02.2011 № 50, от 01.11.2012 № 1128)	Постановление Правительства РФ от 14.12.2009 г. № 1007
Порядок использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых (в ред. Приказа Рослесхоза от 26.06.2012 № 275)	Приказ Рослесхоза от 27.12.2010 г. № 515
Порядок исчисления расчетной лесосеки	Приказ Рослесхоза

<i>Наименование документа</i>	<i>Кем принят</i>
	от 27.05.2011 г. № 191
Порядок ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности или санитарной безопасности в лесах	Приказ Рослесхоза от 03.11.2011 г. № 471
Правила заготовки древесины	Приказ Рослесхоза от 01.08.2011 г. № 337
Правила заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов	Приказ Рослесхоза от 05.12.2011 г. № 512
Правила заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений	Приказ Рослесхоза от 05.12.2011 г. № 511
Правила использования лесов для ведения сельского хозяйства	Приказ Рослесхоза от 05.12.2011 г. № 509
Правила использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	Приказ Рослесхоза от 19.07.2011 г. № 308
Правила использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Приказ Рослесхоза от 23.12.2011 г. № 548
Правила использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов	Приказ Рослесхоза от 10.06.2011 г. № 223
Правила лесовосстановления	Приказ МПР России от 16.07.2007 г. № 183
Правила лесоразведения	Приказ Рослесхоза от 10.01.2012 г. № 1
Правила охраны магистральных трубопроводов	Постановление Госгортехнадзора России от 22 апреля 1992 г. № 9
Правила пожарной безопасности в лесах (в ред. Постановления Правительства РФ от 05.05.2011 г. № 343)	Постановление Правительства РФ от 30.06.2007 г. № 417
Правила санитарной безопасности в лесах (в ред. Постановления Правительства РФ от 01.11.2012 г. № 1128)	Постановление Правительства РФ от 29.06.2007 г. № 414
Правила ухода за лесами	Приказ Минприроды России от 16.07.2007 г. № 185
Правила использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Приказ Рослесхоза от 05.12.2011 г. № 510
Правила использования лесов для осуществления рекреационной деятельности	Приказ Рослесхоза от 21.02.2012 г. № 62

<i>Наименование документа</i>	<i>Кем принят</i>
Рекомендации по защите лесов от корневой губки в лесах европейской части России.– ВНИИЛМ: Пушкино, 2001.	
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 2 марта 2010 г. № 17
Состав лесохозяйственных регламентов, порядок их разработки, сроки их действия и порядок внесения в них изменений	Приказ Рослесхоза от 04.04.2012 г. № 126
Схема территориального планирования Саратовской области. I этап. Анализ существующего положения. Формирование баз данных. II этап. Концепция социально-экономического и градостроительного развития Саратовской области	Утверждена Постановлением Правительства Саратовской области от 28.12.07 № 477-П
Указания по лесному семеноводству в Российской Федерации	утв. Рослесхозом 11.01.2000 г.
Указания по лесному семеноводству в Российской Федерации М.: 2000 г	Федеральная служба лесного хозяйства РФ. 11.01.2000 г
Федеральный закон «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»	Федеральный закон от 21.12.1994 г. № 68-ФЗ
Федеральный закон «О наркотических средствах и психотропных веществах»	Федеральный закон от 08.01.1998 г. №3-ФЗ
Федеральный закон «О государственной регистрации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей»	Федеральный закон от 08.08 2001 г. № 129-ФЗ
Федеральный закон «О пожарной безопасности»	Федеральный закон от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ
Федеральный закон «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» ( в ред. от 26.06.2012 г.)	Федеральный закон от 30.03.1999 г. № 52-ФЗ
Федеральный закон «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»	Федеральный закон от 22.07. 2008 г. № 123-ФЗ
Федеральный Закон от 04.12.2006 г. № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса РФ»	Федеральный Закон от 04.12.2006 г. № 201-ФЗ
Федеральный закон РФ "О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами"	Федеральный закон от 19 июля 1997 г. № 109-ФЗ
Федеральный закон РФ "Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" ( в ред. Федеральных законов от 27.12.2009 N 365-ФЗ, от 27.12.2009 N 374-ФЗ, от 31.05.2010 N 111-ФЗ, от 28.12.2010 N 398-ФЗ, от 14.06.2011 N 137-ФЗ, от 01.07.2011 N 169-ФЗ, от 18.07.2011 N 242-ФЗ, от 21.11.2011 N 331-ФЗ, от 06.12.2011 N 401-ФЗ)	Федеральный закон от 24.07.2009 г. № 209-ФЗ
Федеральный закон РФ «О газоснабжении в	Федеральный закон от 31.03.1999 г.

<i>Наименование документа</i>	<i>Кем принят</i>
Российской Федерации»	№ 69-ФЗ
Федеральный закон РФ «О науке и государственной научно-технической политике»	Федеральный закон от 23.08.1996 г. № 127-ФЗ
О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд	Федеральный закон от 05.04.2013 N 44-ФЗ
Федеральный закон РФ «О свободе совести и религиозных объединениях»	Федеральный закон от 26.09.1997 г. № 125-ФЗ
Федеральный закон РФ «О семеноводстве»	Федеральный закон от 17.12.1997 г. № 149-ФЗ
Об утверждении Порядка отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, занятым лесными насаждениями, и формы соответствующего акта	Приказ Минприроды России от 01.12.2014 г. № 529
Об утверждении Правил тушения лесных пожаров	Приказ Минприроды России от 08.07.2014 N 313
Об утверждении Порядка заготовки, обработки, хранения и использования семян лесных растений	Приказ Минприроды России от 02.07.2014 N 298
Об утверждении Порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров	Приказ Минприроды России от 23.06.2014 N 276
Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах	Приказ Минприроды России от 24.12.2013 N 613
О внесении изменений в приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18.08.2014 года № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации	Приказ Минприроды России от 23.12.2014 года № 569
Об утверждении состава и формы предоставления сведений о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах	Приказ Минприроды России от 22.07.2014 года № 331
О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации и Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях	Федеральный закон от 28.12.2013 года № 415-ФЗ
Об утверждении Перечня объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов	Распоряжение Правительства РФ от 27.05.2013 года № 849-р
Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов	Приказ Минприроды России от 01.12.2014 года № 528
О внесении изменений в Правила введения чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров, и взаимодействия органов государственной власти, органов местного самоуправления в условиях таких чрезвычайных ситуаций	Постановление Правительства РФ от 29.05.2015 года № 515
Об утверждении Порядка определения видового (породного) и сортиментного состава древесины	Приказ Минприроды России от 30.03.2015 года № 154
О внесении изменения в Положение об	Постановление Правительства РФ

<i>Наименование документа</i>	<i>Кем принят</i>
осуществлении федерального государственного лесного надзора (лесной охраны)	от 28.01.2015 года № 66
Об установлении возрастов рубок	Приказ Рослесхоза от 09.04.2015 года № 105
Паспорт особо охраняемой природной территории регионального значения (памятника природы) «Грачевская лесная дача»	
Паспорт особо охраняемой природной территории регионального значения (памятника природы) «Сосновые насаждения у с. Плеханы»	
Паспорт особо охраняемой природной территории регионального значения (памятника природы) «Большие и малые сосняки»	
Паспорт особо охраняемой природной территории регионального значения (памятника природы) «Карасевский участок Волго-большеиргизской поймы»	

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), Закона Саратовской области от 31.10.2008 г. № 284-ЗСО «Развитие лесного хозяйства Саратовской области на 2009-2013 годы», Лесного плана Саратовской области (2012).

# ГЛАВА 1

## 1.1. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЛЕСНИЧЕСТВА

### 1.1.1. Наименование и местоположение лесничества

Балаковское лесничество расположено в северной части Саратовской области на территории Балаковского, Духовницкого и Вольского административных районов. Контора находится в районном центре – г. Балаково в 7 км от ближайшей железнодорожной станции Балаково Приволжской железной дороги.

Адрес: 413801, Саратовская область, г. Балаково, ул. Советская, 102. Телефон/факс: 8(845 34) 4-13-59.

Территория лесничества расположена в бассейне р. Волга. По характеру рельефа представляет собой равнину, полого снижающуюся в южном направлении, известную под названием Сыртовой долины Заволжья. Очертания рельефа имеют мягкую сглаженную форму. Территория Сыртовой равнины сложена с поверхности отложениями четвертичной системы, представленными сырцовыми глинами и древними тяжелыми делювиальными суглинками. Пойменные и надпойменные террасы рек Волга и Большой Иргиз сложены древнеаллювиальными отложениями, часто покрытыми мощным слоем глинистого и суглинистого делювия. Абсолютная высота над уровнем моря достигает 150-160 м. Микрорельеф Балаковского и Плехановского участков лесничеств, расположенных в пойме, изобилует блюдцами, впадинами, лиманами, в которых весной скапливаются талые воды. Насаждения в основном расположены в поймах рек. Поймы изрезаны рукавами, старицами и озерами.

Уровень грунтовых вод колеблется в пределах от 3 до 20 метров. По условиям увлажнения большая часть почв относится к категории свежих.

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 Балаковского лесничества вошли земли:

Наименование организации до момента образования лесничества	Шифр в базе данных	Шифр на схемах
Балаковский лесхоз:		
- Балаковское лесничество	Балак_Балак	б
- Плехановское лесничество	Балак_Плех	п
Духовницкий лесхоз:	Духц	д
Подлесновский сельский лесхоз		
- Балаковское участковое лесничество	С_Балак	сб
- Духовницкое участковое лесничество	С_Духовн	сд

### 1.1.2. Общая площадь лесничества и участковых лесничеств

Общая площадь Балаковского лесничества 22661 га, оно включает в себя 3 участковых лесничества:

- Балаковское (контора находится в г. Балаково) – 8644 га;
- Духовницкое (контора находится в р.ц. Духовницк) – 8112 га;
- Плехановское (контора находится в с. Плеханы Балаковского района) – 5905 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>Балаковское</b>	Балаковский	6219,0
		Вольский	2425,0
			<b>8644,0</b>
2	<b>Духовницкое</b>	Духовницкий	<b>8112,0</b>
3	<b>Плехановское</b>	Балаковский	<b>5905,0</b>
В с е г о по лесничеству (лесопарку):			<b>22661,0</b>

### 1.1.4. Схематическая карта субъекта РФ с выделением территории лесничества

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

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

В соответствии с лесорастительным районированием РФ (Приказ МПР РФ от 18.08.2014 г. № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации») все леса лесничества расположены в степной лесорастительной зоне. Климат резко континентальный с большой суточной и годовой амплитудой колебания температуры, недостаточностью осадков, сухостью воздуха. 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.).



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

№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Лесорастительная зона	Лесной район	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	2	3	4	5	6
1	Балаковское	степная зона	район степей европейской части РФ	все кварталы участкового лесничества	8644,0
2	Духовницкое	степная зона	район степей европейской части РФ	все кварталы участкового лесничества	8112,0
3	Плехановское	степная зона	район степей европейской части РФ	все кварталы участкового лесничества	5905,0
	Всего по степной зоне				22661,0



### **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 8 категорий защитных лесов (табл. 1.1.3):

Леса, расположенные в водоохранных зонах (5,7%);

Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов (19,6%):

- защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации (1,8%);

- лесопарковые зоны (17,8 %);

Ценные леса (74,7%):

- противозерозионные леса (42,1 %);

- леса, имеющие научное или историческое значение (10,8 %);

- государственные защитные лесные полосы (4,7 %);

- нерестоохранные полосы лесов (11,3 %).

- леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах (5,8%).

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».

К лесам, имеющим научное или историческое значение, отнесены компактно расположенные и значительные по площади особо охраняемые природные территории регионального значения, а также леса бывшей категории защитности «Особо ценные лесные массивы»

К государственным защитным лесным полосам отнесены искусственно созданные в лесостепных, степных и полупустынных регионах лесные насаждения линейного типа, выполняющие климаторегулирующие, почвозащитные, противоэрозионные и водоохраные функции и имеющие государственное значение.

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.

Категория защитных лесов «Нерестоохраняемые полосы лесов» выделена из бывшей категории защитности «Запретные полосы лесов, защищающие нерестилища ценных промысловых рыб». К ним отнесены леса, расположенные по берегам рек, озер и других водных объектов, являющихся местами нереста ценных промысловых рыб.

К лесам, расположенным в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах, отнесены: разобщенные участки лесов (колки), а также естественные или искусственно созданные участки лесов, приуроченные к гидрографической сети (байрачные леса), выполняющие защитные функции.

Таблица 1.1.3. Распределение лесов лесничества по целевому назначению и категориям защитных лесов

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
<b>Всего лесов:</b>			<b>22661</b>	
<b>Защитные леса, всего:</b> в том числе:			<b>22661</b>	
<b>Леса, расположенные в водоохраных зонах</b>			<b>1289</b>	
	Балаковское	Балак_ Балак: ч.кв. 46,60,61,64; С_ Балак: ч.кв. 9,15,22	<b>245</b>	
	Духовницкое	Духц: ч.кв. 8,12,14,15,31,40; С_ Балак: ч.кв. 19,23	<b>282</b>	
	Плехановское	Балак_ Плех: ч.кв. 28,32,36,45,52-56, 62,63,111-114; С_ Балак: ч.кв. 18,20,31	<b>762</b>	
<b>Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего:</b> в том числе:			<b>4440</b>	
<b>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>			<b>409</b>	

Продолжение табл. 1.1.3.

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
лесопарковые зоны	Балаковское	Балак_Балак: ч.кв. 68,69,70,81, 82,83,87,88,89,94; С_Балак: ч.кв. 2,4,5,6,9,11,14,15,21,22	222	
	Духовницкое	Духц: ч.кв. 37,40; С_Балак: ч.кв. 1,2,6,9,10,11,13,19,22	96	
	Плехановское	Балак_Плех: ч.кв. 7,8,18,19,20,23, 24,25,28,29,31;	91	
			4031	Решение Саратовского облисполкома № 288 от 25.06.1973 г.; Постановление Правительства РФ от 14.12.2009 N 1007 "Об утверждении Положения об определении функциональных зон в лесопарковых зонах, площади и границ лесопарковых зон, зеленых зон"
Ценные леса, всего: в том числе: государственные защитные лесные полосы	Балаковское	Балак_Балак: 1-27, 47-51,96	4031	
			16932	
	Балаковское	Балак_Балак: 97-105	274	Распоряжение СМ РСФСР № 1705-Р от 25.10.1983 г.; Приказ Рослесхоза от 29.03.2011 г. № 94 «Об отнесении лесов на территории Саратовской области к ценным и установлении их границ»
	Духовницкое	Духц: 18-29	600,0	
	Плехановское	Балак_Плех: 106-110	189,0	

Продолжение табл. 1.1.3.

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
<b>противоэрозийные леса</b>			<b>9552</b>	Распоряжение СМ РСФСР № 1705-Р от 21.10.1983 г.;
	Балаковское	С_Балак: 1,3, 10,12,13,16,17, ч.кв. 2,4,5,6,9,11,14,15,21,22; С_Балак: 26,27,30; ч.кв. 7,8,18-20, 23-25, 28, 29, 31	4546	Приказ Рослесхоза № 272 от 19.10.1993 г.;
	Духовницкое	Духц: 7,9,13,16-17,30; С_Духовн: 1-37	4834	Приказ Рослесхоза от 29.03.2011 г. № 94 «Об отнесении лесов на территории Саратовской области к ценным и установлении их границ»
	Плехановское	Балак_Плех: 57а,58а; С_Балак: 7-8,18-20,23-31	172	
<b>леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах</b>	Духовницкое	Духц: 9,13,16,17,30,32-36,38,39, ч. кв. 37-40	1307	
			1307	
			<b>2547</b>	Распоряжение СМ РСФСР № 1705-Р от 21.10.1983 г.;
	Балаковское	Балак_Балак: 65-67,71-80, 84-86, 90-93, ч.кв. 68,69,70,81-83,87-89, 94,95	1341	Приказ Рослесхоза от 29.03.2011 г. № 94 «Об отнесении лесов на территории Саратовской области к ценным и установлении их границ»
<b>леса, имеющие научное или историческое значение</b>	Духовницкое	Духц: 1-6,10,11	752	
	Плехановское	Балак_Плех: ч.кв. 57,58	364	

Окончание табл. 1.1.3.

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
<b>нерестоохранные полосы лесов</b>			<b>2553</b>	Постановление СМ РСФСР № 554 от 26.10.1973 г.; Приказ Рослесхоза от 29.03.2011 г. № 94 «Об отнесении лесов на территории Саратовской области к ценным и установлении их границ»
	Балаковское	Балак_Балак: ч.кв. 46,60,61,64	195	
	Духовницкое	Духц: ч.кв. 8,12,14-15,31	241	
	Плехановское	Балак_Плех: 29-31,33-35,37-44,59, ч.кв. 28,32,36,45,52-56,62,63,111-114	2117	

### 1.1.7. Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда

Распределение площади лесничества по основным категориям земель приводится в табл. 1.1.4. Большая часть земель относится к лесным (91,4 %); на нелесные земли приходится 8,6 % и они в основном представлены водами и болотами. Среди лесных земель преобладают покрытые лесной растительностью. Наибольшую долю занимают насаждения искусственного происхождения (60,9 %), на насаждения естественного происхождения приходится 39,1 %. Площадь земель не покрытых лесной растительностью не велика, они представлены в основном прогалинами и пустырями, вырубками.

Таблица 1.1.4. Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории лесничества

Показатели характеристики земель	Всего по лесничеству	
	площадь, га	%
1	2	3
Общая площадь земель	22661,0	100
Лесные земли - всего	20808	91,8
Земли, покрытые лесной растительностью, - всего	19586	86,4
в т.ч. лесные культуры	11930	52,6
Земли, не покрытые лесной растительностью, всего	1097	4,8
в том числе:		
несомкнувшиеся лесные культуры	100,0	0,4
лесные питомники, плантации	25,0	0,1
естественные редины	-	-
гари	8,0	0,01
погибшие древостой	5,0	0,01
вырубки	233,0	1,0
прогалины, пустыри	851,0	3,8
Нелесные земли - всего	1853,0	8,2
в том числе:		
пашни	158,0	1,0
сенокосы	108,0	0,5
пастбища	55,0	0,2
воды	931,0	4,1
сады, тутовники, ягодники и др.	13,0	0,1
дороги	37,0	0,2
просеки	20,0	0,1
усадьбы	73,0	0,3
болота	284,0	1,3
пески	105,0	0,5
ледники	-	-
прочие земли	69,0	0,3

### **1.1.8. Характеристика имеющихся 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 расположено три особо охраняемых природных территории регионального значения. Их характеристика приводится в табл. 1.1.5.

В соответствии с Паспортами ООПТ регионального значения в них устанавливается следующий режим охраны:

Запрещено: все виды рубок, кроме ухода за лесом и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий, капитальное строительство, устройство свалок и замусоривание территории, неупорядоченная рекреация, проезд и стоянка автомобильного и гусеничного транспорта вне существующей дорожной сети, кроме специальной техники, изменение гидрологического режима, иные виды хозяйственной деятельности и природопользования, препятствующие сохранению, восстановлению и воспроизводству природных комплексов и их компонентов.

Об объектах, планируемых к включению в региональную экологическую сеть, информация отсутствует.

Обеспечение устойчивого управления 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;
- 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)

Волчегородник 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;

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

Таблица 1.1.5. ООПТ на территории Балаковского лесничества

Наименование ООПТ	Профиль	Краткая характеристика	Площадь, га	Местонахождение	Основание для отнесения к ООПТ
1	2	3	4	5	6
<b>Памятник природы «Грачевская лесная дача»</b>	ландшафтно-ботанический	создан с целью сохранения самого крупного искусственного лесного массива в степном Саратовском Заволжье. Закладка лесных насаждений была произведена в конце 19 века под руководством известного лесовода Н.К. Генко с целью обеспечения населения лесом и защиты от засух и суховеев. Основные породы дуб черешчатый, ясень обыкновенный, клен остролистый и ясенелистный.	1384,0	Балаковское участковое лесничество, кварталы: 65-95	Постановление Правительства Саратовской области от 1 ноября 2007 г. № 385-П
<b>Памятник природы «Сосновые насаждения у с. Плеханы»</b>	комплексный	представляет собой искусственный насаждения сосны обыкновенной в степной зоне Саратовского Заволжья. Созданы на подвижных песках в начале 20 века с целью приостановления движения песков на второй надпойменной террасе р. Волга. Насаждения представляют научный и практический лесомелиоративный интерес как положительный опыт закрепления подвижных песков на левобережных степных террасах Волги.	397,6	Плехановское участковое лесничество, кварталы: 57-58	Постановление Правительства Саратовской области от 1 ноября 2007 г. № 385-П

Окончание табл. 1.1.5.

Наименование ООПТ	Профиль	Краткая характеристика	Площадь, га	Местонахождение	Основание для отнесения к ООПТ
1	2	3	4	5	6
<b>Памятник природы «Большие и малые сосняки»</b>	ландшафтный	является результатом одного из первых успешных опытов лесоразведения в Заволжье (1901-1905 гг.). «Малые сосняки» были высажены в послевоенные годы. Лесные массивы остановили движение песков на первой надпойменной террасе р. Волга, которые во время сильных ветров подвергались развеванию и переносу. В настоящее время является местом обитания различных видов зверей, птиц и растений, в том числе краснокижжых. Территория памятника включает в себя наряду с лесными массивами, озера и староречья (ерики) первой надпойменной террасы р. Волга.	671,4	Духовницкое участковое лесничество, кварталы: 10-11	Постановление Правительства Саратовской области от 1 ноября 2007 г. № 385-П
<b>Памятник природы «Карасевский участок Волго-Большевиргизской поймы»</b>	ландшафтный, комплексный	уникальный участок пойменно-островной экосистемы, сохранивший свой первоначальный облик после создания Волгоградского водохранилища, сформировавшейся в месте впадения р. Большой Иргиз в р. Волгу. Встречаются коренные пойменные дубравы, а также разнотравные луга на средней и низкой пойме. Имеется большое количество проток, ериков и заливаемых в половодье озер. Является убежищем для редких и ценных видов животных и растений.	2468,0	Плехановское участковое лесничество кварталы (выделы): 44 (1-20); 45 (1-34), 52 (1-11), 53 (1-3), 55 (1-19), 44 (1-20), 111 (21,22,25), 112 (3,5,7-15, ч.выд.1), 113 (1-12,15), 114 (1-19), с7 (1-6)	Постановление Правительства Саратовской области от 1 ноября 2007 г. № 385-П

### **1.1.9. 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 противоэрозионное, 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:

Просеки – 13 км, имеющие ширину 4 м, большая часть которых пригодны для проезда автомобильного транспорта и лесохозяйственной техники; и 212 км шириной 0,5 м.

Лесные дороги – 80 км – (грунтовые сезонного пользования с шириной земляного полотна менее 4,5-5,0 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 3,5 км и является недостаточной для эффективного ведения лесного хозяйства. Водных путей транспорта на территории лесничества нет.

Лесные склады ГАУ «Балаковский лесхоз»:

- п. Ивановка Балаковского района – с ежегодным оборотом древесины около 1,5 тыс. куб.м.;

- п. Духовницк Духовницкого района – с ежегодным оборотом древесины около 1,1 тыс. куб.м.;

Другая инфраструктура:

Пункты отгрузки древесины – лесные склады ГАУ «Балаковский лесхоз».

Переработка древесины:

Основными потребителями древесины являются ГАУ «Балаковский лесхоз» (около 0,4 тыс. куб.м. в год). Другими потребителями местной древесины являются сельскохозяйственные предприятия и предприятия местной промышленности, расположенные в Балаковском и Духовницком районах. Углежжение осуществляет ГАУ «Балаковский лесхоз» (около 1,0 тыс. куб.м. в год).

На территории лесничества располагаются многочисленные базы отдыха (БО), детские оздоровительные лагеря (ДОЛ), участки, арендованные для культурно-оздоровительных целей:

Балаковское участковое лесничество: ДОЛ «Ласточка» (кв. 51), ДОЛ «Орленок» (кв. 51), ДЛО «Лазурный» (кв. 51), МУДОД «ДЮСШ» (кв. 25), БО ОАО «Автомобилист» (кв. 111), БО ЧП Бобков В.Н. (кв. 26), лодочная станция ОАО «БЗЗД» (кв. 20), БО ОАО «БЗЗД» (кв. 24), БО ЧП Васильев В.А. (кв. 56), шашлычная ООО «Транзит и К» (кв. 20), ООО «Лодочная станция» (кв. 20), турбаза ФГУП «Вольский механический завод» (кв. 111), ДОЛ «Салют» (около кв. 7).

Линейные объекты: Через земли лесного фонда проходят газопроводы (Самара-Тихорецк-Новороссийск), аммиакопроводы (Тольятти-Одесса), нефтепроводы (Самара-Тихорецк) и многочисленные линии электропередач. Общая площадь – 19,6 га (общая протяженность линейных объектов – 13,1 км). Основными балансодержателями линейных объектов являются Правобережные электрические сети ООО «Югтрансгаз», ООО «Саратовэнерго», ОАО «Волжское МРК», ОАО «Саратовоблгаз», Центральные электрические сети, Волгателеком, ОАО «Волжская межрегиональная распределительная компания АО «Саратовэнерго», ОАО «Трансаммиак».

На территории Балаковского участкового лесничества в кв. 20-21 расположен песчаный карьер.

В с. Криволучье Балаковского района (рядом с кв. 22 Балаковского участкового лесничества) располагается мужской православный монастырь.

**1.1.10. 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 заготовка живицы, 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	Балаковское Духовницкое Плехановское	Все кварталы уч. лесничества Все кварталы уч. лесничества Все кварталы уч. лесничества	22661,0
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Балаковское Духовницкое Плехановское	Все кварталы уч. лесничества Все кварталы уч. лесничества Все кварталы уч. лесничества	22661,0
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Балаковское Духовницкое Плехановское	Все кварталы уч. лесничества Все кварталы уч. лесничества Все кварталы уч. лесничества	22661,0
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Балаковское Духовницкое Плехановское	Все кварталы уч. лесничества, кроме 1-27, 47-51, 96 Все кварталы уч. лесничества Все кварталы уч. лесничества	1863,0
Ведение сельского хозяйства*	Балаковское Духовницкое Плехановское	Все кварталы уч. лесничества, кроме 1-27, 47-51, 96 Все кварталы уч. лесничества Все кварталы уч. лесничества	18630,
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Балаковское Духовницкое Плехановское	Все кварталы уч. лесничества Все кварталы уч. лесничества Все кварталы уч. лесничества	22661,0
Осуществление рекреационной деятельности	Балаковское Духовницкое Плехановское	Все кварталы уч. лесничества Все кварталы уч. лесничества Все кварталы уч. лесничества	22661,0
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Балаковское Духовницкое Плехановское	Балак_Балак: 47, 60,75-77, 79, 80, 87 Духц: 6, 16, 17 Балак_Плех: 58	266,0
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	Балаковское Духовницкое Плехановское	Балак_Балак: 47, 60,75-77, 79, 80, 87, 96 Духц: 6, 16, 17 Балак_Плех: 58	295,0

Окончание табл. 1.2.1.

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	Балаковское	Балак_Балак: 46, 60-61, 64, 97-105; С_Балак: 2-3, 6, 9, 13-17, 21-22	13033,7
	Плехановское	Балак_Плех: 28-33,35-45, 52-56, 59, 62-63, 111-114, 57а; С_Балак: 7-8,18-19,23,31	
	Духовницкое	Духц: 7-9,12-40; С_Духовн: 1-2,5-9,12,15-19,22-23,25-26,29,33-37	
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	Балаковское	Балак_Балак: 1-27, 46-51, 60-61, 64,96,105; С_Балак: 2-3,6,9,13-17,21-22	21474,0
	Плехановское	Балак_Плех: 28-30, 32-33, 35-45, 52-56, 59, 62-63, 106, 111-114; С_Балак: 7-8, 18-19, 23, 31	
	Духовницкое	Духц: 7-9,12-40; С_Духовн: 1-9, 12-37	
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Балаковское	Балак_Балак: 1-27, 46-51, 60-61, 64-105; С_Балак: 1-6, 9-17, 21-22	22368,7
	Плехановское	Балак_Плех: 28-33, 34-45, 52-59, 62-63, 106-114, 57а; С_Балак: 7-8, 18-20, 23-31	
	Духовницкое	Духц: 1-28, 29-40; С_Духовн: 1-37	
Осуществление религиозной деятельности	Балаковское	Балак_Балак: 20,23,65-67,74-75, 79-80,89,95,97-98, 102-105; С_Балак: 1-2,4,6,13	5002,0
	Плехановское	Балак_Плех: 34, 38, 42-43, 57-58, 106; С_Балак: 8,20, 25-26, 28,31	
	Духовницкое	Духц: 1-2, 19,21-22, 25, 28-30, 33, 39-40; С_Духовн: 1,3,6,15,20, 29,34	

\*в лесах, расположенных в водоохранных зонах, ведение сельского хозяйства запрещено, за исключением сенокошения и пчеловодства

## ГЛАВА 2

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 29 июня 2007 г. № 414.

Проектирование лесных участков в пределах лесничества для организации разрешенных видов использования лесов должно соответствовать требованиям Лесоустроительной инструкции, утвержденной приказом Рослесхоза от 12.12.2011 г. № 516.

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

Заготовка древесины осуществляется в соответствии с Правилами заготовки древесины, утвержденными Приказом Рослесхоза от 01.08.2011 г. № 337, Правилами ухода за лесами, утвержденными Приказом МПР России от 16.07.2007 г. № 185 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», помимо объектов указанных в разделе 1.1.9. являются:

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

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

В 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. 2.1.1.). 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).

#### **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 12,439 тыс. куб.м. ликвидной древесины. Более подробные сведения приведены в табл. 2.1.2.

В рамках проведения рубок лесных насаждений любого возраста на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной инфраструктуры предусмотрены рубки по

разрубке и расчистке квартальных просек (площади 20 га – в среднем 1 раз за 5 лет) и лесохозяйственных дорог (на площади 37 га – в среднем 1 раз за 5 лет). Среднегодовые объемы рубок по эксплуатации линейных объектов составляют 3,9 га и рассчитаны исходя из необходимости проведения расчисток в среднем 1 раз в 5 лет.

#### 2.1.4. Возрасты рубок

В лесах лесничества рубка спелых и перестойных лесных насаждений для заготовки древесины не планируется, поэтому возраста рубки, приводимые в этом разделе, являются возрастами спелости лесных насаждений и использованы с целью распределения лесных насаждений по группам возраста и проектирования лесохозяйственных мероприятий.

Возрасты рубок лесных насаждений основных лесообразующих пород (табл. 2.1.3) приняты в соответствии с приказом Рослесхоза от 09 апреля 2015 г. № 105 «Об установлении возрастов рубок» с учетом вида лесов по целевому назначению, лесорастительной зоны и лесного района. Для прочих пород и кустарников приняты возраста рубок, 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. 2.1.4 в соответствии с Правилами ухода за лесом (2007). 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 ухода за лесом	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
Прореживания	21-60	21-40	21-40	21-30	11-20
Проходные рубки	более 60	более 40	более 40	более 30	более 20

Таблица 2.1.1. 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
			проре- жи- вания	про- ходные	рубки обнов- ления	рубки формиро- вания ландшафта	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.  итого хвойных								
		га	236,1	23,5	0,0	0,0	0,0	4,0	263,6
		дес.куб.м	489,0	91,0	0,0	0,0	0,0	6,4	586,4
		га	236,1	23,5	0,0	0,0	0,0	4,0	263,6
		дес.куб.м	489,0	91,0	0,0	0,0	0,0	6,4	586,4
	<b>Твердолиственные:</b> дуб нагорн. в/с  дуб нагорн. н/с  дуб поймен. н/с								
		га	21,5	9,1	0,0	0,0	0,0	0,0	30,6
		дес.куб.м	30,0	16,0	0,0	0,0	0,0	0,0	46,0
		га	19,0	169,0	0,0	0,0	78,2	40,0	306,2
		дес.куб.м	19,0	138,0	0,0	0,0	1105,0	52,0	1314,0
		га	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	45,0	45,0
		дес.куб.м	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	67,5	67,5

№№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			проре- жи- вания	про- ходные	рубки обнов- ления	рубки формиро- вания ландшафта	рубки реконст- рукции	рубка единич- ных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ясень зеленый	га	0,0	33,8	0,0	0,0	0,0	0,0	33,8
	дес.куб.м		0,0	28,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,0
	клен яс.	га	0,0	0,0	0,0	0,0	21,8	0,0	21,8
	дес.куб.м		0,0	0,0	0,0	0,0	105,0	0,0	105,0
	клен татарский	га	0,0	0,0	0,0	0,0	17,1	0,0	17,1
	дес.куб.м		0,0	0,0	0,0	0,0	80,0	0,0	80,0
	вяз мелколистный	га	0,0	0,0	0,0	0,0	276,7	0,0	276,7
	дес.куб.м		0,0	0,0	0,0	0,0	1199,3	0,0	1199,3
	итого твердолиственных	га	40,5	211,9	0,0	0,0	393,8	85,0	731,2
	дес.куб.м		49,0	182,0	0,0	0,0	2489,3	119,5	2839,8
	<b>Мягколиственные:</b>								
	береза	га	0,0	25,7	0,0	0,0	0,0	5,0	30,7
	дес.куб.м		0,0	48,0	0,0	0,0	0,0	7,5	55,5
	осина	га	0,0	0,0	0,0	0,0	133,5	4,0	137,5
	дес.куб.м		0,0	0,0	0,0	0,0	1902,0	8,0	1910,0
	тополь ч.	га	11,0	140,4	0,0	0,0	0,0	0,0	151,4
	дес.куб.м		8,0	470,0	0,0	0,0	0,0	0,0	478,0
	тополь б.	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	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
	итого мягколиственных:	га	11,0	166,1	0,0	0,0	133,5	9,0	319,6
	дес.куб.м		8,0	518,0	0,0	0,0	1902,0	15,5	2443,5
№№	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						Итого

п/п			проре- жи- вания	про- ходные	рубки обнов- ления	рубки формиро- вания ландшафта	рубки реконст- рукции	рубка единич- ных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	<b>Срок повторяемости или срок рубки</b>	лет	10	10	10-40	20	5	5	
3	<b>Ежегодный размер пользования:</b>								
	<b>Хвойные:</b>								
	сосна об.								
	площадь	га	23,6	2,4	0,0	0,0	0,0	0,8	26,8
	выбираемый запас:								
	корневой	дес.куб.м	48,9	9,1	0,0	0,0	0,0	1,3	59,3
	ликвидный	дес.куб.м	24,5	8,2	0,0	0,0	0,0	1,0	33,6
	деловой	дес.куб.м	4,9	2,5	0,0	0,0	0,0	0,3	7,6
	итого хвойных								
	площадь	га	23,6	2,4	0,0	0,0	0,0	0,8	26,8
	выбираемый запас:								
	корневой	дес.куб.м	48,9	9,1	0,0	0,0	0,0	1,3	59,3
	ликвидный	дес.куб.м	24,5	8,2	0,0	0,0	0,0	1,0	33,6
	деловой	дес.куб.м	4,9	2,5	0,0	0,0	0,0	0,3	7,6
	<b>Твердолиственные:</b>								
	дуб нагорн. в/с								
	площадь	га	2,2	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	3,1
	выбираемый запас:								
	корневой	дес.куб.м	3,0	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	4,6
	ликвидный	дес.куб.м	2,3	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	3,7
	деловой	дес.куб.м	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4

№№	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						Итого
----	------------	----------	----------------------	--	--	--	--	--	-------

п/п			проре-жи- вания	про- ходные	рубки обнов- ления	рубки формиро- вания ландшафта	рубки реконст- рукции	рубка единич- ных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	дуб нагорн. н/с								
		га	1,9	16,9	0,0	0,0	15,6	8,0	42,4
	выбираемый запас:								
	корневой	дес.куб.м	1,9	13,8	0,0	0,0	221,0	10,4	247,1
	ликвидный	дес.куб.м	1,4	12,4	0,0	0,0	198,9	7,8	220,5
	деловой	дес.куб.м	0,1	1,2	0,0	0,0	39,8	2,2	43,3
	дуб поймен. н/с								
		га	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0
	выбираемый запас:								
	корневой	дес.куб.м	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,5	13,5
	ликвидный	дес.куб.м	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,2	12,2
	деловой	дес.куб.м	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,4	3,4
	ясень зеленый								
		га	0,0	14,7	0,0	0,0	0,0	0,0	14,7
	выбираемый запас:								
	корневой	дес.куб.м	0,0	78,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,0
	ликвидный	дес.куб.м	0,0	70,2	0,0	0,0	0,0	0,0	70,2
	деловой	дес.куб.м	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0
	клен яс.								
		га	0,0	0,0	0,0	0,0	4,4	0,0	4,4
	выбираемый запас:								0,0
	корневой	дес.куб.м	0,0	0,0	0,0	0,0	21,0	0,0	21,0
	ликвидный	дес.куб.м	0,0	0,0	0,0	0,0	8,4	0,0	8,4
	деловой	дес.куб.м	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	0,8
№№	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						
			Итого						

п/п			прорежи- вания	про- ходные	рубки обнов- ления	рубки формиро- вания ландшафта	рубки реконст- рукции	рубка единич- ных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	клен татарский								
		га	0,0	0,0	0,0	0,0	3,4	0,0	3,4
	выбираемый запас:								
	корневой	дес.куб.м	0,0	0,0	0,0	0,0	16,0	0,0	16,0
	ликвидный	дес.куб.м	0,0	0,0	0,0	0,0	3,2	0,0	3,2
	деловой	дес.куб.м	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	вяз мелколистный								
		га	0,0	0,0	0,0	0,0	55,3	0,0	55,3
	выбираемый запас:								
	корневой	дес.куб.м	0,0	0,0	0,0	0,0	239,9	0,0	239,9
	ликвидный	дес.куб.м	0,0	0,0	0,0	0,0	143,9	0,0	143,9
	деловой	дес.куб.м	0,0	0,0	0,0	0,0	14,4	0,0	14,4
	Итого твердолиственных								
		га	4,1	32,5	0,0	0,0	78,8	17,0	132,3
	выбираемый запас:								
	корневой	дес.куб.м	4,9	93,4	0,0	0,0	497,9	23,9	620,1
	ликвидный	дес.куб.м	3,7	84,1	0,0	0,0	354,4	20,0	462,1
	деловой	дес.куб.м	0,4	8,4	0,0	0,0	54,9	5,6	69,3

№№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			проре- жи- вания	про- ходные	рубки обнов- ления	рубки формиро- вания ландшафта	рубки реконст- рукции	рубка единич- ных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<b>Мягколиственные:</b> береза								
	площадь	га	0,0	2,6	0,0	0,0	0,0	1,0	3,6
	выбираемый запас:								
	корневой	дес.куб.м	0,0	4,8	0,0	0,0	0,0	1,5	6,3
	ликвидный	дес.куб.м	0,0	4,3	0,0	0,0	0,0	1,1	5,4
	деловой	дес.куб.м	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,3	1,1
	осина								
	площадь	га	0,0	0,0	0,0	0,0	26,7	0,8	27,5
	выбираемый запас:								
	корневой	дес.куб.м	0,0	0,0	0,0	0,0	380,4	1,6	382,0
	ликвидный	дес.куб.м	0,0	0,0	0,0	0,0	342,4	1,4	343,8
	деловой	дес.куб.м	0,0	0,0	0,0	0,0	68,5	0,3	68,8
	тополь ч.								
	площадь	га	1,1	14,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,1
	выбираемый запас:								
	корневой	дес.куб.м	0,8	47,0	0,0	0,0	0,0	0,0	47,8
	ликвидный	дес.куб.м	0,6	42,3	0,0	0,0	0,0	0,0	42,9
	деловой	дес.куб.м	0,1	6,3	0,0	0,0	0,0	0,0	6,4

№№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			Прорежи- вания	про- ходные	рубки обнов- ления	рубки форми- рования ландшафта	рубки реконст- рукции	рубка единич- ных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	тополь б.								
	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	0,0	0,0	0,0
	деловой	дес.куб.м	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	ива древовидн.								
	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	деловой	дес.куб.м	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	ИТОГО МЯГКОЛИСТВЕННЫХ:								
	площадь	га	1,1	16,6	0,0	0,0	26,7	1,8	46,2
	выбираемый запас:								
	корневой	дес.куб.м	0,8	51,8	0,0	0,0	380,4	3,1	436,1
	ликвидный	дес.куб.м	0,6	46,6	0,0	0,0	342,4	2,5	392,1
	деловой	дес.куб.м	0,1	7,2	0,0	0,0	68,5	0,6	76,3
	<b>Всего</b>								
	площадь	га	28,8	51,5	0,0	0,0	105,5	19,6	205,3
	выбираемый запас:								
	корневой	дес.куб.м	54,6	154,3	0,0	0,0	878,3	28,3	1115,4
	ликвидный	дес.куб.м	28,7	138,8	0,0	0,0	696,8	23,4	887,8
	деловой	дес.куб.м	5,3	18,1	0,0	0,0	123,4	6,4	153,2

Таблица 2.1.2. Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок

Ежегодный допустимый объем изъятия древесины																	площадь - га; запас - тыс. м <sup>3</sup>	
Хозяйства	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	пло- щадь, га	запас		пло- щадь, га	запас		пло- щадь, га	запас		пло- щадь, га	запас			
		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	26,8	0,336	0,076	39,4	0,223	0,045	1,0	0,048	0,014	67,2	0,607	0,135			
Твердолиственные	0	0	0	132,3	4,621	0,693	313,4	1,827	0,183	8,8	0,401	0,080	454,5	6,849	0,956			
Мяколиственные	0	0	0	46,2	3,921	0,763	139,1	0,831	0,079	5,1	0,231	0,035	190,4	4,983	0,877			
Итого	0	0	0	205,3	8,878	1,532	491,9	2,881	0,307	14,9	0,680	0,129	712,1	12,439	1,968			

\* 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.).

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	
ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСА:  лесопарковые зоны;  противоэрозионные леса;  леса, имеющие научное или историческое значение;  государственные защитные лесные полосы;  нерестоохранные полосы лесов;	Хвойная (С, Со, Св, Ск, Л, Е, К)  Дубовая высокоствольная (Днв, Дбв, Дпв)  Ясеновая (Яо)  Дубовая низкоствольная (Днн, Дбн, Дпн, Кло, Ил)  Твердолиственная 2-я (Яз, Кля, Клп, Клт, А, Вм)	все бонитеты  все бонитеты  все бонитеты  3 и выше 4 и ниже  все бонитеты	4  101-120  121-140  121-140  71-80 61-70  61-70	

Продолжение табл. 2.3.

1	2	3	4
леса, расположенные в водоохранных зонах.	Мягколиственная 1-я (Б, Олч)	все бонитеты	71-80
	Мягколиственная 2-я (Ос)	все бонитеты	51-60
	Тополевая (Тч, Тб, Тд, Тп, Тг) Ивовая (Ивд)	все бонитеты	51-60
		все бонитеты	36-40
	Липовая товарная (Лп)	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.**

#### Общие особенности проведения рубок ухода в чистых и смешанных лесных насаждениях.

В чистых лесных насаждениях хозяйственно ценных древесных пород или с незначительной примесью второстепенных рубки ухода за лесами назначаются в тех случаях, когда лесные насаждения перегущены, имеют высокую полноту (0,8 и выше) и в них проявляются признаки нежелательного формирования качества ствола лучших деревьев, недостаточного развития крон, а также, если в насаждениях имеется значительное количество деревьев, отставших в росте, и деревьев с плохой формой ствола и кроны.

В чистых средневозрастных лесных насаждениях первые рубки ухода назначаются при необходимости снижения их густоты (при полноте древостоя 0,8 и выше) за счет вырубki деревьев с плохой формой ствола и кроны.

Проходные рубки в чистых лесных насаждениях, предназначенных при достижении ими возраста рубки для заготовки древесины, могут назначаться только при полноте древостоя более 0,8.

В смешанных одноярусных и сложных лесных насаждениях рубки ухода за лесом назначаются при неудовлетворительном составе древостоев и ухудшении роста лучших деревьев деревьями второстепенных пород.

В смешанных молодняках для освобождения главных древесных пород от отрицательного влияния второстепенных рубки ухода за лесами назначаются независимо от сомкнутости полога лесных насаждений.

В смешанных средневозрастных лесных насаждениях рубки ухода за лесами назначаются, как правило, при полноте не ниже 0,7, когда имеется неблагоприятное влияние второстепенных древесных пород на главные, а также с целью вырубki деревьев отдельных древесных пород, достигших установленного возраста рубки (спелости), оставление которых на длительное время приведет к потере качества древесины.

Чистые и смешанные лесные насаждения с групповым и куртинным расположением деревьев по площади для проведения рубок ухода за лесами назначаются независимо от общей сомкнутости полога древостоя или полноты, если в отдельных куртинах (группах) проявляется отрицательное влияние деревьев второстепенных пород на главные или порослевых экземпляров на семенные, а также при большой перегущенности куртин.

В чистых молодняках сомкнутость крон после рубки не должна быть ниже 0,7. В смешанных, где главная древесная порода заглушается или охлестывается второстепенной, а также в молодняках, неоднородных по происхождению, допускается снижение сомкнутости верхнего полога до 0,5 - 0,4 и ниже.

В лесных культурах и в молодняках естественного происхождения, где ценные древесные породы находятся под пологом малоценных

мягколиственных пород, допускается полная вырубка верхнего полога малоценных древесных пород.

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

Особенности проведения рубок ухода в насаждениях различного породного состава приводятся ниже:

– в сосновых насаждениях

Группы типов леса	Возраст начала ухода, лет	Осветление		Прочистка		Прореживание		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
		минимальная. сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная. сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная. сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная. сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
		после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
<b>Бор сухой</b> <b>Ст-А0</b> <b>Сзл-А1</b>	12-15	-	-	0,9 0,7	10-15 10-12	0,8 0,7	5-15 10-12	0,8 0,7	10-15 15-20	10С
<b>Бор свежий</b> <b>Ст-А2</b> <b>Смп-А3</b>	5-10	0,9 0,7	5-15 8-10	0,9 0,7	10-15 8-10	0,9 0,7	10-20 10-12	0,8 0,7	10-15 15-20	10С+Д
<b>Суборь сухая</b> <b>Сзл-В0</b> <b>Сзлр-В1</b>	11-15	-	-	0,9 0,8	5-15 10-12	0,9 0,7	5-15 10-12	0,8 0,7	10-15 15-20	10С
<b>Суборь свежая</b> <b>Сдтр-В2</b> <b>Сртр-В3</b>	5-10	0,9 0,7	5-15 8-10	0,9 0,7	10-15 8-10	0,9 0,7	10-20 10-12	0,8 0,7	10-15 15-20	10С+Д
<b>Суборь сырая</b> <b>Сбтр-В4</b>	8-10	0,9 0,7	20-25 6-10	0,9 0,7	15-25 8-10	0,9 0,7	15-20 10-15	0,9 0,8	10-15 15-20	8С2Б
<b>Судубрава сухая</b> <b>Мдзл-С1</b> <b>Дост-С0-1</b> <b>Дузл-С1-2</b> <b>Судубрава свежая</b> <b>Сд-С2</b> <b>Дбм-С1-2</b> <b>Дорл-С1-2</b> <b>Судубрава влажная</b> <b>Сдк-С3</b>	5-10	0,9 0,7	5-15 8-10	0,9 0,7	10-15 8-10	0,9 0,7	10-20 10-12	0,8 0,7	10-15 15-20	8С2Д+Б (10С+Д)

- в дубовых насаждениях семенного происхождения

Группы типов леса	Возраст начала ухода, лет	Осветление		Прочистка		Прореживание		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
		минимальная. сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная. сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная. сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная. сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
		после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
<b>Судубрава сухая</b> <b>Мдзл–С1</b> <b>Дост–С0-1</b> <b>Дузм–С1-2</b> <b>Судубрава свежая</b> <b>Сд–С2</b> <b>Дбм–С1-2</b> <b>Дорл–С1-2</b> <b>Дубрава сухая</b> <b>Дпкл–Д1</b> <b>Дбос–Е0</b> <b>Дкбм–Е1</b> <b>Дмк–Ж0</b> <b>Дмкс–Ж1</b> <b>Дклт–Д,П</b>	11-20	-	-	0,8 0,6	5-10 10-13	0,8 0,7	5-10 10-15	0,8 0,7	5-10 10-15	10Д ед. Лп, Кл и др.п.
<b>Судубрава влажная</b> <b>Сдк–С3</b> <b>Дубрава свежая</b> <b>Дос–Д2</b> <b>Дсн–Д2-3</b> <b>Дбвос–Е2-3</b> <b>Дл–Д2-3п</b> <b>Дкл–Д2-3п</b> <b>Дубрава влажная</b> <b>Дтсп–Е3</b> <b>Дежк–Д3п</b> <b>Дксж–Д3п</b> <b>Пойма сырая</b> <b>Дкксп–Д4п</b>	3-10	0,8 0,6	25-40 3-5	0,8 0,7	20-30 5-10	0,9 0,7	15-25 10-15	0,8 0,7	15-20 20-25	9Д1В + Лп, Кл и др.п.

- в дубовых насаждениях порослевого происхождения

Группы типов леса	Возраст начала ухода, лет	Освещение		Прочистка		Прореживание		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
		минимальная. сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная. сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная. сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная. сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
		после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
<b>Судубрава сухая</b> <b>Мдзл-С1</b> <b>Дост-С0-1</b> <b>Дузм-С1-2</b> <b>Судубрава свежая</b> <b>Сд-С2</b> <b>Дбм-С1-2</b> <b>Дорл-С1-2</b> <b>Дубрава сухая</b> <b>Дпкл-Д1</b> <b>Дбос-Е0</b> <b>Дкбм-Е1</b> <b>Дмк-Ж0</b> <b>Дмкс-Ж1</b> <b>Дклт-Д,П</b>	3-10	0,8 0,6	25-40 3-5	0,9 0,7	20-30 5-10	0,9 0,7	10-20 8-10	0,8 0,7	10-15 10-15	8Д1Кл1Лп  (10Д ед. В, Кл)
<b>Судубрава влажная</b> <b>Сдк-С3</b>	4-6	0,7 0,5	30-35 3-5	0,7 0,5	30-35 4-6	0,7 0,6	25-35 10-15	0,8 0,6	20-25 15-20	(6-7) Д (3-4) Лп, В, Кл др.п.
<b>Дубрава свежая</b> <b>Дос-Д2</b> <b>Дсн-Д2-3</b> <b>Дбвос-Е2-3</b> <b>Дл-Д2-3п</b> <b>Дкл-Д2-3п</b>	4-6	0,7 0,5	30-40 3-5	0,7 0,6	30-40 4-6	0,7 0,6	25-35 10-15	0,8 0,7	20-30 15-20	(6-7) Д (3-4) Лп, В, Кл и др.п.
<b>Дубрава влажная</b> <b>Дтсп-Е3</b> <b>Дежк-Д3п</b> <b>Дксж-Д3п</b>	3-10	0,8 0,6	25-50 3-5	0,9 0,7	20-35 5-8	0,9 0,7	10-20 10-15	0,8 0,7	10-15 15-20	4Д3В (Ив) 2Лп 1Кл
<b>Пойма сырая</b> <b>Дкксп-Д4п</b>	4-6	0,7 0,5	30-40 3-5	0,7 0,6	30-40 4-6	0,7 0,6	25-35 10-15	0,8 0,7	20-30 15-20	(6-8) Д (2-4) Ол.ч., Ив, Т др.п.

- в осокорниках, белотоплевниках и ветляниках

Группы типов леса	Возраст начала ухода, лет	Освещение		Прочистка		Прореживание		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
		минимальная. сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная. сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная. сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная. сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
		после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
<b>Пойма свежая</b> <b>Оскп–С2п</b> <b>Втлп–С2п</b> <b>Пойма влажная</b> <b>Осккр–С3п</b> <b>Вглкп–С3п</b> <b>Пойма сырая</b> <b>Дкксп–Д4п</b> <b>Втлпк–С4</b>	6-10	-	-	0,9 0,7	20-30 4-6	0,9 0,8	10-20 8-10	-	-	9 Тч 1Тб; 8Ивб 2 Олч

- в насаждения ольхи черной

Группы типов леса	Возраст начала ухода, лет	Освещение		Прочистка		Прореживание		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
		минимальная. сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная. сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная. сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная. сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
		после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
<b>Пойма сырая</b> <b>Олкр–Д4</b> <b>Пойма мокрая</b> <b>Олос–С5</b> <b>Олоск–Д5</b>	10-15	-	-	0,8 0,7	15-20 8-10	0,9 0,8	10-15 10-15	-	-	10 Олч

- в березовых насаждениях

Состав лесных насаж- дений до рубки	Класс бонитет а	Возраст начала ухода, лет	Осветление		Прочистка		Прореживание		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелос- ти)
			мини- маль- ная. сом- кну- тость крон до ухода	интен- сив- ность рубки, % по запасу	мини- маль- ная. сом- кну- тость крон до ухода	интен- сив- ность рубки, % по запасу	мини- маль- ная. сом- кну- тость крон до ухода	интен- сив- ность рубки, % по запасу	мини- маль- ная. сом- кну- тость крон до ухода	интен- сив- ность рубки, % по запасу	
			после ухода	повто- ряе- мость (лет)	после ухода	повто- ряе- мость (лет)	после ухода	повто- ряе- мость (лет)	после ухода	повто- ряе- мость (лет)	
1. Березовые насаждения : чистые и с небольшой примесью других пород											
	(II-I)	8-12	-	-	>0,8 0,7	20-30 5-10	>0,8 0,7	20-30 8-10	0,8 0,6	25-30 10-15	(8-10)Б (0-2)С,Д
	(III-IV)	12-15	-	-	>0,8 0,7	15-20 5-10	>0,8 0,7	20-25 8-10	0,8 0,6	20-25 10-15	(8-10)Б (0-2)С,Д
	(Ia-I)	8-10	-	-	>0,8 0,7	25-35 5-10	>0,8 0,7	25-35 8-10	0,8 0,6	25-35 10-15	(8-10)Б (0-2)С,Д
	(I-II)	8-10	-	-	>0,8 0,7	20-30 5-10	>0,8 0,7	25-30 8-10	0,8 0,6	25-30 10-15	(8-10)Б (0-2)С,Д
	(II-III)	8-10	-	-	>0,8 0,7	20-25 5-10	>0,8 0,7	20-25 8-10	0,8 0,7	20-25 10-15	(8-10)Б (0-2)С,Д
2. Березово- осиновые насаждения , других пород	(II-I)	6-8	0,8 0,6	20-40 5	0,8 0,6	20-40 5-10	0,8 0,6	20-40 10-15	0,7 0,5	20-40 10-15	(8-10)Б (0-2)Д (0-+) Ос
	(II-III)	6-8	0,8 0,6	20-40 5	0,8 0,6	20-40 5-10	0,8 0,6	20-40 10-15	0,7 0,5	20-40 10-15	(8-10)Б (0-2)Д (0-+) Ос,Лп
	(Ia-I)	6-8	0,8 0,6	20-40 5	0,8 0,6	20-40 5-10	0,8 0,6	20-40 10-15	0,7 0,5	20-40 10-15	(8-10)Б (0-2) Д (0-+) Ос,Лп
	(I-II)	6-8	0,8 0,6	20-40 5	0,8 0,6	20-40 5-10	0,8 0,6	20-40 10-15	0,7 0,5	20-40 10-15	(8-10)Б (0-2)Д (0-+) Ос,Лп

- в осиновых насаждениях

Состав лесных насаж- дений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета )	Воз- раст нача ла уход а, лет	Осветление		Прочистка		Прореживание		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелос- ти)
			мини- маль- ная. сом- кну- тость крон до ухода	интен- сив- ность рубки, % по запасу	мини- маль- ная. сом- кну- тость крон до ухода	интен- сив- ность рубки, % по запасу	мини- маль- ная. сом- кну- тость крон до ухода	интен- сив- ность рубки, % по запасу	мини- маль- ная. сом- кну- тость крон до ухода	интен- сив- ность рубки, % по запасу	
			после ухода	повто- ряе- мость (лет)	после ухода	повто- ряе- мость (лет)	после ухода	повто- ряе- мость (лет)	после ухода	повто- ряе- мость (лет)	
1. Осиновые насаждения : чистые и с примесью других пород	(II-I)	10-15	-	-	>0,8 0,6	30-40 5-7	0,8 0,6	30-40 8-12	0,8 0,6	30-35 10-15	(7-10) Ос (0-3) Д,Б,Лп
	(III-II)	10-15	-	-	0,8 0,6	30-35 5-7	0,8 0,6	25-35 8-12	0,8 0,7	25-30 10-15	(7-10) Ос (0-3) Д,Б,Лп
	(Ia-I)	8-12	-	-	>0,8 0,6	30-40 5-7	0,8 0,6	30-40 8-12	0,8 0,6	30-35 10-15	(7-10) Ос (0-3) Д,Б,Лп
	(I-II)	8-12	-	-	0,8 0,6	30-35 5-7	0,8 0,6	25-35 8-12	0,8 0,7	25-30 10-15	(7-10) Ос (0-3) Д,Б,Лп
	(II-I)	8-12	-	-	0,8 0,7	25-35 5-7	0,8 0,7	25-30 8-12	0,8 0,7	25-30 10-15	(7-10) Ос (0-3) В,Ив, ОлчЛп

- в липовых насаждениях

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Осветление		Прочистка		Прореживание		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			минимальная. сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная. сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная. сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная. сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1. Липовые насаждения чистые и с небольшой примесью других пород (до 2 единиц)	(II-III)	10-15	-	-	0,8 0,7	20-30 5-7	0,8 0,7	25-30 8-12	0,8 0,7	15-20 10-15	(8-10) Лп (0-2) Д, Кл, Б др.п.
	(III-IV)	10-15	-	-	0,8 0,7	20-25 5-7	0,8 0,7	20-25 8-12	0,8 0,7	15-20 10-15	(8-10) Лп (0-2) Д, Кл, Б, др.п.
	(I-II)	10-15	-	-	0,8 0,7	25-30 5-7	0,8 0,7	25-30 8-12	0,8 0,7	15-25 10-15	(8-10) Лп (0-2) Д, Кл, Б
	(II-III)	10-15	-	-	0,8 0,7	20-30 5-7	0,8 0,7	25-30 8-12	0,8 0,7	15-20 10-15	(8-10) Лп (0-2)Д, др.п
2. Смешанные насаждения с преобладанием липы в составе	(II-III)	6-8	0,8 0,6	25-35 4-6	0,8 0,6	25-35 5-7	0,8 0,6	25-30 8-12	0,8 0,7	20-25 10-15	(7-10) Лп (0-3)С, Д, др.п.
	(III-IV)	6-8	0,8 0,6	20-30 4-6	0,8 0,6	25-30 5-7	0,8 0,6	25-30 8-12	0,8 0,7	20-25 10-15	(7-10) Лп (0-3)С, Д, др.п.
	(I-II)	6-8	0,8 0,5	30-40 4-6	0,8 0,5	30-40 5-7	0,8 0,6	25-35 8-12	0,8 0,6	20-30 10-15	(7-10) Лп (0-3)С, Д, др.п
	(II-III)	6-8	0,8 0,6	25-35 4-6	0,8 0,6	25-35 5-7	0,8 0,6	25-30 8-12	0,8 0,7	20-25 10-15	(7-10) Лп (0-3)С, Д, др.п

Рубки реконструкции малоценных лесных насаждений осуществляются в один или два-три приема. Предельные размеры участков одноприемной реконструкции – 5 га, двух-трех приемной реконструкции – 10 га. Если реконструкция проводится на лесосеках прямоугольной формы, ширина лесосеки не должна превышать 100 м. Проведение каждой последующей рубки реконструкции на соседних участках допускается только после того, как на примыкающих к нему участках получен сомкнутый ценный молодняк, соответствующий требованиям к лесовосстановлению.

Лесотаксационные выделы малоценных насаждений, превышающие по площади установленные предельно допустимые размеры менее чем в 1,5 раза, расположенные среди ценных, могут назначаться в реконструкцию полностью, если это не ведет к отрицательным экологическим и иным последствиям.

При реконструкции насаждений больших выделов или групп из нескольких выделов, занимающих большую площадь, допускается закладка 2-х и более участков реконструкции на расстоянии, превышающем в любом направлении ширину участка реконструкции не менее чем в два-три раза.

На территории лесничества к малоценным насаждениям отнесены насаждения клена ясенелистного, клена татарского, вяза мелколистного, насаждения осины. Насаждения дуба нагорного низкоствольного 4, 5, 5а классов бонитета с полнотой 0,5 и менее также относятся к малоценным.

Рубки формирования ландшафта (ландшафтные рубки) проводятся в зеленых зонах и направлены на формирование устойчивых к рекреационным воздействиям лесов и лесных ландшафтов с различной степенью благоустроенности. Для этого проводится улучшение состава древостоев и качества деревьев; изменение пространственного размещения деревьев по площади лесных участков; формирование опушек; разреживание подроста и подлеска. При отборе деревьев в ландшафтную рубку учитываются не только их хозяйственно-биологические признаки, но и их эстетические качества.

При формировании закрытых ландшафтов в молодняках и средневозрастных лесных насаждениях проводятся рубки ухода умеренной интенсивности. В высокополнотных средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных лесных насаждениях при формировании ландшафтов полуоткрытого типа ландшафтные рубки проводятся в несколько приемов и интенсивностью до 30 процентов с интервалом между рубками 6-8 лет. Древостои, произрастающие на слабодренированных почвах, при необходимости формирования ландшафтов полуоткрытого типа разреживаются рубками интенсивностью 15-20 процентов. При формировании полуоткрытых ландшафтов проводится значительное снижение сомкнутости лесных насаждений (до 0,3-0,5) с применением разреживания до 40 процентов.

Особенности проведения рубок ухода в лесах различного целевого назначения

Рубки ухода в лесах, расположенных в водоохранных зонах, должны быть направлены на выращивание здоровых, устойчивых лесных насаждений с участием древесных и кустарниковых пород с глубокой корневой системой. Целесообразно формирование смешанных дубовых лесных насаждений.

Интенсивность рубки – очень слабая, слабая и умеренная. Сомкнутость полога крон лесных насаждений при каждом приеме рубок не должна снижаться ниже 0,6-0,7.

Для проведения рубок ухода за лесом допускается создание технологической сети с расположением магистральных технологических коридоров (волоков) поперек склонов (по горизонталям) и коротких пасечных технологических коридоров длиной до 100 м вдоль склонов.

Непосредственно от уреза воды оставляются берегозащитные участки лесов шириной 30-50 м, по которым передвижение тракторов не допускается. Рубки ухода проводятся преимущественно в зимний период по промерзшему

грунту. Порубочные остатки выносятся для сжигания за пределы берегозащитных участков лесов.

В лесах, расположенных в водоохранных зонах, не допускается проведение реконструкции малоценных лесных насаждений путем сплошной вырубki.

В лесопарковых зонах, зеленых зонах, городских лесах, с учетом специфики каждой из категорий ведутся выборочные рубки лесных насаждений от очень слабой до умеренно-высокой интенсивности.

Допускается проведение ландшафтных рубок в лесах этих категорий высокой и очень высокой интенсивности при формировании и поддержании полуоткрытых и открытых ландшафтов, которые могут занимать площадь соответственно не более 20-25% и 10-15% общей площади лесного участка. Размещение ландшафтов устанавливается проектом освоения лесов (п. 24 Приказа Рослесхоза 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»).

В противоэрозионных лесах рубками ухода за лесом формируются высокополнотные (полнотой 0,7-0,8), разновозрастные и сложные (двух- и многоярусных) лесные насаждения с преобладанием деревьев с мощными корневыми системами.

В лесах с густой сетью оврагов и балок проводятся рубки ухода за лесом слабой и умеренной интенсивности с использованием методов равномерной и неравномерной (в т.ч. полосной) вырубki деревьев. Трележка древесины осуществляется, как правило, сортиментами без повреждений почвы на склонах.

При высокой эрозионной опасности проводятся рубки ухода за лесом слабой и очень слабой интенсивности. В особо опасных условиях на очень крутых склонах при необходимости вырубаются только неустойчивые деревья для исключения их вывала.

В государственных защитных лесных полосах, противоэрозионных лесах, в запретных полосах лесов, расположенных вдоль водных объектов, нерестоохранных полосах лесов, лесах, расположенных в пустынных, полупустынных, лесостепных зонах, степях выборочные рубки лесных насаждений ведутся очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, за исключением санитарных рубок, интенсивность которых для вырубki погибших, поврежденных и малоценных насаждений может достигать очень высокой интенсивности, устанавливаемой Правилами заготовки древесины.

На лесных участках, имеющих специальное хозяйственное назначение (лесные насаждения - медоносы, лесосеменные плантации, постоянные лесосеменные участки и др.), рубками ухода за лесом формируются лесные насаждения, в наибольшей мере отвечающие соответствующим хозяйственным целям (обильно цветущие и плодоносящие, соответствующей

формы и строения, а также обладающие другими целевыми свойствами и характеристиками).

В защитных придорожных полосах лесов на основной их части в соответствии с породным составом и состоянием насаждений ведутся выборочные рубки лесных насаждений умеренной, умеренно-высокой и высокой интенсивности. В опушечной части полос шириной 50 - 100 м высокоинтенсивными рубками ухода в молодняках (со снижением сомкнутости до 0,5 - 0,4) формируются устойчивые сложные и разновозрастные насаждения, в последующем поддерживаемые выборочными рубками слабой и умеренной интенсивности.

На постоянных лесосеменных участках допускается проведение выборочных рубок в порядке ухода за плодоношением древесных пород. На других особо защитных участках лесов допускается проведение выборочных и сплошных рубок погибших лесных насаждений.

#### **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.

Предельные размеры участков одноприемной реконструкции – 5 га, двух-трех приемной реконструкции – 10 га. Лесотаксационные выделы малоценных насаждений, превышающие по площади установленные предельно допустимые размеры менее чем в 1,5 раза, расположенные среди ценных, могут назначаться в реконструкцию полностью, если это не ведет к отрицательным экологическим и иным последствиям.

Площадь участка сплошной рубки, включая сплошные рубки реконструкции, не должна превышать 5 га при ширине лесосеки не более 100 метров, при протяженности ее, равной не более одной трети участка (по ширине и длине), выполняющего определенные целевые функции или примыкающего к непокрытым лесной растительностью землям, а также к планируемым на ближайшие 5 лет вырубкам.

На склонах крутизной свыше 6° предельная площадь лесосеки сплошной рубки не должна превышать 3,0 га.

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

На территории лесничества не будут проводиться сплошные рубки спелых и перестойных насаждений, поэтому срок примыкания не устанавливается. В остальных случаях при проведении сплошных рубок (рубок реконструкции) срок примыкания устанавливается не менее 5 лет.

### **2.1.8. Количество зарубов**

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

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

Период повторяемости проведения рубок ухода на территории лесничества установлены следующие:

прореживания – 10 лет;

проходные рубки – 10 лет;

выборочные санитарные рубки в лесопарковых зонах – 5 лет.

Срок рубки насаждений при проведении рубок формирования ландшафта – 20 лет.

### **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.

При отсутствии или недостаточном для формирования насаждений количестве подроста в соответствующих условиях произрастания осуществляются меры содействия воспроизводству леса.

Технология проведения рубок ухода за лесами должна обеспечивать проведение работ с минимальным повреждением деревьев, оставляемых для выращивания. Максимально возможное количество поврежденных деревьев не должно превышать 2 процентов от количества оставляемых на выращивание. Сохранность подроста в пасеках при всех видах рубок ухода за лесами должна составлять не менее 90 процентов.

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.

Прореживание, проходные рубки, рубки реконструкции, 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.

Организация и проведение работ по заготовке древесины осуществляются в соответствии с технологической картой разработки лесосеки, которая составляется на каждую лесосеку перед началом ее разработки на основе данных отвода и таксации. Осуществление работ по заготовке древесины без разработки технологической карты разработки лесосеки не допускается.

Общая площадь технологических коридоров, прорубаемых при *выборочных рубках*, не должна превышать 15% площади лесосеки.

В средневозрастных лесных насаждениях для прокладки технологических коридоров (трелевочных волоков) должно вырубаться не более 5 – 10 % от всех деревьев, имеющих в лесном насаждении до проведения рубки.

В лесных насаждениях искусственного происхождения в качестве технологических коридоров используются междурядья лесных культур (при достаточной их ширине). При ширине междурядий лесных культур менее 3 м технологические коридоры закладываются поперек рядов лесных культур.

При наличии на территории лесосеки густой сети лесных дорог и просек, пригодных для работы техники при рубках ухода за лесом, технологические коридоры не прорубаются. Не прорубаются технологические коридоры в лесах зеленых зон, городских лесах.

Погрузочные пункты располагаются у дорог и квартальных просек, на полянах, прогалинах и других не покрытых лесной растительностью площадях. Величина погрузочной площадки должна быть не более 0,2 гектара, общая их площадь на участках до 10 гектаров должна составлять не более 0,2 гектара, на участках 11 - 15 гектаров - не более 0,3 гектара, а на участках свыше 15 гектаров и при поквартальной организации работ - не более 2 процентов общей площади лесосеки.

При *сплошных рубках* общая площадь трасс волоков и дорог должна составлять не более 20%, общая площадь под погрузочными пунктами, производственными и бытовыми объектами должна быть минимальной и составлять на лесосеках площадью 10 га и менее - с последующим возобновлением - до 0,40 га, с предварительным возобновлением - 0,30 га.

#### Очередность проведения рубок ухода за лесом.

В соответствии с «Правилами ухода за лесами» выделяется четыре группы очередности проведения рубок ухода за лесами:

к первой группе относятся рубки ухода в молодняках и прореживание в смешанных лесных насаждениях;

ко второй группе относятся прореживание в перегущенных чистых насаждениях, первый прием проходных рубок в смешанных насаждениях;

к третьей группе относятся заключительные приемы проходных рубок в смешанных лесных насаждениях, рубки обновления, переформирования;

к четвертой группе относятся проходные рубки в чистых лесных насаждениях (в т.ч. хвойных с долей мягколиственных пород в общем запасе древесины до 30 процентов).

#### 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»).

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. Балаково.

**Распределение кварталов лесничества по разрядам такс:**

Разряды такс				
1	2	3	4	5
(расстояние вывозки до 10 км)	(расстояние вывозки 10,1-25 км)	(расстояние вывозки 25,1 - 40 км)	(расстояние вывозки 40,1 - 60км)	(расстояние вывозки 60,1 - 80 км)
б4, б6, б7, б10, б19, с 20, с21, с22, с23, сб10, сб11, сб1	б1, б2, б3, б5, б8, б9, б11, б12, б13, б14, б15, б16, б17, б18, б24, б25, б26, б27, б49, б50, б51, б48, б47, б46, б60, б61, б62, б64, б63, б106, б105, б104, б96, б102, б103, б97-б101, б65- б72, б81, б86, б90, б93, б92, б91, б83, б88, б84, б87, сб9, сб19, сб20, сб18, сб22, сб21, сб12, сб13, сб4, сб2, сб5, сб13, сб23, сб8,	п44, п45, п53, п54, п56, п52, п55, п59, п113, п114, п41, п40, п39, п42, п38, п42, п111, п112, п29, п28, п30, п35, п34, п32, п33, п37, п36, п57, п 58 п107- п110 б 73, б85, б89, б94, б95, б74, б75, б76, б77, б78, б79, б80, б98, б99, сб7, сб24, сб25, сб29, сб31, сб16, сб2,	сб27, сб28, сб26, д29, д28, д 27, д14, д15, д26, д25, д24, д23, д37, д39, д40, сд35, сд29, сд33, сд34, сд22, сд23, сд24, сд14, сд15, сд16, сд17, сд31,сд32,сд33, сд35 сд34, сд36, сд27, сд24, сд37	д22, д21, д13, д11, д20, д31, д12, д8, д16, д9, д17, д19, д18, д30, д1, д2, д3, д4, д5, д6, д32, д33, 35, д34, д36, д38, сд1-сд3, сд4, сд5, сд8, сд19, сд20, сд21, сд12, сд25, сд26, сд27,сд28, сд29 сд30, сд18, сд8, сд9, сд7, сд10, сд11, сд12, сд13,

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

Заготовка живицы не предусматривается в связи с отсутствием фонда подсочки.

## **2.3. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ ЗАГОТОВКИ И СБОРА НЕДРЕВЕСНЫХ ЛЕСНЫХ РЕСУРСОВ**

На территории лесничества к числу разрешенных видов использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов относят заготовку 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.

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с изъятием, хранением и вывозом соответствующих лесных ресурсов из леса.

При сборе и заготовке недревесных ресурсов должны применяться способы и технологии, исключающие истощение имеющихся ресурсов.

При заготовке недревесных ресурсов допускается создавать, согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации, лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другие); возводить, согласно части 3 статьи 32 Лесного кодекса Российской Федерации, на предоставленных лесных участках, навесы и другие временные постройки.

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

площадка производственная;

временное сооружение для бытовых нужд.

Заготовка бересты допускается с растущих деревьев на отведенных в рубку лесных насаждениях, на лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, минерализированные полосы, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог и другие площади, где не требуется сохранение насаждений), а также со свежесрубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

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

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

Запрещается рубка деревьев для заготовки бересты.

Заготовка 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.

Веточным кормом называют ветви толщиной до 1,5 см, заготовленные из побегов лиственных и хвойных пород и предназначенные 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 разрешается только со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

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

происхождения - до 40 лет.

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

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

Заготовка веников, ветвей и кустарников 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 камыша, тростника производится с целью их использования в качестве вспомогательного материала для строительства, а также корма и подстилки для сельскохозяйственных животных или приготовления компоста. Заготовка камыша проводится на нелесных участках и участках, не покрытых лесом. Повторная заготовка разрешается не ранее, чем через 4-5 лет.

Заготовка елей и (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 и (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».

Граждане вправе осуществлять заготовку и сбор недревесных лесных ресурсов, за исключением елей и деревьев других хвойных пород для новогодних праздников, 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.).

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

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

Таблица 2.3.1. Параметры разрешенного использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов

№№ п/п	Вид недревесного лесного ресурса	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	Веники банные дубовые	тыс. шт	0,5
2	Веники банные березовые	тыс. шт	0,5
3	Метлы	тыс. шт	0,5
4	Ивовое корье	т	0,5
5	Камыш, тростник	складочн. м <sup>3</sup>	20
6	Веточный корм	складочн. м <sup>3</sup>	30
7	Новогодние ели (сосны)	тыс. шт	5,0
8	Деревья и кустарники	тыс. шт	
	сосна обыкновенная		2,0
	вяз мелколистный		0,5
	ясень зеленый		0,5
	боярышник кроваво-красный		0,2
	жимолость татарская		0,1

### **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	июнь - июль
2	Веники банные дубовые	июнь - июль
3	Метлы	июнь- сентябрь
4	Ивовое корье	круглогодично
5	Камыш, тростник	май-декабрь
6	Веточный корм	май-сентябрь
7	Новогодние ели	ноябрь-декабрь
8	Деревья и кустарники	

	сосна обыкновенная	апрель, сентябрь-ноябрь
	ясень зеленый	апрель-май
	вяз мелколистный	апрель-май
	боярышник кроваво-красный	апрель-май
	жимолость татарская	апрель-май

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

В соответствии с Приказом Рослесхоза от 05.12.2011 г. № 512 «Об утверждении правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов», лица, использующие леса для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, обязаны:

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

осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов;

соблюдать условия договора аренды лесного участка;

осуществлять санитарно-оздоровительные мероприятия (вырубку погибших и поврежденных лесных насаждений, очистку лесов от захламления, загрязнения и иного негативного воздействия) в соответствии с пунктом 4 части 1 статьи 55 Лесного кодекса РФ;

соблюдать требования пункта 13 Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства РФ от 30 июня 2007 г. № 417;

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

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

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

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

выполнять другие обязанности, предусмотренные лесным законодательством РФ.

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 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), 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 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.

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

## **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 1.1.9. 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 (уголье) допускается только после полного восстановления запасов сырья конкретного вида растения.

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

заготовка соцветий и надземных органов ("травы") однолетних растений проводится на одной заросли один раз в 2 года;

надземных органов ("травы") многолетних растений - один раз в течение 4 - 6 лет;

подземных органов большинства видов лекарственных растений - не чаще одного раза в 15 - 20 лет.

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

№№ п/п	Виды пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
Пищевые ресурсы			
3	Ягоды смородины золотой	т	0,5
	ИТОГО ЯГОД	т	0,5
Лекарственное сырье по видам			
2	Дуб черешчатый (кора)	кг	50
	ИТОГО КОРЫ		50
3	Боярышник (плоды)	кг	50
4	Ландыш (травы)	кг	50
5	Цмин песчаный (травы)	кг	50
6	Кровохлебка лекарственная (корни и травы)	кг	50
	ИТОГО ЛЕКАРСТВЕННЫХ ТРАВ	кг	200

#### 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
Пищевые ресурсы			
1	Ягоды смородины золотой	июль - август	1
2	Кора дуба	июль- август	1
3	Боярышник (плоды)	сентябрь - ноябрь	1
4	Ландыш (травы)	май	1
5	Цмин песчаный (травы)	июль- август	1
6	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 заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений – от десяти до сорока девяти лет.

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

Использование лесов производится с учетом создания благоприятных условий для обитания диких животных, обеспечения сохранности экологического и ресурсного потенциала лесов, биологического разнообразия лесных экосистем, соблюдения порядка и правил

использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, защиты и охраны объектов животного мира и среды их обитания.

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

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 об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов, и договоров аренды лесных участков.

Согласно ч. 2 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.

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» на лесных участках, предоставленных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, допускается создание объектов охотничьей инфраструктуры.

Правила использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства устанавливаются законом субъекта Российской Федерации.

Правила использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства на территории Саратовской области установлены Законом Саратовской области от 11.09.2007г. № 168-ЗСО «О правилах использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства на территории Саратовской области».

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 Российской Федерации).

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

Организатор аукциона на право заключения охотхозяйственного соглашения представляет (подготавливает) сведения о сроке, в течение которого по результатам аукциона должны быть заключены договоры аренды земельных участков и лесных участков, расположенных в границах охотничьего угодья.

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 лесные участки из земель, находящихся в государственной собственности, предоставляются юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям (по результатам аукционов на право заключения охотхозяйственных соглашений) в целях размещения объектов охотничьей инфраструктуры и (или) в целях, не связанных с их размещением, в соответствии федеральным законом об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов, земельным законодательством и лесным законодательством.

Охотничья инфраструктура, в соответствии со ст.53 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», включает в себя охотничьи базы, дома охотника, егерские кордоны, иные остановочные пункты, лодочные пристани, питомники диких животных, кинологовические сооружения и питомники собак охотничьих пород, стрелковые вышки, тир, кормохранилища, подкормочные сооружения, прокосы, просеки, другие временные постройки, сооружения и объекты благоустройства, предназначенные для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства. К охотничьей инфраструктуре также относятся лесные дороги и другие линейные объекты, необходимые для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства. Содержание охотничьей инфраструктуры в закрепленных охотничьих угодьях обеспечивается юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения.

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.

Договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства заключается на срок от 20 до 49 лет.

Арендатор, надлежащим образом исполнивший договор аренды лесного участка, находящегося в государственной собственности, по истечении его срока имеет преимущественное право на заключение договора аренды на новый срок.

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.

В целях сохранения охотничьих ресурсов в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации и другими федеральными законами

создаются особо защитные участки лесов и другие зоны охраны охотничьих ресурсов, в которых их использование ограничивается.

Содержание и разведение охотничьих ресурсов в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания осуществляются юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, зарегистрированными в Российской Федерации в соответствии с Федеральным законом от 8 августа 2001 г. № 129-ФЗ «О государственной регистрации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей», на основании охотхозяйственных соглашений и при наличии разрешений на содержание и разведение охотничьих ресурсов в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания, которые выдаются на срок действия охотхозяйственных соглашений.

Осуществление внутрихозяйственного охотустройства в закрепленных охотничьих угодьях обеспечивается лицами, заключившими охотхозяйственные соглашения, за счет собственных средств. Документом внутрихозяйственного охотустройства является схема использования и охраны охотничьего угодья. В схеме использования и охраны охотничьего угодья определяются мероприятия по сохранению охотничьих ресурсов и среды их обитания и созданию охотничьей инфраструктуры.

Лица, которым лесные участки предоставлены в аренду, составляют проект освоения лесов в соответствии со статьей 12 Лесного кодекса Российской Федерации. Состав проекта освоения лесов и порядок его разработки устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти. Проект освоения лесов подлежит государственной экспертизе в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

В проекте освоения лесов в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 24.07.2009 г. № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», Законом Саратовской области от 11.09.2007г. № 168-ЗСО «О правилах использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства на территории Саратовской области» и настоящим лесохозяйственным регламентом в подразделе «Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства» должны содержаться следующие сведения:

- основные параметры и нормативы использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства в соответствии с лесохозяйственным регламентом;
- характеристика охотничьих угодий, численность объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты;
- сведения о видах животного мира, отнесенных к объектам охоты, допустимый объем добычи и проектируемые мероприятия по их охране;
- проектируемый объем рубок лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;

- ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируется проведение биотехнических мероприятий, и их пространственное размещение (тематическая лесная карта).

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

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.

Предоставляемая площадь лесных участков для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства (для целей размещения объектов охотничьей инфраструктуры и (или) в целях, не связанных с их размещением), расположенных в границах охотничьих угодий лесничества, может составлять не более 10 % от той части площади лесничества, для которой осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства не запрещено.

## **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 лесничества могут использоваться для осуществления сенокошения, 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		
Клен татарский	пчеловодство	17,1
Ивы древовидные	пчеловодство	211,5
Нелесные земли		
Сенокосы	сенокошение	22,6
Земли пригодные для выпаса (пустыри, прогалины)	выпас КРС	992,6
Пашня	выращивание продукции растениеводства	182,1
Сады	выращивание продукции плодовоовощеводства	21,0
Озера, пруды	рыбоводство	500,6

Для сенокосения используются 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 насаждений, не намеченные под реконструкцию.

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

Выпас сельскохозяйственных животных не допускается на участках:

- занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, насаждений с развитым жизнеспособным подростом до достижения ими высоты, исключающей возможность повреждения вершин скотом;
- селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, твердолиственных, орехоплодных плантаций;
- с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовозобновлению и лесовосстановлению хвойными и твердолиственными породами;
- с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами.

Владельцы сельскохозяйственных животных обеспечивают 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 используются лесные участки, на которых в составе древесного, кустарникового или травяно-кустарничкового яруса имеются медоносные растения.

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

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

#### **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 «Правилами

использования лесов для ведения сельского хозяйства», утвержденными Приказом Рослесхоза от 05.12.2011 г. № 509.

В лесах, расположенных в водоохраных зонах, запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства согласно части 1 статьи 104 Лесного кодекса Российской Федерации.

Ведение сельского хозяйства в лесопарковых зонах запрещается согласно части 3 статьи 105 Лесного кодекса Российской Федерации.

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).

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

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

Таблица 2.6.2. Параметры разрешенного использования лесов для ведения сельского

№№ п/п	Виды пользования	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
1	2	3	4
1	Использование пашни	га	82,1
2	Сенокошение	га/тонн	20 / 16
3	Пастьба скота	га/голов	
	а) в лесу	га/голов	запрещена
	б) на выгонах, пастбищах	га/голов	93/50
4	Пчеловодство		
	а) медоносы:		
	клёны+ивы	га	228,6
	травы	га	150
	б) медопродуктивность		
	древесные породы	кг/га	100
	травы	кг/га	80
	в) возможное к содержанию количество пчелосемей	количество пчелосемей	50
5	Рыборазведение	га/тонн	100/ 75

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

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

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

В лесах, расположенных в прибрежных защитных полосах, запрещается распашка земель, а также выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн (пункты 1, 3 ч. 17 статьи 65 Водного кодекса РФ).

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.

При использовании лесных участков для ведения сельского хозяйства не допускается нанесение вреда здоровью граждан, окружающей природной среде; возникновение эрозии почв, негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов.

На лесных участках, используемых для выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, химические и биологические препараты применяются в соответствии с Федеральным законом "О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами" от 19 июля 1997 г. № 109-ФЗ.

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.

Для использования лесов гражданами в целях осуществления сельскохозяйственной деятельности (в том числе пчеловодства) для собственных нужд лесные участки предоставляются в безвозмездное срочное пользование или устанавливается сервитут в случаях, определенных Земельным кодексом Российской Федерации и Гражданским кодексом 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 1.1.9. 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 Законом РФ от 10.07.1992 г. № 3266-1 «Об образовании».

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 водоохраных 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 1.1.9. 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 Балаковского лесничества разрешается осуществление рекреационной деятельности.

Для осуществления рекреационной деятельности в целях организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности лица, использующие леса, могут организовывать туристические станции, туристические тропы и трассы, проведение культурно-массовых мероприятий, пешеходные, велосипедные и лыжные прогулки, конные прогулки (верхом и/или на повозках), занятия изобразительным искусством, познавательные и экологические экскурсии, спортивные соревнования по отдельным видам спорта, специфика которых соответствует проведению соревнований в лесу, физкультурно-спортивные фестивали и тренировочные сборы, а также другие виды организации рекреационной деятельности.

Разработка нормативов проводилась с учетом «Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности», утвержденным утвержденным 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 в лесах допускается возведение временных построек на лесных участках (беседок, пунктов хранения инвентаря и др.) и осуществление благоустройства лесных участков (размещение дорожно-тропиночной сети, информационных стендов и аншлагов по природоохранной тематике, скамей, навесов от дождя, указателей направления движения, контейнеров для сбора и хранения мусора и др.).

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.

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.

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 (приложение 1).

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>				

Для открытых пространств лесничества устанавливаются следующие рекреационные нагрузки (таблица 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. 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

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.

При использовании участков, пригодных для организации пляжей рекреационные нагрузки устанавливаются в соответствии с данными табл.2.8.4.

Таблица 2.8.4. 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. 2.8.5, 2.8.6.).

Таблица 2.8.5. Соотношение пространственно-конструктивных типов насаждений в лесопарках (лесопарковых зонах), % (Пронин, 1990)

Тип насаждения	З о н а		
	активного отдыха	прогулочно- маршрутного отдыха	эпизодичес- кого 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 2.8.6. Нормативы благоустройства в лесах лесопарковых зон

Наименование элементов благоустройства	Ед. изм	Нормативы по функциональным зонам:		
		актив- ного отдыха	прогу- лочного отдыха	эпизодиче- ского отдыха
1	2	3	4	5
Лесопарковая мебель (скамьи, диваны, пикниковые столы и др)	шт/100 га	200-250	50-70	3-5
Укрытия от дождя (навесы, беседки, др)	шт/100 га	15-20	3-5	0,5-1
Туалеты	шт/100 га	2	0,2	-
Спортивные и игровые площадки (в т.ч. детские) и поляны	м <sup>2</sup> /100 га	200	50	-
Стоянки для туристов	шт/1000 га	-	-	1-2
Мусоросборники	шт/1000 га	50-100	30-40	-
Аншлаги и указатели	шт/1000 га	100-150	20-40	10-20
Цветочное оформление	м <sup>2</sup> /100 га	100	20	-

### 2.8.2. Перечень кварталов зоны рекреационной деятельности

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

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

К лесам лесопарковой зоны отнесены кварталы №№ 61-627, 647-651, 696 Балаковского участкового лесничества общей площадью 4031га. В рекреационных целях могут использоваться и другие леса лесничества. Зеленые зоны на территории лесничества не выделены.

Ограничениями по использованию накладываются на такие категории земель, как болота.

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

### **2.8.3. Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности**

Регламентом устанавливается следующее функциональное зонирование лесничества:

Функциональная зона
Активного отдыха (кварталы № 63-610, 617-623, 696 Балаковского участкового лесничества)
Прогулочного отдыха (кварталы №№ 611-616, 624-627, 647-651 Балаковского участкового лесничества)
Эпизодического отдыха (остальные кварталы Балаковского 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 25,35%, полуоткрытому - 31,72%; к открытому - 42,92%.

В целях создания оптимального соотношения типов ландшафта в пределах лесов лесопарковой зоны необходимо перевести из открытого и полуоткрытого типов ландшафта в закрытый тип 221,27 га за счет создания ландшафтных культур.

При разработке планов освоения лесов на участках, предоставленных в аренду, необходимо изменение типов ландшафта путем проведения ландшафтных посадок и рубок согласно нормативам (табл. 2.8.6.). 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 водоохраных 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 2.8.7).

Таблица 2.8.7. Сроки рекреационного лесопользования

Функциональная зона	Сроки разрешенного использования
Активного отдыха	январь – март май-октябрь
Прогулочного отдыха	круглогодично
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 и их эксплуатация на территории лесничества запрещено.

#### **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 1.1.9. 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 материала 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 ЕГСК 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 1.1.9. 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» (2007).

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 захламления, 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 почвозагрязняющих 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**

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

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

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

Водоохранными зонами являются территории, которые примыкают к береговой линии морей, рек, ручьев, каналов, озер, водохранилищ и на которых устанавливается специальный режим осуществления хозяйственной и иной деятельности в целях предотвращения загрязнения, засорения, заиления указанных водных объектов и истощения их вод, а также сохранения среды обитания водных биологических ресурсов и других объектов животного и растительного мира.

Ширина водоохранной зоны рек, ручьев, каналов, озер, водохранилищ и ширина их прибрежной защитной полосы за пределами территорий городов и других поселений устанавливаются от соответствующей береговой линии.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

В пределах водоохранных 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 водоохранных зон допускаются проектирование, размещение, строительство, реконструкция, ввод в эксплуатацию, эксплуатация хозяйственных и иных объектов при условии оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения и истощения вод в соответствии с водным законодательством и законодательством в области охраны окружающей среды.

## **2.13. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА, РЕКОНСТРУКЦИИ, ЭКСПЛУАТАЦИИ ЛИНЕЙНЫХ 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 целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, в том числе в охранных зонах линейных объектов, осуществляется использование лесов для проведения выборочных рубок и сплошных рубок деревьев, кустарников без предоставления лесных участков.

В 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.

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.

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.

Допускается периодическая расчистка трасс линий электропередачи и связи от древесной и кустарниковой растительности путем ее вырубки. 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.

*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., охранный 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**

Переработка древесины и иных лесных ресурсов на территории лесничества запрещена.

#### **2.15. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ РЕЛИГИОЗНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ**

Правоотношения в области прав человека и гражданина на свободу совести и свободу вероисповедания, а также правовое положение религиозных объединений. определяет Федеральный закон от 23.08.1996 г. № 127-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 строений и сооружений предоставляются на срок строительства и эксплуатации зданий.

Использование лесных участков для религиозной деятельности без эксплуатации зданий и сооружений, срок использования лесного участка устанавливается в зависимости от потребности заявителя.

Использование лесных участков возможно на всей 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 охране лесов от пожаров, загрязнения 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 Балаковского лесничества:

№	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, с/х организации (неопределенное)	Все кварталы лесничества
2	Длительное подтопление весенними паводками (до полной гибели насаждений)	Природный: Нарушенный интенсивным сельскохозяйственным освоением водный режим Волгоградского и Саратовского водохранилищ, рек Бол. Иргиз, Мал. Иргиз (линейный, обширный)	Кварталы, расположенные на островах и берегах Волгоградского и Саратовского водохранилищ.
3	Выхлопные газы (усыхание, замедление роста и ослабление древостоев)	Автомобильного: Саратов - Балаково- Самара; Железная дорога Вольск - Балаково – Самара; (линейное воздействие до 150 м вглубь леса)	Кварталы 696, 6102, 6104, 6105, д25-д29, п106, п108
4	Захламление бытовым мусором (замедление роста и ослабление древостоев)	Населенные пункты, не имеющие свалок ТБО (локальное, леса примыкающие к населенным пунктам)	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)	Кварталы 662, 663, 620, 694, 695, 629, д17, д30, п34, п31
6	Повреждение дикими копытными животными (замедление роста и ослабление древостоев)	Природный: не сбалансированное охотничье хозяйство (неопределенное)	Все кварталы
7	Повреждение хвое- листогрызущими	Природный: очаги хвое- листогрызущих насекомых,	Все кварталы

№	Фактор воздействия (характер наносимых повреждений)	Источник вредного воздействия на лес (местонахождение источника)	Территория повреждающаяся воздействиями
	насекомыми, стволовые и корневые гнили (усыхание, замедление роста и ослабление древостоев)	стволовые и корневые гнили недостаточная интенсивность лесозащитных мероприятий (неопределенное)	
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

### Охрана от пожаров

Балаковское 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 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.

Таблица 2.16.1. Распределение насаждений по классам пожарной опасности

Участковое лесничество	Класс пожарной опасности						Средний класс
	1	2	3	4	5	Общий итог	
Балаковское	70,1	135,7	7663,8	85,9	688,5	8644	3,14
Духовницкое	810,6	41,2	6974,1	24	262,1	8112	2,86
Плехановское	504,4	24,8	3631	1356,6	388,2	5905	3,19
Общий итог	1385,1	201,7	18268,9	1466,5	1338,8	22661	3,06
% от общей площади	6,11	0,89	80,62	6,47	5,91	100,00	

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».

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

Средний класс пожарной опасности земель лесного фонда составляет 3,06 балла.

Факторы, повышающие пожарную опасность:

- изрезанный рельеф;
- частые засухи весной с сильными ветрами и суховеями;
- значительное захламливание лесов на площади и наличие значительной доли хвойных молодняков;
- высокая транспортная доступность лесов
- наличие повышенных источников пожарной опасности:
- рекреационное и иное использование лесов;
- наличие железнодорожных путей
- наличие автомобильных дорог с интенсивным движением.

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 целевого назначения лесов и обеспечению пожарной безопасности в лесах при использовании, охране, защите, воспроизводстве лесов, осуществлении иной деятельности в лесах, а также при пребывании граждан в лесах 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, Екатеринбургское 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 водоохраных 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".

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 РФ от 05.05.2011 № 344 "Об утверждении Правил привлечения сил и средств подразделений пожарной охраны для ликвидации чрезвычайной ситуации в

лесах, возникшей 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.

Работы по очистке от захламленности проводятся согласно Правил санитарной безопасности, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 29.06.2007 г. № 414. Критерии качества проведения работ определяются

ОСТ 56-104-98. Решение о проведении мероприятий принимает лесничий в зависимости от санитарного состояния насаждений.

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 1,4 м - 3 м (в соответствии с проектом противопожарного устройства) устанавливается лесничим в зависимости от высоты травяного покрова и запаса горючих материалов. 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.

Регламентом предусматривается строительство противопожарных дорог в объеме 5 км ежегодно.

Ежегодный текущий ремонт существующих лесохозяйственных и противопожарных дорог для охраны лесов от пожаров планируется в объеме 10 км. 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 отгаскивают 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.

Временем проведения работ по контролируемому отжигу является период за 1 час до наступления темного времени суток до окончания темного времени суток.

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 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 Рослесхоза от 3 ноября 2011 г.

№ 471 «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 или 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 Балаковского, Духовницкого районов 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 Балаковского района отсутствуют специализированные пожарно-наблюдательные вышки, оперативное обнаружение обеспечивается патрулированием и распространением среди населения информации о номерах телефонов специализированных диспетчерских служб.

В соответствии с Приказом Рослесхоза от 09.07.2009 № 290 "О распределении земель лесного фонда по способам мониторинга пожарной опасности в лесах и зонам осуществления авиационных работ по охране лесов" 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 21.01.2014 г № 21 «Об утверждении нормативов патрулирования лесов должностными лицами, осуществляющими федеральный

государственный лесной надзор (лесную охрану)».

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".

В соответствии с Лесным кодексом РФ тушение лесного пожара включает в себя (часть 1 ст. 53.4 ЛК РФ):

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;

5) наблюдение за локализованным лесным пожаром и его дотушивание;

6) предотвращение возобновления лесного пожара.

В соответствии с Лесным кодексом РФ организация тушения лесных пожаров в отношении лесов, расположенных на землях лесного фонда, осуществление полномочий по охране которых передано органам государственной власти субъектов Российской Федерации в соответствии с частью 1 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации, осуществляется органами государственной власти субъектов Российской Федерации (пункт 4 части 1 ст. 83 ЛК РФ).

Работы по тушению лесных пожаров и осуществлению отдельных мер пожарной безопасности в лесах должны выполняться специализированными государственными бюджетными и автономными учреждениями, подведомственными федеральным органам исполнительной власти, органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации, в пределах полномочий указанных органов, определенных в соответствии со статьями 81 – 83 Лесного кодекса 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 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	Наименование мероприятия	Ед. изм.	Требуется	Срок*
<b>1. Мероприятия по предупреждению возникновения лесных пожаров</b>				
1	Постоянные выставки	шт.	4	1
2	Постоянные стенды	шт.	4	1
3	Предупредительные аншлаги	шт.	40	5
4	Организация мест отдыха и курения	шт.	40	5
<b>2. Мероприятия по ограничению распространения лесных пожаров</b>				
5	Устройство минерализованных полос вокруг культур, хвойных молодняков и вдоль дорог	км.	80	1
6	Уход за минерализованными полосами	км.	400	1
7	Контролируемый отжиг	км.	25	1
8	Скашивание травы по периметру лесных участков, в редирах, лесных культурах, молодняках шириной до 50 м	га	80	1
<b>3. Организационно-технические мероприятия</b>				
9	Строительство лесных дорог	км.	5	1
10	Ремонт дорог	км.	10	1
11	Строительство мостов	шт.	-	5
12	Ремонт мостов	шт.	-	5
13	Устройство радиостанций (точек мобильной связи)	шт.	4	5
14	Наем временных пожарных сторожей	чел.	15	1
15	Организация ПХС I типа	шт.	1	5
16	Организация пунктов пожарного инвентаря	шт.	4	5
17	Организация ПНВ с видеонаблюдением	шт.	1	5

№№ п/п	Наименование мероприятия	Ед. изм.	Требуется	Срок*
18	Приобретение противопожарного инвентаря:			
	автомобили повышенной проходимости	шт	4	5
	тракторы с почвообрабатывающими орудиями (пл-1)	шт	3	5
	резиновые емкости (рдв-1500 и др.)	шт	5	5
	мотопомпа	шт.	4	5
	бензопилы	шт.	6	5
	огнетушители	шт.	12	5
	ранцевые опрыскиватели (рло-м)	шт.	12	5
	рукава пожарные	пог.м.	600	5
	ведра	шт.	40	5
	лопаты	шт.	40	5
	мотыги	шт.	40	5
	грабли	шт.	30	5
	топоры	шт.	30	5
	аптечки	шт.	15	5
	перевязочные пакеты	шт.	80	5

\* 1 – ежегодно; 5 – на срок 5 лет

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». (приложение 1).

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 от вредных организмов

Использование земель лесного фонда лесничества должно вестись на условиях постоянного контроля и снижения уровня заболеваемости и поврежденности лесного фонда.

По данным лесопатологического обследования на территории Балаковского лесничества, по состоянию на 01.10.2010 г., имеются повреждения лесов, вызванные различными причинами (табл. 2.16.2).

Таблица 2.16.2 Наличие очагов повреждений вредными организмами, дикими и домашними животными, болезней леса, неблагоприятными почвенно-климатическими воздействиями и антропогенными факторами в Балаковском лесничестве

Наименование причин повреждения и гибели лесов	Всего повреждено лесов, га	В том числе по степени усыхания лесных насаждений, га			Всего погибло лесов, га	В том числе:	
		до 10%	11-40%	более 40%		хвойных, га	твердолиственных, га
1	2	3	4	5	6	7	8
Повреждение вредными организмами	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Повреждение дикими и домашними животными	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Болезни леса	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Неблагоприятные почвенно-климатические воздействия	138,70	100,3	38,40	0,00	0,00	0,00	0,00
Антропогенные факторы	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Лесные пожары	17,40		4,6	12,8			

На территории лесничества имеется опасность вспышек массового размножения и развития болезней и вредителей (таблица 6.16.4.)

Таблица 2.16.3. Виды вредителей и болезней древесных растений имеющие потенциальную опасность в лесничестве

№ № п/п	Виды вредителей и болезней (возбудитель)	Объект поражения	Возможная площадь поражения, га
1	Обыкновенное шютте сосны <i>Lophodermium seeditiosum</i> , <i>L. pinastri</i>	сосна обыкновенная	620
2	Снежное шютте сосны <i>Phacidium infestans</i>	сосна обыкновенная	620
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	3724,4

№ № п/п	Виды вредителей и болезней (возбудитель)	Объект поражения	Возможная площадь поражения, га
4	Парша тополя, осины ивы <i>Pollacia radiosa</i> , <i>P. saliciperda</i>	тополя, осина, древесные ивы	4000,8
5	Некроз дуба <i>Colpoma quercinum</i>	дуб черешчатый	3495,8
6	Голландская болезнь (графиоз) <i>Jphlostoma ulmi</i>	вяз гладкий, приземистый, берест	3779,5
7	Сосудистый микоз дуба <i>Jphlostoma roboris</i> , <i>J. kubanicum</i> , <i>Fusarium sporotrichella</i> , <i>F. javanicum</i>	дуб черешчатый	3495,8
8	Вилт <i>Verticillium dahliae</i>	дуб черешчатый, клен остролистный, вяз приземистый	6550
9	Смоляной рак (серянка) сосны <i>Cronartium flaccidum</i> , <i>Peridermium pini</i>	сосна обыкновенная	1250
10	Белая заболонная гниль корней хвойных и лиственных пород <i>Armillaria</i> – опенок осенний	дуб черешчатый, клен остролистный. осина, тополя, ивы, вяза и др.	16780
11	Пестрая ядровая гниль дуба <i>Inonomus dryophilus</i>	дуб черешчатый	3495,8
12	Темно- бурая комлевая гниль дуба <i>Daedalea quercina</i>	дуб черешчатый	3495,8
13	Белая полосатая ядровая гниль осины <i>Phellinus tremulae</i> - ложный трутовик	осина, тополя	420
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	16780
15	Красно – бурая ядрово – заболонная гниль березы <i>Piptoporus betulinis</i>	береза бородавчатая	1030
16	Рыжий сосновый пилильщик <i>Diorion sertifer</i> Geoffr	сосна обыкновенная	1250
17	Непарный шелкопряд <i>Porthetria dispar</i> L.	дуб черешчатый, береза бородавчатая, рябина обыкновенная, ясень обыкновенный, ясень зеленый, клен остролистный, древесные ивы, тополь, осина	16780
18	Златогузка <i>Euproctis chrysorrhoea</i> L.	дуб черешчатый, береза бородавчатая, рябина обыкновенная, ясень обыкновенный, ясень зеленый, клен остролистный, древесные ивы, тополь, осина	16780
19	Дубовая зеленая листовертка <i>Tortrix viridana</i> l.	дуб черешчатый	3495,8
20	Зимняя пяденица <i>Opterophthera 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	15520
21	Ясеновая шпанка	ясень обыкновенный, ясень зеленый, сирень, жимолость	4215

№ № п/п	Виды вредителей и болезней (возбудитель)	Объект поражения	Возможная площадь поражения, га
22	Волнянка ивовая	ивы кустарниковые и древовидные, тополя	4220
23	Американская белая бабочка	дуб черешчатый, береза бородавчатая, рябина обыкновенная, ясень обыкновенный, ясень зеленый, клен остролистный, древесные ивы, тополь, осина	16780

В соответствии с пунктом 14 «Правил санитарной безопасности в лесах», утвержденных Постановлением Правительства РФ от 29.06.2007 г. № 414, граждане и юридические лица, осуществляющие использование, охрану, защиту и воспроизводство лесов, в случае обнаружения признаков появления вредителей, болезней, неблагополучного состояния, значительного или массового повреждения или поражения, обязаны в 5-дневный срок с даты обнаружения проинформировать об этом лесничества (лесопарки) или уполномоченные органы.

Информация направляется в письменном виде путем заполнения листка сигнализации, в котором приводится вид и характер обнаруженного повреждения, поражения леса; возможная причина его возникновения; распространение и степень повреждения насаждений (определяется глазомерно); квартал, выдел или другая пространственная привязка поврежденного насаждения.

Учет листков сигнализации ведется в лесничествах (лесопарках) в журнале учета листков сигнализации. Листки сигнализации хранятся в лесничестве (лесопарке) не менее 5 лет.

Проверка листков сигнализации и определение необходимых мероприятий по защите лесов проводится в 30-дневный срок с даты получения информации. Если это невозможно осуществить в указанный срок по объективным причинам (окончание вегетации или перехода вредителя в фазу, недоступную для учета), то данная информация используется для планирования текущих ЛПО.

Кроме листков сигнализации объемы текущих лесопатологических обследований в лесничестве должны подтверждаться документами из следующих источников:

- результатов лесопатологического мониторинга, осуществляемого в соответствии с Приказом МПР РФ от 04.08.2015 г. № 340 «Об утверждении Порядка организации и осуществления государственного лесопатологического мониторинга»;
- информации, полученной в процессе осуществления авиационных работ по охране и защите лесов;
- результатов предыдущих ЛПО.

При отсутствии информации, для планирования текущих ЛПО в зависимости от зоны лесопатологической угрозы используются следующие придержки:

- зона сильная лесопатологической угрозы ... не менее 10 га на каждую тысячу га лесопокрытой площади;
- зона средняя лесопатологической угрозы ... не менее 5 га на каждую тысячу га лесопокрытой площади;
- в зоне слабой лесопатологической угрозы планирование производится по фактической ситуации.

Уточненные ежегодные объемы лесопатологических обследований планируются лесничествами (лесопарками) и направляются для утверждения в уполномоченные органы. Изменения объемов ЛПО вносятся в лесохозяйственный регламент в установленном порядке.

В качестве мер борьбы с вредителями и болезнями на территории лесничества регламентом устанавливается проведение профилактических, биотехнических, истребительных и лесоводственных мер.

Мероприятия по локализации и ликвидации очагов обеспечиваются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти или уполномоченными органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации (далее ... уполномоченные органы) в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса (ФЗ № 200 от 4 декабря 2006 г., далее ЛК).

Осуществление мероприятий по локализации и ликвидации очагов возлагается на лиц, использующих леса (ЛК статья 55, пункты 1-2). На арендованных землях лесопользователь имеет право проводить мероприятия по локализации и ликвидации очагов вредных организмов по собственной инициативе и за собственные средства. Для этого он обязан:

- не менее чем за 6 месяцев до начала работ, предоставить в уполномоченные органы декларацию о намеченных мероприятиях с указанием вида вредного организма, площади, способа и сроков обработки насаждений, используемого препарата;
- соблюдать требования нормативно-правовых актов Российской Федерации, регулирующих безопасное обращение с пестицидами и агрохимикатами;
- обеспечивать проведение карантинных мероприятий на арендованном участке на срок проведения обработок.

Приоритетными для защиты леса являются биологические препараты.

В лесах, расположенных в водоохранных зонах, запрещается использование химических препаратов для локализации и ликвидации очагов (ЛК статья 49, пункт 1).

Требования безопасности при применении пестицидов и агрохимикатов в лесном хозяйстве должны устанавливаться в соответствии с СанПиН 1.2.2584-10 «Гигиенические требования к безопасности процессов испытаний, хранения, перевозки, реализации, применения, обезвреживания и

утилизации пестицидов и агрохимикатов», утвержденными Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 2 марта 2010 г. № 17.

Применение пестицидов и агрохимикатов в лесном хозяйстве допускается только в соответствии с регламентами, приведенными в Каталоге (Каталоге пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации) и рекомендациях по применению конкретных пестицидов. Не допускается применение пестицидов в водоохраных зонах, на территории государственных заповедников, природных (национальных) парков, заказников, памятников природы. Ответственные за проведение работ не менее чем за 10 дней до начала применения обязаны широко информировать через средства массовой информации население и организации, в том числе оздоровительные, о предстоящей обработке лесов с указанием сроков проведения работ, конкретных лесничеств и основных профилактических мероприятий.

На расстоянии не менее чем 300 м от границы участков, подлежащих обработке, на всех дорогах и просеках устанавливаются щиты размером 1х1,5 м с предупредительными надписями: "Осторожно! Применены пестициды и/или агрохимикаты! Запрещается пребывание людей до... (дата), сбор грибов и ягод до ... (дата)".

На площадях, обработанных пестицидами, силами лесной охраны должен быть обеспечен контроль за выполнением сроков безопасного проведения лесохозяйственных работ, отдыха населения, сбора ягод и грибов, выпаса скота, сенокошения в соответствии с регламентами, указанными в Каталоге.

Организации, ответственные за проведение работ, обеспечивают выборочный контроль за содержанием остаточных количеств пестицидов в дикорастущих грибах, плодах, ягодах на площадях, где применялись пестициды.

Перед проведением авиационных обработок лесных массивов население заблаговременно (не менее чем за 10 дней до начала работ) должно быть оповещено о запрете выхода в леса и сбора дикорастущих ягод и грибов в сроки, указанные в Каталоге и рекомендациях по применению конкретных препаратов (на период их детоксикации).

Запрещается проведение авиационно-химических обработок над зонами отдыха населения, районами расположения оздоровительных учреждений и над водоохраными зонами рек, озер и водохранилищ.

Запрещается авиационная обработка пестицидами участков, расположенных ближе 2 км от населенных пунктов.

При авиаобработке пестицидами должны соблюдаться следующие санитарные разрывы:

- от рыбохозяйственных водоемов, источников питьевого водоснабжения населения, скотных дворов, птицеферм, территории государственных заповедников, природных (национальных) парков, заказников - не менее 2 км; от мест постоянного размещения медоносных пасек - 5 км;

- от мест выполнения других сельскохозяйственных работ, а также от участков под посевами сельскохозяйственных культур, идущих в пищу без тепловой обработки (лук на перо, петрушка, сельдерей, щавель, горох, укроп, томаты, огурцы, плодово-ягодные культуры и некоторые другие) - 2 км.

При невозможности соблюдения этих условий авиационная обработка не допускается.

Обработки с использованием авиации проводятся при скорости ветра на рабочей высоте не более 4 м/с.

Единые предупредительные знаки выставляются не ближе 500 м от границ обрабатываемого участка. Знаки убираются только по истечении установленных сроков ожидания, включая возможные сроки выхода в обработанные лесные массивы, сроки сбора дикорастущих грибов и ягод, сенокошения и выпаса скота.

Земли лесного фонда с наличием массовых очагов вредных организмов могут объявляться зоной чрезвычайной ситуации в соответствии с Федеральным законом от 21 декабря 1994 года № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» и приказом МЧС от 8 июля 2004 года № 329 "Об утверждении критериев информации о чрезвычайных ситуациях".

В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, проведение мер по локализации и ликвидации очагов вредных организмов осуществляется в соответствии с требованиями «Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях» (Утверждено приказом МПР Российской Федерации от 16 июля 2007 г №181). В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, за исключением территорий биосферных полигонов, запрещается использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях.

Параметры и сроки работ по борьбе с вредителями и болезнями приведены в таблицах 2.16.5- 2.16.6.

Фактические ежегодные объемы уточняются на основе данных лесопатологического мониторинга (экспедиционных обследований) и прогноза, проводимых работниками лесничества и ФГУ «Рослесозащита».

При ликвидации вспышек массового размножения в лесничестве должны использоваться ядохимикаты и биопрепараты согласно Приказу Минсельхоза России от 11.04.2002 г. № 380 «О государственном каталоге пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации».

Основными мероприятиями по борьбе с вредителями и болезнями в лесничестве является проведение лесоводственных мер – рубок ухода за лесом, санитарных рубок, снижения захламленности. Установленные объемы сплошных санитарных рубок устанавливаются и корректируются на основе данных лесопатологических обследований и изменения санитарной обстановки в лесах с согласованием их с Саратовским ФГУ «Рослесозащита».

Таблица 2.16.5 Нормативы выполнения профилактических, санитарно – оздоровительных, наземных истребительных и биотехнических лесозащитных мероприятий в лесничестве

№ № п/п	Наименование мероприятий	Ед изм.	Ежегодный объем (на ближайшие 3 года)	Сроки проведения
1	2	3	4	5
1	Текущее лесопатологическое обследование	тыс. га	5,2	апрель-май, август - сентябрь
2	Почвенные раскопки на зараженность хрущем (на участках планируемых под искусственное или смешанное лесовосстановление и лесоразведение)	ямы	50	апрель - июль
3	Выборка свежезараженных стволовыми вредителями деревьев	м <sup>3</sup>	20	май-август
4	Выкладка ловчих деревьев	м <sup>3</sup>	10	март – апрель, июнь
5	Профилактическое опрыскивание насаждений	га	по данным детального обследования	май, август
6	Авиообработка очагов массовых вспышек	га	по данным детального обследования	май- июль
7	Наземные истребительные меры			
	химобработка лесного фонда	га	по данным детального обследования	май-июнь
	нефтевание кладок	га	по данным детального обследования	июль - сентябрь
8	Биологические меры борьбы			
	развешивание гнездовий (5 шт/га)	тыс. шт/ га	0,3/1500	апрель-май
	огораживание муравейников	га/ шт	100/50	июнь- сентябрь
9	Профилактические мероприятия			
	Организация и обновление информации уголков защиты леса	шт	4	в течение года
	Установка и ремонт аншлагов лесозащитной тематики	шт	12	в течение года

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

Санитарно-оздоровительные мероприятия (далее СОМ) в лесничестве имеют своей целью улучшение санитарного состояния лесных насаждений, уменьшение угрозы распространения вредных организмов, обеспечение лесными насаждениями своих целевых функций, а также снижение ущерба от воздействия неблагоприятных факторов.

Лица, использующие леса в соответствии с договором аренды, выполняют СОМ (все или их часть) за собственные средства на основании проекта освоения лесов и результатов лесопатологических обследований с учетом.

К СОМ относятся: вырубка погибших и поврежденных лесных насаждений, очистка лесов от захламления, загрязнения и иного негативного воздействия.

Вырубка погибших и поврежденных лесных насаждений осуществляется путем проведения выборочных или сплошных санитарных рубок.

В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, проведение СОМ осуществляется в соответствии с «Особенностями использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях» (Приказ МПР Российской Федерации № 181 от 16 июля 2007 г.).

Необходимость включения того или иного лесного участка в план СОМ определяется сотрудниками лесничества на основе оценки санитарного состояния лесов с учетом их целевого назначения, категорий защитных лесов, зоны лесопатологической угрозы, транспортной доступности, а также с учетом экологической и экономической целесообразности на основе данных лесопатологического мониторинга.

Таблица 2.16.6. Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий

№ № п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Очистка лесов от захлам- ленности	Итого
			всего	в том числе			
				сплошная	выбо- рочная		
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям						
	Хвойные:						
	сосна об.	га	393,9		393,9	0,0	393,9
		куб.м	4451,1		4451,1	0,0	4451,1
	итого хвойных	га	393,9	0,0	393,9	0,0	393,9
		куб.м	4451,1	0,0	4451,1	0,0	4451,1
	Твердолиственные:						
	дуб нагорн. в/с	га	261,9		261,9		261,9
		куб.м	2043,0		2043,0		2043,0
	вяз мелкол.	га	1337,1		1337,1		1337,1
		куб.м	24067,8		24067,8		24067,8
	дуб нагорн. н/с	га	132,9		132,9	0,0	132,9
		куб.м	1329,0		1329,0	0,0	1329,0
	ясень з.	га	437,7		437,7	0,0	437,7
		куб.м	4114,4		4114,4	0,0	4114,4
	вяз об.	га	149,1		149,1		149,1
		куб.м	1192,8		1192,8		1192,8
	клен яс.	га	32,4		32,4		32,4

№ № п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Очистка лесов от захлам- ленности	Итого
			всего	в том числе			
				сплошная	выбо- рочная		
		куб.м	228		228		228
	дуб пойм. н/с	га	783,0		783,0		783,0
		куб.м	6264,0		6264,0		6264,0
	итого твердолиственных	га	3134,1	0,0	3134,1	0,0	3134,1
		куб.м	39239	0,0	39239	0,0	39239
	<b>Мягколиственные:</b>						
	береза	га	37,8		37,8	0,0	37,8
		куб.м	359,1			0,0	0,0
	осина	га	70,2		70,2		70,2
		куб.м	772,2		772,2		772,2
	ольха ч.	га	0,0		0,0		0,0
		куб.м	0,0		0,0		0,0
	тополь б.	га	0,0		0,0		0,0
		куб.м	0,0		0,0		0,0
	тополь ч.	га	1227,3		1227,3		1227,3
		куб.м	14727,6		14727,6		14727,6
	ива д.	га	55,2		55,2		55,2
		куб.м	778,3		778,3		778,3
	Итого мягколиственных:	га	1390,5	0,0	1390,5	0,0	1390,5
		куб.м	16637,2	0,0	16637,2	0,0	16637,2
	<b>Всего:</b>	га	4918,5	0,0	4918,5	0,0	4918,5
		куб.м	60327,3	0,0	60327,3	0,0	60327,3
2	<b>Срок вырубki или уборки, лет</b>				10	3	
3	<b>Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:</b>						
	<b>Хвойные:</b>						
	сосна						
	площадь	га	39,4		39,4	0,0	39,4
	выбираемый запас:						
	корневой	м³	445,1		445,1	0,0	445,1
	ликвидный	м³	222,6		222,6	0,0	222,6
	деловой	м³	44,5		44,5	0,0	44,5
	итого хвойных:						
	площадь	га	39,4		39,4		39,4
	выбираемый запас:						
	корневой	м³	445,1	0,0	445,1	0,0	445,1
	ликвидный	м³	222,6	0,0	222,6	0,0	222,6
	деловой	м³	44,5	0,0	44,5	0,0	44,5
	<b>Твердолиственные:</b>						

№ № п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Очистка лесов от захлам- ленности	Итого
			всего	в том числе			
				сплошная	выбо- рочная		
	дуб байрач. н/с						
	площадь	га	26,2		26,2		26,2
	выбираемый запас:						
	корневой	м³	204,3		204,3		204,3
	ликвидный	м³	102,1		102,1		102,1
	деловой	м³	10,2		10,2		10,2
	вяз мелкол.						
	площадь	га	133,7		133,7	0,0	133,7
	выбираемый запас:						
	корневой	м³	2406,8		2406,8	0,0	2406,8
	ликвидный	м³	962,7		962,7	0,0	962,7
	деловой	м³	96,3		96,3	0,0	96,3
	дуб нагорн. н/с						
	площадь	га	13,3		13,3	0,0	13,3
	выбираемый запас:						
	корневой	м³	132,9		132,9	0,0	132,9
	ликвидный	м³	66,5		66,5	0,0	66,5
	деловой	м³	6,6		6,6	0,0	6,6
	ясень з.						
	площадь	га	43,8		43,8	0,0	43,8
	выбираемый запас:						
	корневой	м³	411,4		411,4	0,0	411,4
	ликвидный	м³	288,0		288,0	0,0	288,0
	деловой	м³	28,8		28,8	0,0	28,8
	вяз об.						
	площадь	га	14,9		14,9		14,9
	выбираемый запас:						
	корневой	м³	119,3		119,3		119,3
	ликвидный	м³	83,5		83,5		83,5
	деловой	м³	8,3		8,3		8,3
	клен яс.						
	площадь	га	3,2		3,2		3,2
	выбираемый запас:						
	корневой	м³	22,7		22,7		22,7
	ликвидный	м³	11,3		11,3		11,3
	деловой	м³	1,1		1,1		1,1
	дуб пойм. н/с						

№ № п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Очистка лесов от захлам- ленности	Итого
			всего	в том числе			
				сплошная	выбо- рочная		
	площадь	га	78,3		78,3		78,3
	выбираемый запас:						
	корневой	м³	626,4		626,4		626,4
	ликвидный	м³	313,2		313,2		313,2
	деловой	м³	31,3		31,3		31,3
	итого твердолиственных:						
	площадь	га	313,4		313,4	0,0	313,4
	выбираемый запас:						
	корневой	м³	3923,8		3923,8	0,0	3923,8
	ликвидный	м³	1827,3		1827,3	0,0	1827,3
	деловой	м³	182,7		182,7	0,0	182,7
	<b>Мягколиственные:</b>						
	береза						
	площадь	га	3,8		3,8	0,0	3,8
	выбираемый запас:						
	корневой	м³	35,9		35,9	0,0	35,9
	ликвидный	м³	21,5		21,5	0,0	21,5
	деловой	м³	2,2		2,2	0,0	2,2
	осина						
	площадь	га	7,0		7,0		7,0
	выбираемый запас:						
	корневой	м³	77,2		77,2		77,2
	ликвидный	м³	38,6		38,6		38,6
	деловой	м³	3,1		3,1		3,1
	ольха ч.						
	площадь	га	0,0		0,0		0,0
	выбираемый запас:				0,0		0,0
	корневой	м³	0,0		0,0		0,0
	ликвидный	м³	0,0		0,0		0,0
	деловой	м³	0,0		0,0		0,0
	тополь б.				0,0		0,0
	площадь	га	0,0		0,0		0,0
	выбираемый запас:				0,0		0,0
	корневой	м³	0,0		0,0		0,0
	ликвидный	м³	0,0		0,0		0,0
	деловой	м³	0,0		0,0		0,0

№ № п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Очистка лесов от захлам- ленности	Итого
			всего	в том числе			
				сплошная	выбо- рочная		
	тополь ч.						
	площадь	га	122,7		122,7		122,7
	выбираемый запас:						
	корневой	м³	1472,8		1472,8		1472,8
	ликвидный	м³	736,4		736,4		736,4
	деловой	м³	73,6		73,6		73,6
	ива д.						
	площадь	га	5,5		5,5		5,5
	выбираемый запас:						
	корневой	м³	77,3		77,3		77,3
	ликвидный	м³	34,0		34,0		34,0
	деловой	м³	0,0		0,0		0,0
	итого мягколиственных:						
	площадь	га	139,1		139,1	0,0	139,1
	выбираемый запас:						
	корневой	м³	1663,2		1663,2	0,0	1663,2
	ликвидный	м³	830,5		830,5	0,0	830,5
	деловой	м³	78,9		78,9	0,0	78,9
	<b>Всего:</b>						
	площадь	га	491,9		491,9	0,0	491,9
	выбираемый запас:						
	корневой	м³	6032,0		6032,0	0,0	6032,0
	ликвидный	м³	2880,4		2880,4	0,0	2880,4
	деловой	м³	306,1		306,1	0,0	306,1

Планирование СОМ производится в виде годового плана и квартальных планов-корректировок в порядке, установленном пунктами 8-14 «Состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроки их действия и порядка внесения в них изменений» (Приказ Рослесхоза от 04.04.2012 г. № 126). В планы-корректировки включаются СОМ в лесных участках, не вошедших в лесохозяйственный регламент и проект освоения лесов.

После утверждения планов-корректировок к лесохозяйственному регламенту, в установленном порядке вносятся изменения в проекты освоения лесов.

Сведения о видах и объемах СОМ планируемых к проведению лицами, использующими леса на основании договора аренды, отражаются в подаваемой ежегодно Лесной декларации.

В проекте освоения лесов и в лесохозяйственном регламенте санитарно-оздоровительные мероприятия предусматриваются не более чем на 3 года с момента их утверждения.

Если в результате массовой гибели лесов на территории объявлен режим чрезвычайной ситуации, в соответствии с решением комиссии по чрезвычайной ситуации допускается планирование санитарных рубок по результатам дешифрирования аэрокосмической съемки высокого разрешения или материалам авиалесопатологической таксации.

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

В случае стихийных бедствий, массовых лесных пожаров, размножения вредных насекомых, распространения болезней и т.п. при повреждении и усыхании лесов на значительной площади, планы всех видов заготовки древесины корректируются с целью первоочередной разработки поврежденных насаждений.

Выкладка ловчих деревьев планируется в действующих очагах стволовых вредителей.

Санитарные рубки и уборка захламленности проводятся в лесах любого целевого назначения и всех категорий защитных лесов, кроме заповедных участков. Санитарные рубки не проводятся в молодняках до созревания в них деловой древесины, в этом случае проводятся уборка захламленности, рубки ухода или другие лесохозяйственные мероприятия. Уборка захламленности проводится при необходимости удаления из насаждения стоящих или лежащих стволов деревьев, утративших свои деловые качества (неликвидная древесина и дрова).

Лесничества не планируют санитарные рубки в насаждениях 5 бонитета, за исключением случаев угрозы возникновения в этих участках очагов опасных вредителей и болезней.

Отвод лесосек под санитарные рубки производится в соответствии с Правилами заготовки древесины (Приказ Рослесхоза от 01.08.2011 г. № 337).

Спрявление границ лесосек при отводе в санитарные рубки не допускается. Отвод лесосек под санитарные рубки осуществляется в границах таксационных выделов или их частей, требующих по состоянию санитарной рубки. Отвод лесосек под санитарные рубки или очистку лесов от захламленности, проводимые в весенне-летний период, в зоне действия лесовозных и лесохозяйственных дорог производится не более чем за один месяц до начала рубки, а в остальных случаях не более чем за полгода до их проведения.

Отвод лесосек под санитарные рубки в лиственных насаждениях проводится при наличии листвы на деревьях (кроме участков ветровала и бурелома). На визирах лесосек, отводимых в выборочную санитарную рубку, деревья не срубаются, и визиры расчищаются за счет обрубki сучьев

и веток, а также рубки кустарника. Периметр лесосеки должен быть минимальным при условии полного охвата площади поврежденного насаждения.

Размер лесосек под санитарные рубки не лимитируется. Маркировка лесосек на местности осуществляется в соответствии со статьей 20 Правил заготовки древесины.

При выборочной санитарной рубке и уборке захламленности отбор в рубку и клеймение деревьев производятся под непосредственным контролем должностных лиц лесничеств (лесопарков). При сплошной санитарной рубке клеймение не требуется.

В обязательном порядке в санитарную рубку назначаются деревья 5-6-й категорий состояния (приложение 4). Ветровал и бурелом приравнивается к 5-6-й категориям состояния.

Допускается уборка деревьев других категорий состояния в следующих случаях:

- деревья 4-й категории состояния назначаются в рубку в хвойных насаждениях;

- деревья 3-4-й категории состояния, имеющие признаки повреждения стволовыми вредителями и болезнями (сильно ослабленные и усыхающие) назначаются в рубку в очагах корневой гнили, бактериальной водянки и голландской болезни (при этом в материалах по планированию рубки обязательно должно быть показано, на каком основании данный участок отнесен к очагу болезни, каковы характеристики очага);

- в насаждениях, пройденных пожаром - деревья с наличием прогара корневой шейки не менее  $\frac{3}{4}$  окружности ствола (при этом обязательно наличие пробной площади с раскопкой корневой шейки не менее чем у 100 деревьев), или высушивание луба не менее  $\frac{3}{4}$  окружности ствола (наличие пробной площади также обязательно).

- деревья сосны, имеющие повреждения коры лосем и другими животными более трети окружности ствола и признаки развития стволовой гнили, а также свежие поселения стволовых вредителей, занимающие более половины окружности ствола.

Отбор деревьев в рубку в очагах хвое - и листогрызущих насекомых производится после завершения периода восстановления хвои (листвы).

Жизнеспособные деревья с дуплами в количестве 5-10 шт./га оставляют в целях обеспечения естественными укрытиями представителей лесной фауны.

Рубка деревьев и кустарников при проведении санитарно-оздоровительных мероприятий проводится в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах, Правилами заготовки древесины, Правилами пожарной безопасности в лесах и Правилами ухода за лесами.

Для лесных растений, относящихся к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации и (или) Красные книги субъектов Российской Федерации, а также включенным в перечень видов (пород) деревьев и

кустарников, заготовка древесины которых не допускается, разрешается рубка только погибших экземпляров.

Выборочные санитарные рубки проводятся в лесничестве в целях оздоровления насаждений, частично утративших устойчивость, восстановления их целевых функций, локализации и (или) ликвидации очагов стволовых вредителей и опасных инфекционных заболеваний.

После проведения выборочных санитарных рубок полнота насаждений не должна быть ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие их категориям защитности или целевому назначению (таблица 2.16.7).

В насаждениях, для которых в естественных условиях характерно низкополнотное произрастание древостоев, снижение полноты после выборочных санитарных рубок не лимитируется.

После повреждения древостоев огнем к выборочной санитарной рубке следует приступать в возможно короткие сроки и заканчивать на весенних гарях до 1 июля, раннелетних - до 1 августа, позднелетних и осенних - до 1 мая следующего года.

Санитарная рубка считается сплошной, если вырубается весь древостой на площади 0,1 га и более. Нельзя проводить сплошную рубку на всем выделе, если в нем имеются куртины здорового леса площадью от 0,1 га и более.

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

В каждом выделе лесного участка, запланированного в сплошную санитарную рубку, закладывают пробные площади. На пробных площадях учитывается не менее 100 деревьев главной породы, в низкополнотных насаждениях (фактическая полнота 0,3-0,5) - не менее 50 деревьев главной породы. В случаях, если общая площадь подлежащего сплошной санитарной рубке участка превышает 100 га, допустима закладка пробных площадей в каждом третьем выделе и глазомерная лесопатологическая таксация насаждений в выделах, где пробы не закладываются.

Пробные площади располагаются по площади участка равномерно. Количество пробных площадей должно обеспечивать оценку средних значений запаса деревьев по категориям состояния главной лесобразующей породы с ошибкой не более  $\pm 10\%$ .

Сроки и технологию проведения сплошных санитарных рубок увязывают с биологией основных вредителей и болезней, лесоводственной характеристикой насаждения, обеспеченностью его естественным возобновлением.

Уборка захламленности (неликвидной древесины и дров), в том числе валежа, должна планироваться и проводиться, как правило, одновременно с

другими лесохозяйственными мероприятиями рубками ухода, выборочными и сплошными санитарными рубками.

Как самостоятельное мероприятие, уборка захламленности проводится в местах образования ветровала, бурелома, снеголома, верховых пожаров и других повреждений деревьев при наличии неликвидной древесины и дров более 90% от общего запаса насаждения.

Таблица 2.16.7. Минимальные значения полноты, до которых назначаются выборочные санитарные рубки

Виды лесопользования и категории защитных лесов	Преобладающая порода			
	Сосна	Листвен-ница	Дуб	Береза и прочие листвен-ные
Защитные леса				
1. Леса водоохраных зон	не лимитируется			
2. Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:	0,3	0,3	0,3	0,3
а) леса первого и второго поясов зон санитарной охраны источников питьевого водоснабжения				
б) защитные полосы лесов вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования и автомобильных дорог общего пользования субъектов Российской Федерации;	0,5	0,5	0,5	0,5
в) леса пригородных зон поселений	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) противозерозионные леса	0,3	0,3	0,3	0,3
в) леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях	не лимитируется			
г) леса, имеющие научное или историческое значение	не лимитируется			
4. Особо защитные участки лесов	не лимитируется			

В первую очередь уборка захламленности производится в особо охраняемых участках, рекреационных зонах, лесопарках, лесах, выполняющих санитарно-гигиенические и оздоровительные функции, защитных полосах вдоль дорог, в мемориальных насаждениях и других особо ценных лесных массивах. На землях другого целевого назначения и иных категорий защитных лесов уборка захламленности производится в случае, если создается угроза возникновения очагов вредных организмов или пожарной безопасности.

При обнаружении на территории земель лесного фонда захламления (загрязнения) строительными, древесными, промышленными и иными отходами, токсичными веществами, уполномоченные органы

исполнительной власти предпринимают меры по выявлению нарушителей и инициируют применение к ним штрафных, административных или уголовных санкций в соответствии с действующим законодательством.

Очистка леса от захламления производится за счет нарушителя. В случае, если в течение года нарушитель не обнаружен, мероприятия по очистке ставятся в план санитарно-оздоровительных мероприятий.

Очистка леса от захламления производится с учетом требований закона «О санитарно-эпидемиологической безопасности населения» (ФЗ № 52 от 30 марта 1999 г.).

Очистка от захламления лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, проводится в рекреационных функциональных зонах, функциональных зонах познавательного туризма обслуживания посетителей, хозяйственного назначения, определяемых положением об особо охраняемой природной территории. Очистка лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, от захламления в других функциональных зонах проводится в случае, если создается угроза возникновения очагов вредных организмов или пожарной безопасности в лесах (пункты 15-16 «Особенностей использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях», Приказ МПР Российской Федерации № 181 от 16.07.2007 г.).

Выкладка ловчих деревьев направлена на частичный отлов и уничтожение стволовых вредителей. Ловчие деревья должны быть вовремя выложены, окорены или обработаны инсектицидами и вывезены из леса.

Выкладка ловчих деревьев для весенней фенологической группы стволовых вредителей проводится в конце марта - в начале апреля, для летней в июне.

Число ловчих деревьев определяется для каждого участка отдельно и зависит от энергии размножения стволовых вредителей. При высокой энергии размножения количество ловчих деревьев должно быть не менее половины заселенных деревьев; при низкой - до 1/4. При использовании инсектицидов для предварительной обработки ловчих деревьев, их количество уменьшается вдвое.

В качестве ловчих используются живые деревья кормовых для данных стволовых вредителей пород. Ловчие деревья выкладываются группами (3-5 деревьев) непосредственно в очаге усыхания или кольцом вокруг него, но не далее 200 метров от центра. Ловчее дерево выкладывается с кроной, комлем на пень или подкладку толщиной 15-20 см. В комлевой части ловчее дерево маркируется краской.

Ловчие деревья необходимо выкладывать в относительно затененных местах, на солнечных сторонах затенение можно сделать путем укрывания ветками.

В качестве ловчих деревьев можно также использовать стоячие деревья, окольцованные окоркой в комлевой части ствола.

При оставлении в лесу в летний период на хранение штабелей из незаселенной стволовыми вредителями древесины, заготовленной при

санитарных рубках в очагах этих насекомых, разрешается их использование в качестве ловчего материала. Не допускается нарушение сроков хранения неокоренной лесной продукции в лесу (таблица 2.16.8).

Таблица 2.16.8. 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.

Для усиления привлекательности ловчих деревьев (ловчих штабелей) могут применяться феромоны (или аттрактанты) стволовых вредителей. Инсектициды и феромоны (аттрактанты) используют только из «Списка пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации».

При выборочных рубках, предназначенных для заготовки древесины, в первую очередь вырубает деревья 3-6 категорий состояния. На участках выборочных рубок количество поврежденных деревьев, не должно превышать 5% от количества оставляемых после рубки.

Обязательному сжиганию подлежат порубочные остатки при проведении санитарных рубок в очагах вредных организмов, где они могут оказаться источником распространения инфекции или средой для ее сохранения и заселения вредными организмами.

При различных видах использования лесов не допускается уничтожение муравейников, гнезд, нор или других мест обитания животных, уничтожение либо повреждение мелиоративных систем, расположенных в лесах.

В лесах, используемых в рекреационных целях, лесопользователем организуются наблюдения за состоянием лесных насаждений, по результатам которых осуществляется регулирование рекреационной нагрузки, проводятся необходимые санитарно-оздоровительные мероприятия в порядке, предусмотренном Руководством по проведению санитарно – оздоровительных мероприятий.

В целях максимального предохранения деревьев от механических повреждений все виды рубок леса должны проводиться с использованием щадящей технологии разработки лесосек, раскряжевки, трелевки и вывозки древесины.

На территории ООПТ, наряду с выполнением общих требований настоящего Руководства может осуществляться индивидуальная защита деревьев: лечение ран, обрезка отдельных усыхающих и поврежденных

ветвей, удаление плодовых тел дереворазрушающих грибов, пломбирование дупел и др.

Лесничество должно обеспечивать выполнение необходимых требований к СОМ в соответствии с проектами освоения лесов, договорами аренды, Правилами санитарной безопасности в лесах, Стандартами системы лесопользования и лесопользования, разработанными Российским национальным советом по лесной сертификации.

### **2.16.3. Требования к воспроизводству лесов**

Воспроизводство лесов на лесных участках Балаковского 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 Балаковского 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. 2.16.9. в соответствии с Правилами ухода за лесом (2007).

Осуществление мероприятий по уходу за лесами должно осуществляться в соответствии с Правилами ухода за лесами (2007). Нормативы и параметры ухода за лесом, не связанного с заготовкой древесины приводятся в табл. 2.16.10.

Таблица 2.16.9. Возрастные периоды проведения осветлений и прочисток

Виды рубок ухода за лесом	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
Осветления	до 10	до 10	до 10	до 10	до 5
Прочистки	11-20	11-20	11-20	11-20	6-10

Средние периоды повторяемости проведения рубок ухода за лесом, не связанных с заготовкой древесины, на территории лесничества установлены следующие:

осветления – 5 лет;

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 проводится на вырубках, гарях, редирах, прогалинах, иных не покрытых лесной растительностью или пригодных для лесовосстановления землях.

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.

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

Таблица 2.16.10. Нормативы и параметры ухода за лесами, не связанного с заготовкой древесины

Породы	Площадь, га	Общий запас куб.м	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
<b>Хвойные</b>							
сосна	266,9	15598	3903	5	53,4	780,6	14,6
итого хвойных:	266,9	15598	3903		53,4	780,6	14,6
<b>Твердолиственные</b>							
ясень з.	173,6	6192	890	5	34,7	178	5,1
вяз м.	140,4	4737	969	5	28,1	193,8	6,9
итого твердолиственных:	314	10929	1859		62,8	371,8	5,9
<b>Мягколиственные</b>							
береза	68	1265	181	5	13,6	36,2	2,7
тополь ч.	38,8	1534	255	5	7,8	51	6,6
итого мягколиственных:	106,8	2799	436		21,4	87,2	4,1
<b>Всего по лесничеству (лесопарку)</b>	687,7	29326	6198		137,5	1239,6	9,0

Таблица 2.16.11. Требования к лесным участкам, на которых должны проводиться лесовосстановительные мероприятия

Зона	Древесные породы	Группа типов леса или типов лесорастительных условий	Подрост хозяйственно-ценных пород		
			возраст не более, лет	количество растений менее, тыс.шт. на 1 га	средняя высота менее, м
Степная	Береза повислая (бородавчатая)	Свежая и влажная судубрава	6	1,7	1,3
	Дуб черешчатый	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
	Сосна обыкновенная	Сухие бор и суборь	7	2,0	1,3
		Свежие и влажные бор и суборь	7	2,0	1,5
	Тополя	Свежие и влажные судубрава и дубрава	4	1,0	2,7
		Свежий и влажный сугрудок и груд	4	1,0	3,5

Учет земель, требующих лесовосстановления, производится лесничеством по данным государственного лесного реестра, материалам лесоустройства, материалам специальных обследований и при отводе 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 лесничеством определяются способы лесовосстановления и разрабатывается проект лесовосстановления. Проект лесовосстановления представляется для открытия финансирования по нему за три месяца до начала работ.

Все лесовосстановительные мероприятия на лесном участке, предназначенном для проведения лесовосстановления, осуществляются в соответствии с проектом лесовосстановления утверждаемым лесничим.

Проект должен обеспечивать после своей реализации перевод молодняков в покрытые лесом земли. Требования к качеству молодняков созданных при искусственном и комбинированном лесовосстановлении содержатся в приложении 1 Правил лесовосстановления утвержденных приказом МПР России от 16 июля 2007 г. № 183.

Таблица 2.16.12. Способы лесовосстановления (в соответствии с приложением 2 Правил лесовосстановления, утвержденных приказом МПР России от 16 июля 2007 г. N 183)

Зона	Способы лесовосстановления	Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
Степная зона	Естественное лесовосстановление путем мероприятий по сохранению подроста	Сосна	Очень сухие и сухие боры, суборы и судубравы	более 4
		Дуб	Очень сухие и сухие дубравы и судубравы	более 3
			Свежие дубравы и судубравы, влажные и пойменные дубравы	более 2
	Естественное лесовосстановление путем минерализации почвы или комбинированное лесовосстановление	Сосна	Очень сухие и сухие боры, суборы и судубравы	1,5 - 4,0
			Свежие боры, суборы и судубравы	0,5 - 2,0
			Влажные боры, суборы 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
		Сосна	Очень сухие и сухие боры, суборы и судубравы	менее 1,5
			Свежие боры, суборы и судубравы, влажные боры, суборы и судубравы	менее 0,5
	Искусственное лесовосстановление	Дуб	Очень сухие и сухие дубравы и судубравы	менее 2
			Свежие дубравы и судубравы, влажные и пойменные дубравы	менее 1

Устанавливается следующая очередность назначения лесных участков для лесовосстановления:

- эрозионно-опасные;
- гари и погибшие насаждения;
- вырубки, имеющие угрозу зарастания малоценными древесными породами или степной растительностью (участки отведенные в реконструкцию);
- пустыри и прогалины.

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

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

Ориентировочные плановые сроки для проектов лесовосстановления устанавливаются в зависимости от способа лесовосстановления:

- естественное 4-6 лет;
- комбинированное 5-7 лет
- искусственное 7-10 лет.

Конкретные плановые сроки проектов устанавливаются лесничим в зависимости от технологии создания и породного состава проектируемого насаждения.

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.

Для лесовосстановления на территории Балаковского лесничества рекомендуются:

Целевые породы – дуб черешчатый (*Quercus robur* L.), сосна обыкновенная (*Pinus silvestris* L.), осина (*Populus tremula* L.), тополь белый (*Populus alba*), тополь черный (*Populus nigra*), ольха черная (*Alnus glutinosa* (L.) Gaerth), ветла (*Salix alba*), береза бородавчатая (*Betula verrucosa* Ehrh.), вяз приземистый (*Ulmis pumila* L.);

Сопутствующие породы – рябина обыкновенная (*Sorbus aucuparia* L.), клен остролистный (*Acer platanoides* L.), груша лесная (*Purus communis* L.), яблоня лесная (*Malus silvestris* (L.) Mill), ива козья (*Salix carea*), вишня степная.

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* Scor.), 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 Балаковского лесничества запрещается использовать виды, проявившие признаки инвазивной стратегии поведения – клен ясенелистный (*Acer negundo* L.).

Не рекомендуется использовать также:

Ясень зеленый (*Fraxinus lanceolata* Borkh.)

Ясень пенсильванский (*Fraxinus pennsylvanica* Marsh.)

Акацию белую (*Robinia pseudacacia* L.)

Калину-городовину (*Viburnum opulus* L.)

Каштан конский (*Aesculus hippocastanum* L.)

Проекты создания лесных культур с направлением лесоразведения и 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 непринятии 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).

При воспроизводстве лесов используются улучшенные и сортовые семена лесных растений или, если такие семена отсутствуют, нормальные семена лесных растений собранные на территории Балаковского лесничества и лесничеств Левобережной части Саратовской области прошедшие паспортизацию.

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

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.

Формировании и использовании семян из лесных растений устанавливается Приказом МПР РФ от 19.02.15 № 58 «Об утверждении порядка формирования и использования страховых фондов семян лесных растений».

Формирование, хранение и использование страхового фонда семян лесных растений осуществляется в соответствии с требованиями Приказом Рослесхоза от 29.09.1998 № 158 «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.

Параметры используемого для лесовосстановления посадочного материала, созданных при лесовосстановлении молодняков, площади которых подлежат отнесению к землям, покрытым лесной растительностью, должны соответствовать требованиям, указанным в приложении 1 Правил лесовосстановления утвержденных приказом МПР России от 16 июля 2007 г. N 183.

При искусственном способе лесовосстановления предпочтительнее сплошная или полосная обработка почвы. При комбинированном способе лесовосстановления предпочтительнее обработка почвы площадками или бороздная. Ширина междурядий при посадке рядами проектом лесовосстановления устанавливается не менее 3 м. Ориентировочная глубина обработки (вспашки) для боров 20-25 см, для субори 23-27 см, для судубрав и дубрав 25-30 см.

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.

Основными причинами неудовлетворительного состояния лесных культур в прошлые годы являлось потравы домашним скотом и дикими животными, заглушение мягколиственными породами и неблагоприятные климатические условия. Проекты лесовосстановления, и организация работ должны учитывать особо ослабление действия этих негативных факторов.

В силу низкого почвенного плодородия лесных участков Балаковского лесничества и условий местопроизрастания основной породой для искусственного лесовосстановления должна являться сосна обыкновенная. Ее целесообразно размещать на 60% участков. Для 30% участков главной породой должен являться дуб черешчатый, для 10% участков – береза, вяз приземистый или ясень обыкновенный.

В настоящее время на территории лесничества имеются 4303 га насаждений, из клена ясенелистного и вяза приземистого. Согласно таблице 2.16.16. для участков, занятых этими породами в категории

«государственные защитные лесные полосы», где доля усохших деревьев превышает более 50% необходимо проведение реконструкции.

Регламентом устанавливается проведение реконструкции по сплошь раскорчеванной территории. В дальнейшем технология реконструкции 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 4 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 430 га лесных насаждений. Главные породы создаваемых насаждений: сосна – 60%; ясень обыкновенный и вяз приземистый – 20%, дуб – 20%.

Основные рекомендации по технологии искусственного лесовосстановления:

- способ подготовки почвы – бороздная;
- расстояние между бороздами не менее 3 м;
- количество посадочных мест не менее 3 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).

## **2.17. ОСОБЕННОСТИ ТРЕБОВАНИЙ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ЛЕСОВ ПО ЛЕСОРАСТИТЕЛЬНЫМ ЗОНАМ И ЛЕСНЫМ РАЙОНАМ**

Все леса Балаковского лесничества расположены в одной лесорастительной зоне и одном лесном районе, поэтому особенности использования лесов по лесорастительным зонам и лесным районам не устанавливаются.

Таблица 2.16.13. Породы, рекомендуемые для лесовосстановления и лесоразведения в Левобережье степной зоны на территории Саратовской области по группам типов леса (условий местопроизрастания)

	Бор сухой Ст-А0 Сзлп-А1	Бор свежий Стр-А2 Смш- А3	Суборь сухая Сзл-В0 Сзлр-В1	Суборь свежая Сдтр-В2 Сртр-В3	Суборь сырая Сбтр-В4	Судубрава сухая Сзлп-С1 Дост-С0-1 Дузм-С1-2	Судубрав а свежая Сл-С2 Дбм-С1-2 Дорл-С1-2	Судубра ва влажная Слк-С3	Дубрава сухая Дпкл-П1 Дбос-Е0 Дкбм-Е1 Дмкс-Д0 Дмкс-Д1 Дклт-Д1П	Дубрава свежая Дос-Д2 Дсн-Д2-3 Дбос-Е2-3 Длр-Д2-3П Дкл-Д2-3П	Дубрава влажная Дтен-Е3 Дкеж- Д3П Дежк- Д3П	Пойма свежая Оскп- С2П Втлп- С2П	Пойма влажная Оскр- С3П Втлр-С3П	Пойма сырая Дкклп- Д4П Втлр-С4 Олкр-Д4 Дккеж- Д4П	Пойма мокрая Олос-С5 Олоск-Д5
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Рекомен- дуемый способ воспользо- вания	Искусст- венное Комбини- рованное	Естест- венное Искусст- венное Комбини- рованное	Искусст- венное Комбини- рованное	Естест- венное Искусст- венное Комбини- рованное	Естест- венное Комбини- рованное	Искусственно е Комбинируе- мое	Естест- венное Искусст- венное Комбини- рованное	Естест- венное Искусст- венное Комбини- рованное	Естественное Искусственное Комбиниру- ванное	Естествен- ное Искусствен- ное Комбиниру- ванное	Естестве- нное Комбини- рованное	Естестве- нное Комбини- рованное	Естестве- нное Комбини- рованное	Естестве- нное Комбини- рованное	Естест- венное Комбини- рованное
Целевые породы	Сосна	Сосна	Сосна	Сосна	Сосна	Дуб Сосна	Дуб Сосна	Дуб Сосна	Дуб	Дуб	Дуб	Тополь Ива древ	Тополь Ива древ	Дуб Тополь Ива древ Ольха ч.	Ольха Черная Тополь
Сопутству- ющие породы		береза, рябина обыкновенная, груша лесная, яблоня лесная, вяз призем- истый	береза, рябина обыкновенная, вяз приземистый	береза, рябина обыкновенная, груша лесная, яблоня лесная	береза, рябина обыкновенная, груша лесная, яблоня лесная	береза, рябина обыкновенная, груша лесная, яблоня лесная, вяз приземистый	рябина обыкновенная, груша лесная, яблоня лесная, вяз приземистый	береза, рябина обыкновенная, груша лесная, яблоня лесная	береза, рябина обыкновенная, груша лесная, яблоня лесная	рябина обыкновенная, груша лесная, яблоня лесная	груша лесная, яблоня лесная	груша лесная, яблоня лесная, черемуха	груша лесная, яблоня лесная, черемуха	груша лесная, яблоня лесная, черемуха	груша лесная, яблоня лесная, черемуха

Окончание табл. 2.16.3.

	Бор сухой Ст-А0 Сзлп-А1	Бор свежий Стр-А2 Смш- А3	Суборь сухая Сзл-В0 Сзлр-В1	Суборь свежая Слтр- В2 Сртр- В3	Суборь сырая Сбтр-В4	Судубрава сухая Сзлп-С1 Дост-С0-1 Дузм-С1-2	Судубрава свежая Сл-С2 Дбм-С1-2 Дорл-С1-2	Судубрава влажная Слк-С3	Дубрава сухая Дпкл-Д1 Дбос-Е0 Дкбм-Е1 Дмк-Д0 Дмкс-Д1 Дклт-Д1П	Дубрава свежая Дос-Д2 Ден-Д2-3 Дбвос-Е2-3 Дл-Д2-3П Дкл-Д2-3П	Дубрава влажная Дтсн-Е3 Дкеж- Д3П Декж- Д3П	Пойма свежая Оскп- С2П Вглп- С2П	Пойма влажная Оскр- С3П Вглр-С3П	Пойма сырая Дксп- Д4П Вглр-С4 Ол.кр-Д4 Дкеж- Д4П	Пойма мокрая Ол.ос-С5 Ол.оск-Д5
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Кустарни- ковые породы	Сморо- дина золо- тистая	вишняя степная , сморо- дина золотис- тая	вишняя степная, смородина золотистая	вишняя степная , сморо- дина золотис- тая	вишняя степная, смородина золотис- тая жимо- лость татар- ская, калина	вишняя степная смородина золотистая жимо- лость татарская, калина	вишняя степная смородина золотистая жимо- лость татарская, калина	вишняя степная, смородина золотистая жимо- лость татарская, калина	вишняя степная смородина золотистая жимо- лость татарская, калина	вишняя степная, сморо- дина золо- тистая жимо- лость татарская , калина	вишняя степная, смородин а золо- тистая жимо- лость татарская , калина	вишняя степная, смородин а жимо- лость татарская , калина	вишняя степная , смородина золотиста я жимо- лость татарская, калина	вишняя степная , смородин а жимо- лость татарская, калина	вишняя степная , смородина золотиста я жимо- лость татарская, калина
Породы, не подлежащи е реконст- рукции		л/к акации б. береза в рекреац. лесах и п/п барьера х	береза в рекреац. лесах и п/п барьерах	береза в рекреац лесах и п/п барьера х	ясень об. акации б. л/к вяза (м),	ясень об. клен острол., л/к ак. б, в (м) береза в рекреационны х лесах, осина высокопрод (не ниже 2 бон.)	береза в рекреацио нных лесах осина высокпр. (не ниже 2 бонит)	л/к я, кл, в(м), а сосна береза в рекреа- ционных лесах, липа	ясень об., клен острол.,	ясень об. клен острол.,		таляник ильмовые	таля ник		

Таблица 2.16.14. Фонд лесовосстановления и лесоразведения Балаковского лесничества, га

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению

Показатели		площадь, га						Лесораз- ведение	Всего
		Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода			
		гари и погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустоши	итого				
1		2	3	4	5	6	7	8	
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, - всего:		13	233	851	1097	1055	0	2152	
В том числе по породам:									
хвойным		0	162	534	696	81		777	
твердолиственным		0	71	78	149	844		993	
мягколиственным		13	0	239	252	130		382	
В том числе по способам:									
Искусственное (создание лесных культур) - всего:		13	233	851	1097	1055	0	2152	
Из них по породам:									
хвойным		0	162	534	696	81		777	
твердолиственным		0	71	78	149	844		993	
мягколиственным		13	0	239	252	130		382	
Комбинированное - всего:		0	0	0	0	0,0	0	0,0	
Из них по породам:									
хвойным								0	
твердолиственным						0,0		0,0	
мягколиственным			0		0	0		0	

Окончание табл. 2.16.4.

Показатели	Не покрытые лесной растительностью				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесоразведение	Всего
	гари и погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустоши	итого			
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Естественное заращивание - всего</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Из них по породам:							
хвойным							<b>0</b>
твердолиственным					0		<b>0</b>
мягколиственным					0		<b>0</b>

30,5 га пустырей представлены участками, площадью менее 1 га и по техническим причинам не включены в фонд лесовосстановления

Таблица 2.16.17. Среднегодовые планируемые объемы лесовосстановления и лесоразведения в Балаковском лесничестве, га

Лесничество	Главная порода	Искусственное лесовосстановление			Комбинированное лесовосстановление			Естественное возобновление	Лесоразведение		Всего
		непокрытые лесом земли	лесосеки сплошные х рубок	итого	непокрытые лесом земли	лесосеки сплошных рубок	итого		на нелесных землях лесного фонда	на землях других категорий	
Балаковское лесничество	сосна	134	8,1	142,1	0	0	0	0	0	0	142,1
	дуб	6,1	47,4	53,5	0	0	0	0	0	0	53,5
	береза	10	5	15		0	0	0	0	0	15
	осина	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ясень обик.	10	12	22	0	0	0	0	0	0	22
	ивы древ	4	0	4	0	0	0	0	0	0	4
	тополь	10	8	18	0	0	0	0	0	0	18
	вяз призем..	10	25	35	0	0	0	0	0	0	35
<b>Итого</b>		184	106	290	0	0	0	0	0	0	290
в т.ч. 1) в неарендованных лесах	сосна	134	8,1	142,1	0	0	0	0	0	0	142,1
	дуб	6,1	47,4	53,5	0	0	0	0	0	0	53,5
	береза	10	5	15		0	0	0	0	0	15
	осина	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ясень обик.	10	12	22	0	0	0	0	0	0	22
	ивы древ	4	0	4	0	0	0	0	0	0	4
	тополь	10	8	18	0	0	0	0	0	0	18
	вяз призем..	10	25	35	0	0	0	0	0	0	35
<b>Итого</b>		184	106	290	0	0	0	0	0	0	290
<b>В т.ч. в арендованных лесах</b>		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

\* - в арендованных лесах лесовосстановительные мероприятия и лесоразведение не планируются.

Таблица 2.16.16. Планируемые объемы ухода за лесами на землях Балаковского лесничества

Лесничество, лесопарк; Хозсекция	Агротехнический уход, га	Рубки при уходе за лесом без заготовки ликвидной древесины, в том числе: (числитель - площадь, га; знаменатель - вырубаемый запас, тыс. куб. м)	Иные виды ухода за лесами, га	Всего по рубкам при уходе за лесом
Балаковское лесничество в т.ч.	1600	123,9/1,21	20	123,9/1,21
1) неарендованные леса:	1600	123,9/1,21	20	123,9/1,21
2) арендованные леса:	0	0/0	0	0/0
Итого:	1600	123,9/1,21	20	123,9/1,21

## 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
	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 статьёй 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, исключаящими сплошную распахку земель.</p> <p>Запрещается осуществление деятельности, несовместимой с целевым назначением лесов и их полезными функциями.</p> <p>Запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства.</p>

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
	<p>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>	<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.</p> <p>Запрещается осуществление деятельности с целевым назначением лесов и их полезными функциями.</p>
	<p>Лесопарковые зоны</p>	<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.</p> <p>Запрещается осуществление деятельности с целевым назначением лесов и их полезными функциями.</p>

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов	
		2	3
1	Противоэрозионные леса		Запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры. Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается. Запрещаются виды и способы хозяйственной деятельности, которые могут привести к эрозии почв. На склонах крутизной более 6 градусов не допускается сплошная отвальная вспашка земель, допускаются 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. Запрещается осуществление деятельности, несовместимой с целевым назначением лесов и их полезными функциями.
	Леса, имеющие научное или историческое значение		Запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. Запрещается использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в т.ч. в научных целях. Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры. Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается. Осуществление хозяйственной деятельности в соответствии с паспортами особо охраняемых природных территорий. Запрещается осуществление деятельности, несовместимой с целевым назначением лесов и их полезными функциями.
	Государственные защитные лесные полосы		Запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры. Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается. Запрещается осуществление деятельности, несовместимой с целевым назначением лесов и их полезными функциями.
	Нерестовоохранные полосы лесов		Запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры. Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается. Запрещается использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в т.ч. в научных целях. Запрещается осуществление деятельности, несовместимой с целевым назначением лесов и их полезными функциями.

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	Запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры. Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается. Запрещается осуществление деятельности, несовместимой с целевым назначением лесов и их полезными функциями.

### 3.2. ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ВИДАМ ОСОБО ЗАЩИТНЫХ УЧАСТКОВ

На территории лесничества последним лесоустройством особо защитные участки не выделялись, поэтому ограничения по видам особо защитных участков лесов на территории лесничества не вводятся.

### 3.3. ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ВИДАМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ

№ п/п	Целевое назначение лесов	Виды использования леса				
		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 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.	запрещается сбор лесной подстилки		запрещено	запрещено

№ п/п	Целевое назначение лесов	Виды использования леса					ведение сельского хозяйства
		заготовка древесины*	заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов***	заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений***	осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства		
1	2	3	4	5	6	7	
2	Противопожарные 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 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.	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					ведение сельского хозяйства
		заготовка древесины*	заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов***	заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений***	осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства		
1	2	3	4	5	6	7	
3	Леса, имеющие научное или историческое значение	Запрещены сплошные рубки, за исключением случаев, предусмотренных ч.4 ст. 17 ЛК РФ. Предусмотренные ч. 5 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.	в соответствии с паспортом особо охраняемой природной территории	в соответствии с паспортом особо охраняемой природной территории	в соответствии с паспортом особо охраняемой природной территории	в соответствии с паспортом особо охраняемой природной территории	
4	Государственные защитные лесные полосы	Запрещены сплошные рубки, за исключением случаев, предусмотренных ч.4 ст. 17 ЛК РФ. Предусмотренные ч. 5 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.					

№ п/п	Целевое назначение лесов	Виды использования леса				ведение сельского хозяйства
		заготовка древесины*	заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов***	заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений***	осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	
1	2	3	4	5	6	7
5	Нерестовоохранные полосы лесов	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 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.				

№ п/п	Целевое назначение лесов	Виды использования леса				
		заготовка древесины*	заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов****	заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений****	осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	ведение сельского хозяйства
1	2	3	4	5	6	7
6	Леса, расположенные в водоохраных зонах	<p>Запрещены сплошные рубки, за исключением случаев, предусмотренных ч.4 ст. 17 ЛК РФ.</p> <p>Не допускается реконструкция малочисленных 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 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>	заготовка пневого осмола не допускается на берегозащитных, почвозащитных участках лесов			запрещается, за исключением сенокосения и пчеловодства

№ п/п	Целевое назначение лесов	Виды использования леса				ведение сельского хозяйства
		заготовка древесины*	заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов***	заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений****	осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	
1	2	3	4	5	6	7
7	Леса, расположенные в путыных, полупутыных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	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 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.				

№ п/п	Целевое назначение лесов	Виды использования леса				ведение сельского хозяйства
		заготовка древесины*	заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов***	заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений***	осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	
1	2	3	4	5	6	7
8	Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных 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 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.	запрещается сбор лесной подстилки			

Продолжение табл.

Виды использования леса										
№ п/п	Целевое назначение лесов	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 и специализированных портов	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		запрещено	

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		ограничиваются предоставление лесных участков на потенциально опасных участках		
3	Леса, имеющие научное или историческое значение		запрещена неорганизованная рекреация	в соответствии с паспортом особо охраняемой природной территории	запрещено	в соответствии с паспортом особо охраняемой природной территории	в соответствии с паспортом особо охраняемой природной территории	в соответствии с паспортом особо охраняемой природной территории	в соответствии с паспортом особо охраняемой природной территории	в соответствии с паспортом особо охраняемой природной территории
4	Государственные заповедные лесные				запрещено					
5	Нерастительные полосы лесов				запрещено					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	Леса, расположенные в водохранимых 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			
7	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах				запрещено					

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

\*Площадь участка сплошной рубки, включая сплошные рубки реконструкции, не должна превышать 5 га при ширине лесосеки не более 100 метров, при протяженности ее, равной не более одной трети участка (по ширине и длине), выполняющего целевые функции или примыкающего к непокрытым лесной растительностью землям, а также к планируемым на ближайшие 5 лет вырубкам. На склонах крутизной свыше 6° предельная площадь лесосеки составляет не более 3,0 га;

\*\* Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов Российской Федерации, запрещается в соответствии со статьей 59 Лесного кодекса Российской Федерации.

\*\*\*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. 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

**Приложение 2. Классификация природной пожарной опасности лесов**  
(Утверждена Приказом Рослесхоза от 5 июля 2011 г. № 287)

Класс природной пожарной опасности лесов	Объект загорания (характерные типы леса, вырубок, лесных насаждений и безлесных пространств)	Наиболее вероятные виды пожаров, условия и продолжительность периода их возможного возникновения и распространения
1	2	3
I (природная пожарная опасность -очень высокая)	Хвойные молодняки. Места сплошных рубок: лишайниковые, вересковые, вейниковые и другие типы вырубок по суходолам (особенно захламленные). Сосняки лишайниковые и вересковые. Расстроенные, отмирающие и сильно поврежденные древостой (сухостой, участки бурелома и ветровала, недорубы), места сплошных рубок с оставлением отдельных деревьев, выборочных рубок высокой и очень высокой интенсивности, захламленные гари.	В течение всего пожароопасного сезона возможны низовые пожары, а на участках с наличием древостоя - верховые. На вейниковых и других травяных типах вырубок по суходолу особенно значительна пожарная опасность весной, а в некоторых районах и осенью.
II (природная пожарная опасность -высокая)	Сосняки-брусничники, особенно с наличием соснового подроста или подлеска из можжевельника выше средней густоты. Лиственничники кедрово-стланиковые.	Низовые пожары возможны в течение всего пожароопасного сезона; верховые - в периоды пожарных максимумов (периоды, в течение которых число лесных пожаров или площадь, охваченная огнем, превышает средние многолетние значения для данного района).
III (природная пожарная опасность -средняя)	Сосняки-кисличники и черничники, лиственничники-брусничники, кедровники всех типов, кроме приручейных и сфагновых, ельники-брусничники и кисличники.	Низовые и верховые пожары возможны в период летнего пожарного максимума, а в кедровниках, кроме того, в периоды весеннего и особенно осеннего максимумов.

Класс природной пожарной опасности лесов	Объект загорания (характерные типы леса, вырубок, лесных насаждений и безлесных пространств)	Наиболее вероятные виды пожаров, условия и продолжительность периода их возможного возникновения и распространения
1	2	3
IV (природная пожарная опасность -слабая)	Места сплошных рубок таволговых и долгомошниковых типов (особенно захламленные). Сосняки, лиственничники и лесные насаждения лиственных древесных пород в условиях травяных типов леса. Сосняки и ельники сложные, липняковые, лещиновые, дубняковые, ельники-черничники, сосняки сфагновые и долгомошники, кедровники приручейные и сфагновые, березняки брусничники, кисличники, черничники и сфагновые, осинники кисличники и черничники, мари.	Возникновение пожаров (в первую очередь низовых) возможно в травяных типах леса и на таволговых вырубках в периоды весеннего и осеннего пожарных максимумов; в остальных типах леса и на долгомошниковых вырубках - в периоды летнего максимума.
V (природная пожарная опасность - отсутствует)	Ельники, березняки и осинники долгомошники, ельники сфагновые и прирученные. Ольшаники всех типов.	Возникновение пожара возможно только при особо неблагоприятных условиях (длительная засуха).

Примечание:

1. Пожарная опасность устанавливается на класс выше:

- для хвойных лесных насаждений, строение которых или другие особенности способствуют переходу низового пожара в верховой (густой высокий подрост хвойных древесных пород, вертикальная сомкнутость полога крон деревьев и кустарников, значительная захламленность и т.п.);
- для небольших лесных участков на суходолах, окруженных лесными насаждениями повышенной природной пожарной опасности;
- для лесных участков, примыкающих к автомобильным дорогам общего пользования и к железным дорогам.

2. Кедровники с наличием густого подроста или разновозрастные с вертикальной сомкнутостью полога относятся ко II классу пожарной опасности.

### Приложение 3. Нормы наличия средств пожаротушения в местах использования лесов Общие положения

Нормы по их видам и количеству установлены как минимально необходимые.

#### 1. Нормы в местах использования лесов для заготовки древесины

Наименование средств предупреждения и тушения лесных пожаров	д. изм.	Заготовка древесины в малолесных субъектах Российской Федерации (площадь земель лесного фонда ниже 30% от общей площади субъекта Российской Федерации)					
		До 10,0 тыс. га арендованной площади	От 10 до 50 тыс. га арендованной площади	От 50 до 100,0 тыс. га арендованной площади		От 100,0 до 500,0 тыс. га, на каждые 100 тыс. га арендованной площади <1>	
				На участках с преобладанием лиственных насаждений (в общем составе пород более 50%)	На участках с преобладанием хвойных насаждений (в общем составе пород более 50%)	На участках с преобладанием лиственных насаждений (в общем составе пород более 50%)	На участках с преобладанием хвойных насаждений (в общем составе пород более 50%)
		3	4	5	6	7	8
Мобильные средства пожаротушения: Бортовой автомобиль повышенной проходимости или вездеход	т.	-	1	1	2	2	3
Малый лесопатрульный комплекс или легковой автомобиль повышенной проходимости с противопожарным инвентарем	т.	1	1	2	3	2	3
Пожарная мотопомпа производительностью от 100 до 800 л/мин.	т.	1	2	2	3	2	4
Бульдозеры мощностью свыше 100 л.с.	т.	-	-	-	1	1	2
Тракторы с плугом или иным почвообрабатывающим орудием	т.	2	3	2	3	2	4
Катера речные, грузоподъемностью не менее 2 тонн <2>	т.	-	-	-	-	-	1
Пожарное оборудование:		-	1	1	2	2	3

Съемные цистерны, резиновые емкости для воды объемом 1000 - 1500 л	т.						
Напорные пожарные рукава (с характеристиками, предусмотренными документацией применяемых технических средств)	ог. м	1 00	2 00	30 0	40 0	200	400
Торфяные стволы <2>	омпл ект	-	3	4	5	3	6
Пожарный инструмент: Воздуходувки	т.	2	3	4	6	5	6
Бензопилы	т.	2	2	3	5	4	6
Ранцевые лесные огнетушители	т.	7	9	10	20	15	20
Топоры	т.	1	3	5	7	7	8
Лопаты	т.	5	10	20	30	20	30
Емкость для доставки воды объемом 10 - 15 л	т.	1	2	2	5	5	7
Системы связи и оповещения: Электромегафоны	т.	1	2	1	2	1	1
Радиостанции носимые, возимые ультракоротковолнового (УКВ) и коротковолнового (КВ) диапазона <3>	т.	-	2	2	2	2	2
Средства индивидуальной защиты пожарных и граждан при пожаре  Дежурная спецодежда (защитные каски, защитные очки, средства защиты органов дыхания и зрения, плащи из огнеупорной ткани, энцефалитные костюмы, сапоги кирзовые	омпл ект	по числу лиц, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров					

(ботинки), брезентовые рукавицы)							
Аптечка первой помощи	т.	по 1 на каждые 5 человек, участвующих в мероприятиях по тушению и недопущению распространения лесных пожаров					
Индивидуальные перевязочные пакеты	т.	по числу лиц, участвующих в мероприятиях по тушению и недопущению распространения лесных пожаров					
Огнетушащие вещества: Смачиватели, пенообразователи	г	10	12	15	25	35	45
Дополнительные: Зажигательные аппараты	т.	2	3	4	6	5	8
Бидоны или канистры для питьевой воды	т.	1	2	3	5	5	7

примечания:

<1> При аренде участка свыше 500 тыс. га данные нормативы уменьшаются в два раза.

В случае обеспеченности лица, использующего леса для заготовки древесины трейлерами в количестве не менее 1 единицы на каждые 200 тыс. га, нормы наличия пожарной техники рассчитываются с использованием следующих понижающих коэффициентов при суммарной арендованной площади:

0,9 - от 200 тыс. га до 400 тыс. га;

0,8 - от 400 тыс. га до 700 тыс. га;

0,7 - от 700 тыс. га до 1000 тыс. га;

0,6 - от 1000 тыс. га до 1500 тыс. га;

0,5 - от 1500 тыс. га и более.

<2> Для районов, где имеются водные пути, всего не более трех.

<3> В случае наличия на лесных участках залежей торфа.

<4> При отсутствии устойчивой сотовой связи.

При использовании лесного участка в целях заготовки древесины площадью свыше 30,0 тыс. га количество пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря (далее - пунктов) может быть увеличено из расчета: на каждые 30,0 тыс. га - обустройство не менее 1 пункта с равномерным распределением средств предупреждения и тушения лесных пожаров, согласно установленным нормативам.

В случае, если арендованная площадь (согласно договору аренды лесного участка) представлена несколькими лесными участками (2 и более), не имеющими общих границ, независимо от вида и объема использования лесов, пункт сосредоточения противопожарного оборудования и инвентаря должен формироваться для каждого участка в отдельности, исходя из установленных нормативов с распределением ресурсов пожаротушения пропорционально объемам участков.

На каждое транспортное средство дополнительно предусматриваются:

- топор - 1 шт.,

- лом обыкновенный - 1 шт.,

- ведро (или емкость для доставки воды 10 - 15 л) - 1 шт.,

- огнетушитель - 1 шт.

7. На каждую лесосеку, находящуюся в разработке, а также верхний склад дополнительно предусматриваются:

- штыковая лопата - 3 шт.,

- ведро (или емкость для доставки воды 10 - 15 л) - 2 шт.,

- ранцевый лесной огнетушитель - 3 шт.

Наименование средств предупреждения и тушения лесных пожаров		Виды использования лесов								Ведение сельского хозяйства	
		Ед. изм.	Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов		Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений, на каждые 10 работающих человек	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства					
			До 30,0 тыс. га арендованн ой площади	На каждые 30,0 тыс. га (при арендованно й площади свыше 30,0 тыс. га)		До 200 тыс. га арендованного лесного участка	На каждые 200 тыс. га арендованного лесного участка (при арендованной площади свыше 200 тыс. га)	До 200 га арендованного лесного участка	На каждые 200 га арендованного лесного участка (на участке свыше 200 га)		
1	2	5	6	7	8	9	10	11			
Мобильные средства пожаротушения: Бортовой автомобиль повышенной проходимости или вездеход	шт.	-	-		1		-	-	-	-	
Малый лесопатрульный комплекс или легкой автомобиль повышенной проходимости с противопожарным инвентарем	шт.	-	1	-			-	-	-	-	
Пожарная мотопомпа производительностью от 100 до 800 л/мин.	шт.	1	1	-			-	1	-	1	
Бульдозеры мощностью свыше 100 л.с.	шт.	-	-	-			-	-	-	-	

Тракторы с плугом или иным почвообрабатывающим орудием	шт.	-	1	-	-	1	-	1	-	1
Пожарное оборудование: Съемные цистерны, резиновые емкости для воды объемом 1000 - 1500 л	шт.	-	1	-	-	1	-	1	-	1
Напорные пожарные рукава (с характеристиками, предусмотренными технической документацией применяемых технических средств)	пог. м	20,0	50,0	-	-	-	-	20	-	20
Торфяные стволы <1>	компл кт	1	2	-	-	-	-	1	-	1
Закапательные аппараты	шт.	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Пожарный инструмент: Воздуходувки	шт.	1	2	1	-	-	-	1	-	1
Бензопилы	шт.	2	2	1	1	1	1	1	1	1
Ранцевые лесные огнетушители	шт.	5	7	10	5	5	5	5	5	5
Топоры	шт.	3	5	3	3	3	3	5	3	5
Емкость для доставки воды объемом 10 - 15 л	шт.	31	3	3	3	3	3	5	3	5
Системы связи и оповещения: Электротреафоны	шт.	1	1	-	-	-	-	1	-	1
Радиостанции носимые, возимые	шт.	-	2	-	-	-	-	2	-	-

ультракоротковолнового (УКВ) и коротковолнового (КВ) диапазона <2>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Примечания:

<1> В случае наличия на лесных участках залежей торфа.

<2> При отсутствии устойчивой сотовой связи.

Наименование средств предупреждения и тушения лесных пожаров	Виды использования лесов												
	Ед. изм.	Осуществление научной и образовательной деятельности		Осуществление рекреационной деятельности		Создание лесных плантаций и их эксплуатация, на 1 селекционной семеноводческой объект (или плантацию)	Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, посадочного материала лесных растений (саженцев, на 1 сеянцев), на 1 арендованный лесной участок	Выполнение работ по геологическому изучению недр		Выполнение работ по разработке месторождений полезных ископаемых (песок, глина, гравий и др. твердых полезных ископаемых), на 1 арендованный лесной участок			
	До 50 га арендованной площади	На каждые 50 га (при арендованной площади свыше 50 га)	До 100 га арендованной площади	На каждые 100 га (при арендованной площади свыше 100 га)			До 50 га арендованной площади	На каждые 50 га (при арендованной площади свыше 50 га)	До 10 га арендованной площади	На каждые 10 га (при арендованной площади свыше 10 га)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Мобильные средства пожаротушения:  Бортовой автомобиль повышенной проходимости или вездеход	шт.	-	-	-	-	-			1	-		1	
Легковой автомобиль повышенной проходимости с противопожарным инвентарем	шт.	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	
Пожарная мотопомпа производительностью от 100 до 800 л/мин.	шт.	-	1	-	1	1	-	-	1	-	-	1	

Бульдозеры мощностью свыше 100 л.с.	шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
Пожарное оборудование: Съемные цистерны, резиновые емкости для воды объемом 1000 - 1500 л	шт.	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	-	-	-	1
Напорные пожарные рукава (с характеристиками, предусмотренными технической документацией применяемых технических средств)	пог. м	-	10	-	-	20	20	20	-	-	-	20	-	-	-	20
Торфяные стволы <*>	комплект	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2
Пожарный инструмент:																
Воздуходувки	шт.	-	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2
Бензопилы	шт.	-	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	-	-	1	1
Ранцевые лесные огнетушители	шт.	5	5	5	5	7	5	5	5	5	5	7	5	5	5	5
Топоры	шт.	2	3	2	3	5	3	3	2	3	5	5	2	2	3	3
Емкость для доставки воды объемом 10 - 15 л	шт.	2	3	2		5	5	2	2				3	3	4	4
Системы связи и оповещения: Электромегалофоны	шт.	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1

Средства индивидуальной защиты пожарных и граждан при пожаре Дежурная спецодежда (защитные каски, защитные очки, средства защиты органов дыхания и зрения, плащи из огнеупорной ткани, энцефалитные костюмы, сапоги кирзовые (ботинки), брезентовые рукавицы)	комплект	по числу лиц, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров									
Аптечки первой помощи	шт.	по 1 на каждые 5 человек, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров									
Индивидуальные перевязочные пакеты	шт.	по числу лиц, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров									
Огнетушащие вещества: Смачиватели, пенообразователи	кг	1	-	2	1	-	1	-	1	-	1
Дополнительные: Зажигательные аппараты	шт.	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-
Бидоны или канистры для питьевой воды	шт.	1	2	3	3	1	2	3	2	3	3

Наименование средств предупреждения и тушения лесных пожаров	Ед. изм.	Виды использования лесов									
		Выполнени е работ по разработке месторожде ний торфа, на 1 объект (до 50 га)	Выполнение работ по разработке месторождений нефти и газа		Строительст во и эксплуатаци я водохранили щ и иных искусственн ых водных объектов, а также гидротехнич еских сооружений и специализир ованных портов, на 1 пункт (до 30 тыс. га)	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов, на 1 пункт <1>		Переработк а древесины, на 1 объект (до 20 га)	Переработк а иных лесных ресурсов, на 1 объект (до 20 га)	Осуществлен ие религиозной деятельности, на 1 объект (до 50 га)	
			До 500 га арендованно й площади	На каждые 500 га (при арендованно й площади свыше 500 га)		Для линейных объектов, транспортиру ющих горючие вещества и материалы	Для иных линейных объектов				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Мобильные средства пожаротушения:  Бортовой автомобиль повышенной проходимости или вездеход	шт.	-	1	1	1	1	1	-	-	-	
Малый патрульный комплекс или легковой автомобиль повышенной проходимости с противопожарным инвентарем	шт.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Пожарная мотопомпа производительностью от 100 до 800 л/мин.	шт.	2	2	3	1	1	-	1	1	1	

Бульдозеры мощностью свыше 100 л.с.	шт.	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Тракторы с плугом или иным почвообрабатывающим орудием	шт.	-	1	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-
Пожарное оборудование:													
Съемные цистерны или резиновые емкости для воды объемом 1000 - 1500 л	шт.	1	2	2	2	1	-	1	1	-	-	-	-
Напорные пожарные рукава (с характеристиками, предусмотренными технической документацией применяемых технических средств)	пог. м	50	100	150	100	100	-	-	10	10	-	-	-
Торфяные лесопожарные стволы <2>	компл ект	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Пожарный инструмент: Воздуходувки	шт.	2	2	3	2	2	-	2	-	-	-	-	-
Бензопилы	шт.	3	3	4	3	2	1	2	1	1	1	1	1
Ранцевые лесные огнетушители	шт.	5	7	10	5	10	5	5	5	5	5	5	5
Топоры	шт.	3	5	5	5	3	5	3	3	3	2	2	2
Емкость для доставки воды объемом 10 - 15 л	шт.	5	5	5	5	5	3	3	3	3	3	3	3
Системы связи и оповещения:													
Электромехафоны	шт.	1	1	1	1	1	-	1	1	1	1	1	1
Радиостанции носимые, возимые УКВ или КВ диапазона <3>	шт.	2	2	2	3	2	-	-	-	-	-	-	-

Средства индивидуальной защиты пожарных и граждан при пожаре	компл ект	по числу лиц, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров									
Дежурная спецодежда (защитные каски, защитные очки, средства защиты органов дыхания и зрения, плащи из огнеупорной ткани, энцефалитные костюмы, сапоги кирзовые (ботинки), брезентовые рукавицы)											
Аптечки первой помощи	шт.	по 1 на каждые 5 человек, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров									
Индивидуальные перевязочные пакеты	шт.	по числу лиц, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров									
Огнетушащие вещества: Смачиватели, пенообразователи	кг	20	10	5	5	5	5	5	-	5	-
Дополнительные: Зажигательные аппараты	шт.	1	1	1	3	2	-	-	-	-	-
Бидоны или канистры для питьевой воды	шт.	3	3	5	5	5	1	3	3	3	3

Примечания:

<1> Пункты сосредоточения размещаются с учетом трехчасовой возможности доставки ресурсов пожаротушения как наземным, так и авиационным способами.

<2> В случае наличия на лесных участках залежей торфа.

<3> При отсутствии устойчивой соговой связи.

Во всех случаях работники, участвующие в недопущении распространения или тушении лесных пожаров, обеспечиваются защитными касками, средствами защиты органов дыхания и зрения, защитными рукавицами (по мере износа) и средствами гигиены.

#### Приложение 4. Шкала категорий состояния деревьев

Категории деревьев	Признаки категорий состояния	
	Хвойные	Лиственные
1 ... без признаков ослабления	Крона густая, хвоя (листва) зелёная, прирост текущего года нормального размера для данной породы, возраста и условий местопроизрастания	
2 ... ослабленные	Крона разреженная; хвоя светло-зеленая; прирост уменьшен, но не более, чем наполовину; отдельные ветви засохли	Крона разреженная; хвоя светло-зеленая; прирост уменьшен, но не более, чем наполовину; отдельные ветви засохли; единичные водяные побеги
3 ... сильно ослабленные	Крона ажурная; хвоя светло-зеленая, матовая; прирост слабый, менее половины обычного; усыхание ветвей до 2/3 кроны	Крона ажурная; листва мелкая, светло-зелёная; прирост слабый, менее половины обычного; усыхание ветвей до 2/3 кроны; обильные водяные побеги
4 ... усыхающие	Крона сильно ажурная; хвоя серая, желтоватая или желто-зеленая; прирост очень слабый или отсутствует; усыхание более 2/3 ветвей	Крона сильно ажурная; листва мелкая, редкая, светло-зеленая или желтоватая; прирост очень слабый или отсутствует; усыхание более 2/3 ветвей
5 ... свежий сухостой	Хвоя серая, желтая или красно-бурая; частичное опадение коры	Листва увяла или отсутствует; частичное опадение коры
6 ... старый сухостой	Живая хвоя (листва) отсутствует; кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; стволовые вредители вылетели; на стволе грибница дереворазрушающих грибов	

**Примечание:** Ветровальные, буреломные и снеголомные деревья учитываются отдельно. При расчёте средней категории состояния они приравниваются к свежему или старому сухостю. Свежим ветровалом, буреломом или снеголомом считаются стволы деревьев, погибших не более, чем за два года до момента обследования. Буреломными (снеголомными) являются деревья со сломом ствола ниже одной трети протяженности кроны, считая от вершины. Ветровальными являются поваленные или наклоненные деревья с обрывом более трети корней.