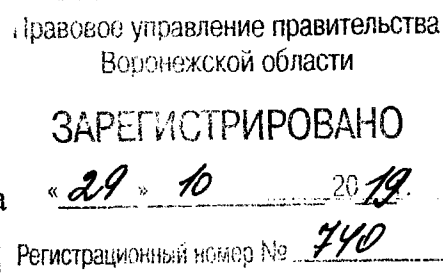




Управление лесного хозяйства  
Воронежской области



«29» октября 2019 г.

П Р И К А З

№ 1584

Воронеж

**О внесении изменений в приказ управления лесного хозяйства  
Воронежской области от 03.09.2018 № 843**

В соответствии со статьями 83, 87 Лесного кодекса Российской Федерации и Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27.02.2017 № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений» приказываю:

**П Р И К А З Ы В А Ю:**

1. Лесохозяйственный регламент Аннинского лесничества Воронежской области, утвержденный приказом управления лесного хозяйства Воронежской области, утвержденный приказом управления лесного хозяйства Воронежской области от 03.09.2018 № 843 (в редакции приказа управления лесного хозяйства Воронежской области от 15.01.2019 № 66), изложить в редакции согласно приложению к настоящему приказу.
2. Контроль за исполнением приказа оставляю за собой.

Руководитель

А.Н. Сысоев

Приложение  
к приказу от «29» 10 2019 № 1584

«Утвержден  
приказом управления лесного хозяйства  
Воронежской области  
от 03.09.2018 № 843

**Лесохозяйственный регламент  
Аннинского лесничества Воронежской области**

## **Введение:**

Использование, охрана, защита, воспроизводство лесов, расположенных в границах Аннинского лесничества Воронежской области, осуществляются в соответствии с лесохозяйственным регламентом Аннинского лесничества Воронежской области (далее – Аннинское лесничество, Лесохозяйственный регламент).

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

В соответствии с частью 2 статьи 24 Лесного кодекса Российской Федерации невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесного участка или договоров купли-продажи лесных насаждений, а также принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного пользования лесным участком, прекращения сервитута, публичного сервитута.

Лесохозяйственный регламент разработан в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации и Приказом Минприроды России от 27.02.2017 № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений».

В Лесохозяйственном регламенте в отношении лесов, расположенных в границах Аннинского лесничества, установлены:

- виды разрешенного использования лесов, определенные в соответствии со статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации;
- возрасты рубок, расчетная лесосека, сроки использования лесов и другие параметры их разрешенного использования;

- ограничение использования лесов в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации;

- требования к охране, защите и воспроизводству лесов.

Срок действия лесохозяйственного регламента Аннинского лесничества составляет 10 лет.

Разработчик Лесохозяйственного регламента Аннинского лесничества – Филиал ФГУП «Рослесинфорг» «Воронежлеспроект», действующий на основании доверенности.

Юридический адрес: 109316, г. Москва, Волгоградский проспект, д. 45, стр. 1, ОГРН 1037739350835.

Почтовый адрес: Филиал ФГУП «Рослесинфорг» «Воронежлеспроект», 394016, г. Воронеж, Московский проспект, 64, телефон (факс): 8 (473) 2 46-25-15, e-mail: voronezh.lp@roslesinforg.ru.

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

Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
Лесной кодекс Российской Федерации	Федеральный закон от 04.12.2006 № 200-ФЗ («Российская газета», № 277, 08.12.2006)
О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации	Федеральный закон от 04.12.2006 № 201-ФЗ («Российская газета», № 277, 08.12.2006)
Водный кодекс Российской Федерации	Федеральный закон от 03.06.2006 № 74-ФЗ («Собрание законодательства РФ», 05.06.2006, № 23, ст. 2381)
Земельный кодекс Российской Федерации	Федеральный закон от 25.10.2001 № 136-ФЗ («Собрание законодательства РФ», 29.10.2001, № 44, ст. 4147)
О недрах	Закон Российской Федерации от 21.02.1992 № 2395-1 («Собрание законодательства РФ», 06.03.1995, № 10, ст. 823)
Гражданский кодекс Российской Федерации (часть 1)	Федеральный закон от 30.11.1994 № 51-ФЗ («Собрание законодательства РФ», 05.12.1994, № 32, ст. 3301)
О защите населения и территорий от	Федеральный закон от 21.12.1994 № 68-ФЗ («Со-



Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	брание законодательства РФ», 26.12.1994, № 35, ст. 3648)
О пожарной безопасности	Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ («Собрание законодательства РФ», 26.12.1994, № 35, ст. 3649)
Об особо охраняемых природных территориях	Федеральный закон от 14.03.1995 № 33-ФЗ («Собрание законодательства РФ», 20.03.1995, № 12, ст. 1024)
О животном мире	Федеральный закон от 24.04.1995 № 52-ФЗ («Собрание законодательства РФ», 24.04.1995, № 17, ст. 1462)
О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами	Федеральный закон от 19.07.1997 № 109-ФЗ («Собрание законодательства РФ», 21.07.1997, № 29, ст. 3510)
О безопасности гидротехнических сооружений	Федеральный закон от 21.07.1997 № 117-ФЗ («Собрание законодательства РФ», 28.07.1997, № 30, ст. 3589)
О свободе совести и о религиозных объединениях	Федеральный закон от 26.09.1997 № 125-ФЗ («Собрание законодательства РФ», 29.09.1997, № 39, ст. 4465)
О семеноводстве	Федеральный закон от 17.12.1997 № 149-ФЗ («Собрание законодательства РФ», 22.12.1997, № 51, ст. 5715)
О наркотических средствах и психотропных веществах	Федеральный закон от 08.01.1998 № 3-ФЗ («Собрание законодательства РФ», 12.01.1998, № 2, ст. 219)
О землеустройстве	Федеральный закон от 18.06.2001 № 78-ФЗ («Собрание законодательства РФ», 25.06.2001, № 26, ст. 2582)
О государственной регистрации недвижимости	Федеральный закон от 13.07.2015 № 218-ФЗ («Собрание законодательства РФ», 20.07.2015, № 29 (часть I), ст. 4344)
О государственной регистрации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей	Федеральный закон от 08.08.2001 № 129-ФЗ («Собрание законодательства РФ», 13.08.2001, № 33 (часть I), ст. 3431)
Об охране окружающей среды	Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ («Собрание законодательства РФ», 14.01.2002, № 2, ст. 133)
Об электроэнергетике	Федеральный закон от 26.03.2003 № 35-ФЗ («Собрание законодательства РФ», 31.03.2003, № 13, ст. 1177)
О связи	Федеральный закон от 07.07.2003 № 126-ФЗ («Собрание законодательства РФ», 14.07.2003, № 28, ст. 2895)
Технический регламент о требованиях пожарной безопасности	Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ («Собрание законодательства РФ», 28.07.2008, № 30 (ч. 1), ст. 3579)
Об охоте и о сохранении охотничьих	Федеральный закон от 24.07.2009 № 209-ФЗ («Со-

Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации	Собрание законодательства РФ», 27.07.2009, № 30, ст. 3735)
О геодезии, картографии и пространственных данных и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации	Федеральный закон от 30.12.2015 № 431-ФЗ («Собрание законодательства РФ», 04.01.2016, № 1 (часть I), ст. 51)
О развитии сельского хозяйства	Федеральный закон от 29.12.2006 № 264-ФЗ («Собрание законодательства РФ», 01.01.2007, № 1 (1 ч.), ст. 27)
Об утверждении Правил охраны линий и сооружений связи Российской Федерации	Постановление Правительства РФ от 09.06.1995 № 578 («Собрание законодательства РФ», 19.06.1995, № 25, ст. 2396)
Об утверждении Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи	Постановление Правительства РФ от 13.08.1996 № 997 («Собрание законодательства РФ», 09.09.1996, № 37, ст. 4290)
Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей	Постановление Правительства РФ от 20.11.2000 № 878 («Собрание законодательства РФ», 27.11.2000, № 48, ст. 4694)
Об утверждении Правил определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередачи и опор линий связи, обслуживающих электрические сети	Постановление Правительства РФ от 11.08.2003 № 486 («Собрание законодательства РФ», 18.08.2003, № 33, ст. 3276)
О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности	Постановление Правительства РФ от 22.05.2007 № 310 («Собрание законодательства РФ», 04.06.2007, № 23, ст. 2787)
Об утверждении Положения об осуществлении федерального государственного лесного надзора (лесной охраны)	Постановление Правительства РФ от 22.06.2007 № 394 («Собрание законодательства РФ», 02.07.2007, № 27, ст. 3282)
Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах	Постановление Правительства РФ от 30.06.2007 № 417 («Собрание законодательства РФ», 09.07.2007, № 28, ст. 3432)
О Министерстве природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Постановление Правительства РФ от 29.05.2008 № 404 («Собрание законодательства РФ», 02.06.2008, № 22, ст. 2581)
О реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации	Постановление Правительства РФ от 23.07.2009 № 604 («Собрание законодательства РФ», 27.07.2009, № 30, ст. 3840)

Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
О мерах противопожарного обустройства лесов	Постановление Правительства РФ от 16.04.2011 № 281 («Собрание законодательства РФ», 25.04.2011, № 17, ст. 2414)
Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы	Постановление Правительства РФ от 17.05.2011 № 377 («Собрание законодательства РФ», 23.05.2011, № 21, ст. 2972)
Об утверждении Положения об осуществлении контроля за достоверностью сведений о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов и обоснованностью мероприятий, предусмотренных актами лесопатологических обследований, утвержденными уполномоченными органами государственной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющими переданные им полномочия Российской Федерации в области лесных отношений	Постановление Правительства РФ от 12.11.2016 № 1158 («Собрание законодательства РФ», 21.11.2016, № 47, ст. 6642)
О Правилах санитарной безопасности в лесах	Постановление Правительства РФ от 20.05.2017 № 607 («Собрание законодательства РФ», 05.06.2017, № 23, ст. 3318)
О приоритетных инвестиционных проектах в области освоения лесов и об изменении и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации	Постановление Правительства РФ от 23.02.2018 № 190 («Собрание законодательства РФ», 05.03.2018, № 10, ст. 1503)
Об утверждении Положения об определении функциональных зон в лесопарковых зонах, площади и границ лесопарковых зон, зеленых зон	Постановление Правительства РФ от 14.12.2009 № 1007 («Собрание законодательства РФ», 21.12.2009, № 51, ст. 6312)
Об утверждении Стратегии сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов в Российской Федерации на период до 2030 года	Распоряжение Правительства РФ от 17.02.2014 № 212-р («Собрание законодательства РФ», 03.03.2014, № 9, ст. 927)
Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов	Распоряжение Правительства РФ от 17.07.2012 № 1283-р («Собрание законодательства РФ», 30.07.2012, № 31, ст. 4412)
Об утверждении Перечня объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов	Распоряжение Правительства РФ от 27.05.2013 № 849-р («Собрание законодательства РФ», 03.06.2013, № 22, ст. 2849)
Об утверждении перечня особо охраняемых природных территорий федерального значения, находящихся в ведении Минприроды России	Распоряжение Правительства РФ от 31.12.2008 № 2055-р («Собрание законодательства РФ», 19.01.2009, № 3, ст. 425)

Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
Об утверждении критериев информации о чрезвычайных ситуациях	Приказ МЧС России 08.07.2004 № 329 (документ опубликован не был)
Методика тушения ландшафтных пожаров	Утверждена МЧС России 14.09.2015 № 2-4-87-32-ЛБ (документ опубликован не был)
О мерах по улучшению состояния охотничьего хозяйства РСФСР	Постановление Совета Министров РСФСР от 11.04.1958 № 336 (Собрание постановлений РСФСР 1958 год, № 10, статья 106)
Об утверждении Особенности осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов	Приказ Минприроды России от 08.06.2017 № 283 (Официальный интернет-портал правовой информации <a href="http://www.pravo.gov.ru">http://www.pravo.gov.ru</a> , 21.08.2017)
Об утверждении типовых договоров аренды лесных участков	Приказ Минприроды России от 20.12.2017 № 693 (Официальный интернет-портал правовой информации <a href="http://www.pravo.gov.ru">http://www.pravo.gov.ru</a> , 27.03.2018)
Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях	Приказ МПР РФ от 16.07.2007 № 181 («Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти», № 38, 17.09.2007)
Об утверждении Правил охоты	Приказ Минприроды России от 16.11.2010 № 512 («Российская газета», № 39, 24.02.2011)
Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов	Приказ Минприроды России от 28.03.2014 № 161 («Российская газета», № 217, 24.09.2014)
Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации	Приказ Минприроды России от 18.08.2014 № 367 («Российская газета», спецвыпуск, № 18/1, 30.01.2015)
Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов	Приказ Минприроды России от 01.12.2014 № 528 («Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти», № 26, 29.06.2015)
Об утверждении формы лесной декларации, порядка ее заполнения и подачи, требований к формату лесной декларации в электронной форме	Приказ Минприроды России от 16.01.2015 № 17 (Официальный интернет-портал правовой информации <a href="http://www.pravo.gov.ru">http://www.pravo.gov.ru</a> , 02.03.2015)
Об утверждении Порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород	Приказ Минприроды России от 17.09.2015 № 400 («Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти», № 51, 21.12.2015)
Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов	Приказ Минприроды России от 23.06.2016 № 361 («Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти», № 51, 19.12.2016)
Об утверждении Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, Формы технологиче-	Приказ Минприроды России от 27.06.2016 № 367 (Официальный интернет-портал правовой информации <a href="http://www.pravo.gov.ru">http://www.pravo.gov.ru</a> , 30.12.2016)

Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
ской карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и Порядка осмотра лесосеки	
Об утверждении Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений	Приказ Минприроды России от 25.03.2019 № 188 (Официальный интернет-портал правовой информации <a href="http://www.pravo.gov.ru">http://www.pravo.gov.ru</a> , 15.05.2019)
Об утверждении Порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах и Порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах	Приказ Минприроды РФ от 06.09.2016 № 457 («Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти», № 51, 19.12.2016)
Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов	Приказ Минприроды России от 12.09.2016 № 470 (Официальный интернет-портал правовой информации <a href="http://www.pravo.gov.ru">http://www.pravo.gov.ru</a> , 16.01.2017)
Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации	Приказ Минприроды России от 13.09.2016 № 474 (Официальный интернет-портал правовой информации <a href="http://www.pravo.gov.ru">http://www.pravo.gov.ru</a> , 30.12.2016)
Об утверждении Порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования	Приказ Минприроды России от 16.09.2016 № 480 (Официальный интернет-портал правовой информации <a href="http://www.pravo.gov.ru">http://www.pravo.gov.ru</a> , 16.01.2017)
Об утверждении Порядка проведения государственной инвентаризации лесов	Приказ Минприроды России от 14.11.2016 № 592 (Официальный интернет-портал правовой информации <a href="http://www.pravo.gov.ru">http://www.pravo.gov.ru</a> , 17.01.2017)
Об утверждении Порядка организации и выполнения авиационных работ по охране лесов от пожаров и порядка организации и выполнения авиационных работ по защите лесов	Приказ Минприроды России от 15.11.2016 № 597 (Официальный интернет-портал правовой информации <a href="http://www.pravo.gov.ru">http://www.pravo.gov.ru</a> , 31.03.2017)
Об утверждении Порядка лесозащитного районирования	Приказ Минприроды России от 09.01.2017 № 1 (Официальный интернет-портал правовой информации <a href="http://www.pravo.gov.ru">http://www.pravo.gov.ru</a> , 31.01.2017)
Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений	Приказ Минприроды России от 27.02.2017 № 72 (Официальный интернет-портал правовой информации <a href="http://www.pravo.gov.ru">http://www.pravo.gov.ru</a> , 03.04.2017)
Об утверждении Порядка осуществления государственного лесопатоло-	Приказ Минприроды России от 05.04.2017 № 156 (Официальный интернет-портал правовой информации <a href="http://www.pravo.gov.ru">http://www.pravo.gov.ru</a> , 05.04.2017)

Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
гического мониторинга	информации <a href="http://www.pravo.gov.ru">http://www.pravo.gov.ru</a> , 03.07.2017)
Об утверждении Особенности охраны в лесах редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или красные книги субъектов Российской Федерации	Приказ Минприроды России от 29.05.2017 № 264 (Официальный интернет-портал правовой информации <a href="http://www.pravo.gov.ru">http://www.pravo.gov.ru</a> , 23.06.2017)
Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства	Приказ Минприроды России от 21.06.2017 № 314 (Официальный интернет-портал правовой информации <a href="http://www.pravo.gov.ru">http://www.pravo.gov.ru</a> , 25.08.2017)
Об утверждении Правил ухода за лесами	Приказ Минприроды России от 22.11.2017 № 626 (Официальный интернет-портал правовой информации <a href="http://www.pravo.gov.ru">http://www.pravo.gov.ru</a> , 25.12.2017)
Об утверждении Лесоустроительной инструкции	Приказ Минприроды России от 29.03.2018 № 122 (Официальный интернет-портал правовой информации <a href="http://www.pravo.gov.ru">http://www.pravo.gov.ru</a> , 23.04.2018)
Об утверждении перечня информации, включаемой в отчет об охране лесов от пожаров, формы и порядка представления отчета об охране лесов от пожаров, а также требований к формату отчета об охране лесов от пожаров в электронной форме, перечня информации, включаемой в отчет о защите лесов, формы и порядка представления отчета о защите лесов, а также требований к формату отчета о защите лесов в электронной форме	Приказ Минприроды России от 09.03.2017 № 78 (Официальный интернет-портал правовой информации <a href="http://www.pravo.gov.ru">http://www.pravo.gov.ru</a> , 31.05.2017)
Об утверждении перечня информации, включаемой в отчет об использовании лесов, формы и порядка представления отчета об использовании лесов, а также требований к формату отчета об использовании лесов в электронной форме	Приказ Минприроды России от 21.08.2017 № 451 (Официальный интернет-портал правовой информации <a href="http://www.pravo.gov.ru">http://www.pravo.gov.ru</a> , 25.12.2017)
Об утверждении перечня информации, включаемой в отчет о воспроизводстве лесов и лесоразведении, формы и порядка представления отчета о воспроизводстве лесов и лесоразведении, а также требований к формату отчета о воспроизводстве лесов и лесоразведении в электронной форме	Приказ Минприроды России от 21.08.2017 № 452 (Официальный интернет-портал правовой информации <a href="http://www.pravo.gov.ru">http://www.pravo.gov.ru</a> , 26.12.2017)
Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохраных зонах, лесов, выполня-	Приказ Рослесхоза от 14.12.2010 № 485 («Российская газета», № 8, 19.01.2011)

Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
ющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов	
Об утверждении Порядка использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых	Приказ Рослесхоза от 27.12.2010 № 515 («Российская газета», № 107, 20.05.2011)
Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки	Приказ Рослесхоза от 27.05.2011 № 191 («Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти», № 31, 01.08.2011)
Об утверждении Порядка ведения государственного лесного реестра и внесении изменений в Перечень, формы и порядок подготовки документов, на основании которых осуществляется внесение документированной информации в государственный лесной реестр и ее изменение, утвержденные приказом Минприроды России от 11 ноября 2013 г. № 496	Приказ Минприроды России от 15.01.2019 № 10 (Официальный интернет-портал правовой информации <a href="http://www.pravo.gov.ru">http://www.pravo.gov.ru</a> , 04.04.2019)
Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды	Приказ Рослесхоза от 05.07.2011 № 287 («Российская газета», № 186, 24.08.2011)
Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов	Приказ Рослесхоза от 10.06.2011 № 223 («Российская газета», № 186, 24.08.2011)
Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	Приказ Рослесхоза от 19.07.2011 № 308 («Российская газета», № 225, 07.10.2011)
Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Приказ Рослесхоза от 05.12.2011 № 510 («Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти», № 17, 23.04.2012)
Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений	Приказ Рослесхоза от 05.12.2011 № 511 («Российская газета», № 96, 02.05.2012)
Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов	Приказ Минприроды России от 16.07.2018 № 325 (Официальный интернет-портал правовой информации <a href="http://www.pravo.gov.ru">http://www.pravo.gov.ru</a> , 10.08.2018)
Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается	Приказ Рослесхоза от 05.12.2011 № 513 («Российская газета», № 18, 30.01.2012)
Об утверждении Правил использова-	Приказ Рослесхоза от 23.12.2011 № 548 («Бюлле-

Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
ния лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	ть нормативных актов федеральных органов исполнительной власти», № 19, 07.05.2012)
Об утверждении Правил лесоразведения, состава проекта лесоразведения, порядка его разработки	Приказ Минприроды России от 28.12.2018 № 700 (Официальный интернет-портал правовой информации <a href="http://www.pravo.gov.ru">http://www.pravo.gov.ru</a> , 10.04.2019)
Об утверждении Правил заготовки живицы	Приказ Рослесхоза от 24.01.2012 № 23 («Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти», № 19, 07.05.2012)
Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности	Приказ Рослесхоза от 21.02.2012 № 62 («Российская газета», № 79, 11.04.2012)
Об утверждении состава проекта освоения лесов и порядка его разработки	Приказ Рослесхоза от 29.02.2012 № 69 («Российская газета», № 162, 18.07.2012)
Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов	Приказ Рослесхоза от 27.04.2012 № 174 («Российская газета», № 197, 29.08.2012)
Об установлении возрастов рубок	Приказ Рослесхоза от 09.04.2015 № 105 (документ опубликован не был)
Об утверждении Правил создания и выделения объектов лесного семеноводства (лесосеменных плантаций, постоянных лесосеменных участков и подобных объектов)	Приказ Минприроды от 20.10.2015 № 438 («Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти», № 13, 28.03.2016)
Об установлении границ Аннинского, Бутурлиновского и Острогожского лесничеств Воронежской области, об отнесении лесов к защитным лесам и установлении их границ, о выделении особо защитных участков лесов и установлении их границ, признании утратившими силу некоторых положений приказов Рослесхоза от 09.04.2009 № 136, от 23.12.2011 № 554»	Приказ Рослесхоза от 20.06.2019 № 785 (документ опубликован не был)
Общесоюзные нормативы для таксации лесов	Приказ Госкомлеса СССР от 28.02.1989 № 38 («Общесоюзные нормативы для таксации лесов. Справочник» М., «Колос», 1992)
О регулировании отдельных лесных отношений на территории Воронежской области	Закон Воронежской области от 20.11.2007 № 118-ОЗ («Молодой коммунар», № 133, 27.11.2007)
Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов на территории Воронежской области	Закон Воронежской области от 25.02.2010 № 11-ОЗ («Собрание законодательства Воронежской области», 08.04.2010, № 2, ст. 31)
Об утверждении Лесного плана Воронежской области	Указ губернатора Воронежской области от 15.08.2011 № 303-у («Молодой коммунар», № 91, 20.08.2011)
Об определении видов разрешенной	Указ губернатора Воронежской области от



Наименование документа	Правовой статус, дата утверждения, номер документа
охоты и параметров осуществления охоты в охотничьих угодьях на территории Воронежской области	14.08.2012 № 280-у («Собрание законодательства Воронежской области», 22.08.2012, № 23, ст. 786)
О памятниках природы на территории Воронежской области	Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 № 500 («Коммуна», № 79, 06.06.2002)

При разработке лесохозяйственного регламента использованы материалы лесоустройства 2018 года.

## **ГЛАВА 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

### **1.1. Краткая характеристика лесничества**

#### **1.1.1. Наименование и местоположение лесничества**

Аннинское лесничество (далее также лесничество) расположено в северной части Воронежской области на территории Аннинского и Таловского муниципальных районов.

Административное здание Аннинского филиала казенного учреждения Воронежской области «Лесная охрана» «Аннинское лесничество» находится в пгт Анна.

Почтовый адрес: 396250, Воронежская обл., Аннинский район, пгт Анна, ул. Лесхозная, д. 3, 2-20-71.

Лесистость в зоне деятельности лесничества составляет 6,0%.

Протяжённость наземных путей транспорта на 1000 га площади, без проезжих просеки и противопожарных разрывов, составляет 9,7 км - 97% от норматива (10 - 12 км).

#### **1.1.2. Общая площадь лесничества и участковых лесничеств**

Общая площадь лесничества - 20235 га:

- Архангельское участковое лесничество – 2642 га;
- Ново-Чигольское участковое лесничество – 5462 га;
- Октябрьское участковое лесничество – 3223 га;
- Первомайское участковое лесничество – 8908 га.

### 1.1.3. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям

Таблица 1.1.3.1.

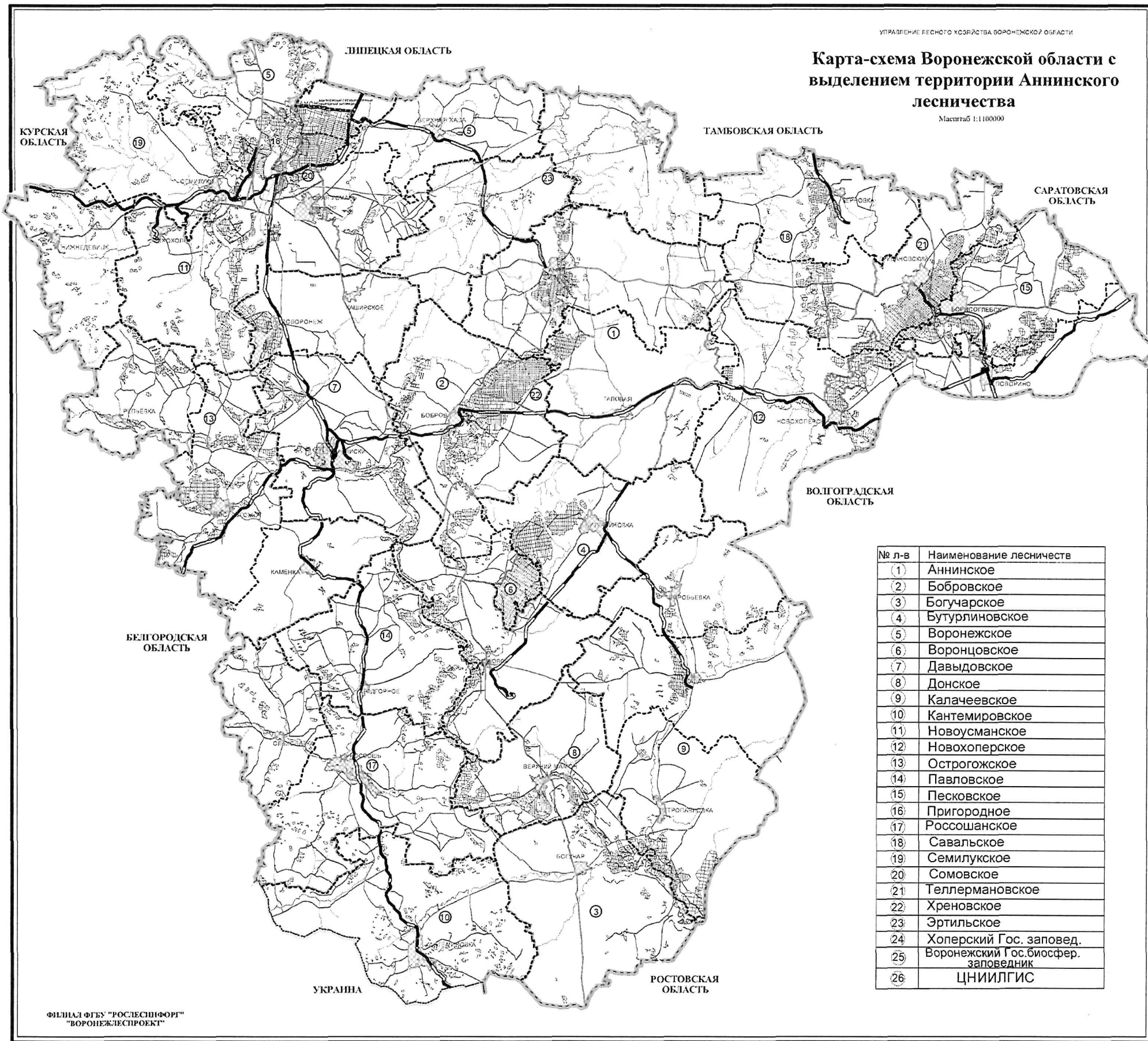
#### Структура лесничества

№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь, га
1	2	3	4
1	Архангельское	Аннинский муниципальный район	2642
2	Ново-Чигольское	Аннинский муниципальный район	470
	Ново-Чигольское	Таловский муниципальный район	4992
	Итого Ново-Чигольское		5462
3	Октябрьское	Аннинский муниципальный район	3223
4	Первомайское	Аннинский муниципальный район	8908
Всего по лесничеству			20235

### 1.1.4. Карта-схема Воронежской области с выделением территории Аннинского лесничества

### Карта-схема Воронежской области с выделением территории Аннинского лесничества

Масштаб 1:1100000



№ л-в	Наименование лесничества
1	Аннинское
2	Бобровское
3	Богучарское
4	Бутурлиновское
5	Воронежское
6	Воронцовское
7	Давыдовское
8	Донское
9	Калачеевское
10	Кантемировское
11	Новоусманское
12	Новохоперское
13	Острогожское
14	Павловское
15	Песковское
16	Пригородное
17	Россошанское
18	Савальское
19	Семилукское
20	Сомовское
21	Теллермановское
22	Хреновское
23	Эртильское
24	Хоперский Гос. заповед.
25	Воронежский Гос. биосфер. заповедник
26	ЦНИИЛГИС

**1.1.5. Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам, лесным районам и зонам лесозащитного и лесосеменного районирования.**  
**Схематическая карта территории лесничества с распределением территории лесничества и участков лесничеств по лесорастительным зонам и лесным районам**

Частью 1 статьи 15 Лесного кодекса Российской Федерации установлено, что в зависимости от природно-климатических условий определяются лесорастительные зоны, в которых расположены леса с относительно однородными лесорастительными признаками (лесорастительное районирование).

На основе лесорастительного районирования осуществляется установление лесных районов с относительно сходными условиями использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов.

Таблица 1.1.4.1

**Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам**

№ п/п	Наименование участков лесничеств	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Архангельское	Лесостепная зона	Лесостепной район европейской части Российской Федерации	Воронежская лесостепная	Сосна обыкновенная - 3 Дуб черешчатый - 2	1-58	2642
2	Ново-Чигольское	Лесостепная зона	Лесостепной район европейской части Российской Федерации			1-115	5462
3	Октябрьское	Лесостепная зона	Лесостепной район европейской части Российской Федерации			1-69	3223

			ской Феде- рации				
4	Первомайское	Лесостеп- ная зона	Лесостепной район евро- пейской ча- сти Россий- ской Феде- рации			1-192	8908
	Итого по лесничеству	Лесостеп- ная зона	Лесостепной район евро- пейской ча- сти Россий- ской Феде- рации	Воронежская лесостепная	Сосна обыкно- венная - 3 Дуб че- решчатый - 2		20235

**Схематическая карта территории лесничества с распределением террито-  
рии лесничества и участковых лесничеств по лесорастительным зонам и  
лесным районам**

**Схематическая карта территории лесничества с распределением территории лесничества и участковых лесничеств по лесорастительным зонам и лесным районам**

Лесоустройство 2018 г.  
 Масштаб 1 : 330 000  
 Общая площадь 20 235 га

**ЭКСПЛИКАЦИЯ**

№ п/п	Наименование лесничества	Наименование административного района		Площадь (га)
		Алексеевский	Галопский	
①	Архангельское	2642		2642
②	Ново-Чигольское	470	4992	5462
③	Октябрьское	3223		3223
④	Перломанское	8908		8908
	итого	15243	4992	20 235



**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**

ГРАНИЦЫ						НОМЕРА	
Государственная граница	Административная граница	Граница лесничества	Граница участкового лесничества	Граница лесорастительной зоны	Граница лесного района	Магистральная дорога	Дорога
ДОРОГИ						НОМЕРА	
Магистральная дорога	Дорога	Улицы населенных пунктов	Тропинки	Пешеходные дорожки	Водопровод	II	25

- Лесостепная зона  
 Лесостепной район европейской части Российской Федерации



### 1.1.6. Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов по кварталам или их частям

Леса лесничества в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации по целевому назначению отнесены к защитным лесам.

Таблица 1.1.6.1

#### Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
Всего лесов:			20235	
Защитные леса, всего		-	20235	
Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	Первомайское	7ч	27	Статьи 111, 112 Лесного кодекса Российской Федерации;
	Итого по категории		27	
Леса, расположенные в водоохраных зонах	Архангельское	54ч, 57ч	28	Статьи 111, 113 Лесного кодекса Российской Федерации
	Ново-Чигольское	1ч, 2, 4, 5ч-7ч, 15ч-19ч, 22ч, 32ч, 76ч, 96ч, 97ч, 103ч, 107ч, 111ч-114ч	510	
	Октябрьское	1ч-3ч, 9ч, 10ч, 15ч, 18ч-22ч, 29ч, 30ч, 40ч, 46ч-49ч, 65ч, 66ч, 69ч	361	
	Первомайское	32ч, 39ч, 46ч-48ч, 53ч, 54ч, 55, 61ч, 65ч, 69ч, 71ч-75ч, 80ч-83ч, 86ч-90ч, 95ч-98ч, 106ч-111ч, 118ч-121ч, 127ч, 133ч, 134ч, 139ч-141ч, 146ч-149ч, 156ч, 161ч-163ч, 168ч-170ч, 172ч-175ч, 177ч, 178ч, 180ч, 183ч, 186ч	1206	
	Итого по категории		2105	
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего			1755	Статьи 111, 114 Лесного кодекса Российской Федерации
в том числе:				



Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
Леса, расположенные в защитных полосах лесов (леса, расположенные в границах полос отвода железных дорог и придорожных полос автомобильных дорог, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о железнодорожном транспорте, законодательством об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности)	Архангельское	5ч	15	Статья 114 Лесного кодекса Российской Федерации
	Ново-Чигольское	10ч-12ч, 115ч	15	
	Октябрьское	23ч-25ч, 62ч	90	
	Первомайское	56ч, 66ч, 188ч	19	
	Итого по категории			
Леса, расположенные в лесопарковых зонах (леса, расположенные на землях лесного фонда и землях иных категорий, используемые в целях организации отдыха населения, сохранения санитарно-гигиенической, оздоровительной функций и эстетической ценности природных ландшафтов);	Первомайское	1-6, 7ч, 8, 9, 11, 13-16, 20-23, 26-31, 34-38, 43-45, 49-52	1616	
	Итого по категории		1616	
Ценные леса, всего			16348	Статьи 111, 115 Лесного кодекса Российской Федерации
в том числе:				
Лесостепные леса (леса, расположенные в степной зоне, лесостепной зоне, выполняющие защитные функции)	Архангельское	1-4, 5ч, 6-53, 54ч, 55, 56, 57ч, 58	2599	
	Ново-Чигольское	1ч, 3, 5ч-7ч, 8, 9, 10ч-12ч, 13, 14, 15ч-19ч, 20, 21, 22ч, 23-31, 32ч, 33-75, 76ч, 77-95, 96ч, 97ч, 98-102, 103ч, 104-106, 107ч, 108ч, 109, 110, 111ч-115ч	4825	
	Октябрьское	1ч-3ч, 4-8, 9ч, 10ч, 11-13, 14ч, 15ч, 16, 17, 18ч-25ч,	2614	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
		26-28, 29ч, 30ч, 31-36, 37ч, 38, 39, 40ч, 41-44, 45ч-49ч, 50-61, 62ч, 63, 64, 65ч, 66ч, 67-69		
	Первомайское	10, 12ч, 17ч, 18, 19, 24ч, 25, 32ч, 33, 40ч, 41, 42, 46ч-48ч, 53ч, 54ч, 56ч, 57-60, 61ч, 62, 63, 64ч-66ч, 67, 68, 69ч, 70, 71ч, 72ч, 74ч, 75ч, 76-79, 80ч-82ч, 84, 85, 86ч-90ч, 91-94, 95ч-98ч, 99-105, 106ч-111ч, 112-117, 118ч-121ч, 122-126, 127ч, 128-132, 133ч, 134ч, 135-138, 139ч, 140ч, 142-145, 146ч-149ч, 150-155, 156ч, 157-160, 161ч-163ч, 164-167, 168ч-170ч, 171, 172ч-175ч, 176, 177ч, 178ч, 179, 180ч, 181, 182, 183ч, 184, 185, 186ч, 187, 188ч, 189-192	5750	
	Итого по категории			15788
Нерестоохранные полосы лесов (леса, расположенные в границах рыбоохранных зон или рыбохозяйственных заповедных зон, установленных в соответствии с законодательством о рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов)	Ново-Цигольское	1ч, 5ч-7ч, 15ч-19ч, 22ч, 32ч, 107ч, 108ч, 111ч, 113ч	113	
	Октябрьское	1ч-3ч, 9ч, 10ч, 14ч, 15ч, 18ч-22ч, 29ч, 30ч, 37ч, 40ч, 45ч-49ч, 65ч, 66ч	158	
	Первомайское	12ч, 17ч, 24ч, 32ч, 39ч, 40ч, 46ч-48ч, 53ч, 54ч, 64ч, 65ч, 71ч-75ч, 81ч-83ч, 87ч-90ч, 96ч-98ч, 107ч, 108ч, 118ч, 119ч, 121ч, 127ч, 133ч, 134ч, 140ч, 141ч, 148ч, 149ч, 156ч, 163ч, 169ч, 170ч, 173ч, 175ч, 177ч, 178ч, 180ч, 183ч, 186ч	289	
	Итого по категории			560

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

Таблица 1.1.7.1

**Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории лесничества**

Показатели характеристики земель	Всего по лесничеству	
	площадь, га	%
1	2	3
Общая площадь земель	20235,0	100,0
Лесные земли – всего*	17442	86,2
Земли, на которых расположены леса, всего	17244	85,2
Земли, предназначенные для лесовосстановления, всего	113	0,6
в том числе		
вырубки	84	0,4
погибшие насаждения	11	0,1
гари	-	-
редины и пустыри	-	-
прогалины	18	0,1
Нелесные земли, всего	2793	13,8
в том числе:		
Земли, необходимые для освоения лесов:	1583	7,8
дороги, просеки	332	1,6
другие	1251	6,2
Земли, неудобные для использования:	1210	6,0
болота	1210	6,0
каменистые россыпи	-	-
другие	-	-

\* Кроме того, к лесным землям в соответствии с данными государственного лесного реестра отнесены несомкнувшиеся лесные культуры 75 га и лесные питомники 10 га.

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

К лесам, расположенным на особо охраняемых природных территориях, относятся леса, расположенные на территориях государственных природных заповедников, национальных парков, природных парков, памятников природы,

государственных природных заказников и на иных установленных федеральными законами особо охраняемых природных территориях.

Сохранение окружающей среды и биоразнообразия в лесничестве будет достигнуто путем:

- ограничения лесохозяйственной деятельности (выделение защитных лесов и особо защитных участков леса);
- сохранение редких и исчезающих видов растений, занесенных в Красную книгу Воронежской области;
- использования лесов с максимальным сохранением окружающей среды и биологического разнообразия.

## Сведения об особо охраняемых природных территориях в границах Аннинского лесничества

Наименование заказника, памятника природы, других объектов природно-заповедного фонда	Площадь, га/км		Местонахождение (лесничество, квартал, выдел)	Тип заказника, памятника и других объектов	Нормативные документы
	объекта	в т.ч. на землях лесного фонда			
1	2	3	4	5	6
Памятник природы «Памятник лесокультурной деятельности»	2,8	2,8	Первомайское, кв 24, в. 14,26	Комплексный	Распоряжение Совмина РСФСР от 17.01.1983 № 96-р «О переводе лесов и отнесении их к категориям защитности»
Памятник природы «Естественная дубрава»	12,9	12,9	Первомайское, кв. 27, в. 5, кв. 51, в. 14, 17	Комплексный	
Памятник природы областного значения «Васильевское разнолесье»	19,0	19,0	Первомайское, кв. 76	Комплексный	Постановление правительства Воронежской области от 02.02.2017 № 61 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного значения и о внесении изменений в отдельные постановления администрации Воронежской области», постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области»
Памятник природы «Памятник лесокультурной деятельности»	12,3	12,3	Первомайское, кв. 110, в. 14, кв. 111, в. 11	Комплексный	Распоряжение Совмина РСФСР от 17.01.1983 № 96-р «О переводе лесов и

Наименование заказника, памятника природы, других объектов природно-заповедного фонда	Площадь, га/км		Местонахождение (лесничество, квартал, выдел)	Тип заказника, памятника и других объектов	Нормативные документы
	объекта	в т.ч. на землях лесного фонда			
1	2	3	4	5	6
Памятник природы «Естественные осиновые колки»	9,0	9,0	Первомайское, кв. 188 в. 2-5	Комплексный	отнесении их к категориям защитности»
Памятник природы «Урочище «Красный куст»	164,0	164,0	Архангельское, кв. 1-4	Комплексный	
Государственный природный заказник областного значения «Рамонье»	2419,49	2217,0	Архангельское, кв. 5-38, 40-53, 55	Комплексный	Постановление правительства Воронежской области от 10.10.2014 № 919 «Об образовании государственного природного заказника областного значения «Рамонье»
Памятник природы областного значения «Урочище «Дальние Борзые»	52,0	51,0	Октябрьское, кв. 63	Комплексный	Постановление правительства Воронежской области от 30.11.2015 № 918 «О создании памятников природы областного значения», постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 № 500 «О памятниках природы на территории Воронежской области»
Памятник природы областного значения «Урочище «Ближние Борзые»	47,0	47,0	Октябрьское, кв. 64	Комплексный	
Памятник природы областного значения «Озеро Мордово»	12,4	2,4	Первомайское, кв. 33, в. 4	Гидрологический	
Памятник природы областного значения «Парк пгт Анна»	20,90	20,9	Первомайское, кв. 7, в. 16-21,26-52, 55, 56, 59, 63, 70	Комплексный	Постановление правительства Воронежской области от 21.02.2018 № 180 «Об утверждении границ и режимов особой охраны территорий отдельных памятников природы областного
Памятник природы областного значения «Участок р. Битюг»	10,0 км	10,0 км	Первомайское, кв. 9 (выд. 34, 35), кв. 11 (выд. 16, 45, 54-57, 60-66, 72-79) кв. 15 (выд. 8, 13-15), кв. 16 (выд.	Гидрологический	

Наименование заказчика, памятника природы, других объектов природно-заповедного фонда	Площадь, га/км		Местонахождение (лесничество, квартал, выдел)	Тип заказчика, памятника и других объектов	Нормативные документы
	объекта	в т.ч. на землях лесного фонда			
1	2	3	4	5	6
			2, 4-17, 22-43, 45, 46, 51, 52, 57, 59-61, 63, 64, 66-70), кв. 17 (выд. 28, 35), кв. 23 (выд. 1-13, 15-24, 27, 28, 30-33, 38, 39, 41-43, 48-51), кв. 24 (выд. 1, 3, 4, 15, 16, 31, 39-42, 44, 47), кв. 31 (выд. 3-5, 9-11, 13-21, 24, 26, 27, 30-34), кв. 32 (выд. 4, 10, 11, 17-20, 27-32, 37, 41-43), кв. 38 (выд. 6-9, 15, 16, 20, 23, 26, 29, 32-35), кв. 39 (выд. 1-4, 9-22, 24-26, 28-30, 33-44), кв. 46 (выд. 2, 3, 9-12, 22, 28, 29, 31, 32, 36-43, 45, 46), кв. 47 (выд. 12, 13, 25, 31-34, 36-39, 42-49), кв. 48 (выд. 51-65, 72, 76-82), кв. 53 (выд. 5-7, 14, 25, 26), кв. 54 (выд. 1-4, 6-23, 30, 31, 34-45), кв. 55 (выд. 1-3, 6-9, 11-20, 22-25), кв. 63 (выд. 17, 18), кв. 64 (выд. 20, 22, 24, 26, 29-35), кв. 65 (выд. 4-6, 8, 9, 16, 17, 22-24, 27, 28, 32, 33), кв. 71 (выд. 3-6, 11-18, 20-27, 29-33, 37, 39-42, 44-52), кв. 72 (выд. 1-62), кв. 73 (выд. 2-4, 6-10, 12, 14, 15), кв. 74 (выд. 1-11, 22, 24-		значения и о внесении изменений в постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998 № 500»

Наименование заказника, памятника природы, других объектов природно- заповедного фонда	Площадь, га/км		Местонахождение (лесничество, квартал, выдел)	Тип заказника, памятника и других объектов	Нормативные документы
	объекта	в т.ч. на землях лесного фонда			
1	2	3	4	5	6
			28, 37-38, 41, 67-78), кв. 75 (выд. 4, 6, 13, 14, 26, 29, 44, 45, 52), кв. 81 (выд. 16-20, 26), кв. 82 (выд. 3-10, 12-24, 27, 30-38, 43-63), кв. 83 (выд. 1-19, 21-24, 26-49), кв. 87 (выд. 7-9, 13, 14, 17-22, 24- 34, 41-53), кв. 88 (выд. 1-7, 19, 23, 26, 31-37, 39), кв. 89 (выд. 9-22, 43-50), кв. 90 (выд. 1-4, 9), кв. 96 (выд. 8- 12, 32-34), кв. 97 (выд. 2-16, 19, 20, 27-38), кв. 98 (1-3, 27, 30, 31), кв. 107 (выд. 8-12, 22, 30, 31, 33, 42-46), кв. 108 (выд. 1, 2, 8, 14, 16, 17, 30), кв. 118 (выд. 12-17, 27, 44, 45), кв. 119 (выд. 1, 15, 19, 30-34), кв. 127 (выд. 12-15, 34), кв. 133 (выд. 12, 22), кв. 134 (выд. 1-7, 10, 11, 13-16, 19-25), кв. 140 (выд. 7-11, 19-21, 34, 39, 42-48), кв. 141 (выд. 3-9, 14-16, 20, 21, 23- 27), кв. 148 (выд. 1, 13, 14), кв. 149 (выд. 1-15, 26-30, 32), кв. 156 (выд. 11-23, 26-34, 37), кв. 163 (выд. 8-11, 15, 19, 20, 23, 25-27), кв. 169		



Наименование заказника, памятника природы, других объектов природно-заповедного фонда	Площадь, га/км		Местонахождение (лесничество, квартал, выдел)	Тип заказника, памятника и других объектов	Нормативные документы
	объекта	в т.ч. на землях лесного фонда			
1	2	3	4	5	6
			(выд. 14-16, 24-26, 31), кв. 170 (выд. 10-13, 15-40, 48-60), кв. 173 (выд. 10, 11, 15-18, 29-31, 36, 37), кв. 175 (выд. 17-23, 29-34, 40-45), кв. 177 (выд. 11-13, 19-24, 27, 31-33, 36), кв. 178 (выд. 3-13, 18-25, 27, 28, 32-40, 42, 43), кв. 180 (выд. 4-27, 29, 32-42, 44, 46-51, 53-58, 60, 61), кв. 183 (выд. 2-6, 8-13, 19, 21-28, 30-32, 37-51, 53-56, 59-65, 68-71, 75), кв. 186 (выд. 10) Ново-Чигольское, кв. 1 (выд. 8-10, 18-25, 27, 28, 76, 78, 79, 83, 84) кв. 2, 4, 5 (выд. 2-5, 7-15, 26, 27, 31, 32, 53, 65, 67, 69, 72-87, 89), кв. 6 (выд. 27-29, 32, 34, 35, 37, 39-42, 44, 45, 48-58), кв. 7 (выд. 1-36, 50, 51, 71, 74, 75, 77-90, 92-102)		
Памятник природы областного значения «Урочище «Стрелица»	22,0	22,0	Первомайское, кв. 74, в. 45-56, 58-60, 64	Комплексный	

Проектируемые особо охраняемые природные территории на территории Аннинского лесничества отсутствуют.

В соответствии с Лесоустроительной инструкцией, утвержденной приказом Минприроды России от 29.03.2018 № 122, материалами лесоустройства 2018 года, на территории Аннинского лесничества выделены особо защитные участки лесов (далее также ОЗУ).

Таблица 1.1.8.3

Сведения о границах особо защитных участков лесов, выделенных на территории Аннинского лесничества

Вид особо защитных участков лесов	Участковое лесничество	№№ лесных кварталов	№№ лесотаксационных выделов	Площадь, га
Берегозащитные участки лесов				<b>1842,0</b>
	Ново - Чигольское	1	9,10,21-25,27,28,70,83	9
		2	1-6	10
		4	1-29	28
		5	1-5,7-15,31,32,53,54,56-58,65,67,72-80,87,88,90	41,7
		6	27-29,32,34,35,37,39,48,52-55	7,6
		7	1-32,77-90	38,9
		15	25-43,45,49-63	33,4
		16	24,25-37,44-50	15,5
		17	29-46,56-59	24,6
		18	1-26,54,55,58-73	47
		19	1-6,50	2,5
		22	1-21,57-66	23,7
		32	2,57	0,8
		96	21,49-59	8,6
		97	22,37-44	3,2
103	64-70,72-77,79-83	8,2		
107	1-18,39-46	22,7		
108	23,25,30-37	5,6		
111	1-8,24,26-29	14,4		
112	22,33,37,38,45-51,52,53,56-59,61,63-65	22,4		

		113	1,2-5,9-11,18,19,21,26-28	10,1
		114	27-34	10,8
	Октябрь- ское	1	1-6,13-23,26-29,31-34,40- 42,51,53-75	31
		2	1-3,19,27,28,43,46-58	9,1
		3	1-7,11,12,14-17,23,26-28,30-35- 50	34,4
		9	5-7,10,15,19,22,28,37,39-45	13,4
		10	1-6,12,17,18,23,24,28,31-39	19,4
		14	30	1,1
		15	2,3,5-8,14-16,19-21,36,40,43- 45,48-52,56,59,60,63-68	29,2
		17	3,8,50	1,6
		18	1,3,6-8,33,35-41	5,7
		19	35,36,42,43,45-47,49-53	8,5
		20	4-6,8,12,13,19,23- 25,30,31,34,37,38-41,46-49,53- 56,62,65,66,68-79	23,8
		21	24,26-33,35,36,40,41	11,9
		22	6-9,14-21,29-39,41,43-48,50,52- 65	42,1
		29	1-7,12,13,18,33-38	16,8
		30	9-12,14-18,21,23,24,28,30- 32,35,38-41	38,4
		40	8,26,28,36,41,42	3,2
		46	9,14,22,24,29-31,40-43	15,4
		47	1,2,14,15,25-27,30-33	14,5
		48	11,12,15- 17,26,29,30,35,36,40,41,43,44,48, 49	17,2
		49	11-14,38,39	4
		51	25,42-50,52,53	9,3
		52	14,16,21,34,36-47	16,4
		54	12,48-50	1,4
	55	4,31-36	5,3	
	56	38,42-44	0,9	
	58	16,39,44,45	1,9	
	59	13,28-36	11,1	
	65	3,4,8	3,8	
	66	1,4,6,7,9,20-23	31,1	

		69	6,14-17	3,7
	Первомайское	9	9,10,19,29,34,35	1,4
		11	14-16,43-45,49,54-57,60-66,72-79	12,2
		16	5-16,28-30,32,33,35-43,45,51,52,57,64-66	33,7
		23	4-11,16-18,20,22,23,27,28,30-33,38,42,44,47,49,50,51	22,3
		30	8,14,15,24,25	1,6
		31	3-5,9-11,13-20,26-29,31-34	25,4
		32	27,31,32,37,41-43	4,2
		37	5,6,12,26,32,39-43	6,2
		38	6,7,9,15,16,20,23,29,33-35	7,9
		39	1-4,9-13,16-22,24-26,30,31,34-41,43,44	39,9
		44	15,21-23	5,3
		46	2-4,9-12,22,28,29,32,36,38-40,42,43,45,46	17,9
		47	12,13,34,36,37,39	8,7
		48	53-62,64,65,76,78-82	10,5
		50	23,31,32,34-36	8,5
		53	5-7,14,26	3,1
		54	1-4,7-17,19-23,34,36-45	38,2
		55	1-8,10-12,14,17,18,20-25	23,8
		61	6,36-41,43	5,2
		65	4,5,16,17,22,24,29-33	20,2
		69	3,16,36-40	6,7
		71	14,16-18,20-27,29,31,39-42,44-52	16,3
		72	7-9,11,15,16,20,27-32,34,37-42,44,47-61	28,4
	73	2-4,6-8,10,13-15	14,9	
	74	1-3,5,7-9,22,24,25,27,28,37-39,67-71	28,9	
	75	4,6,13,14,19,23-25,26,31,36,37,44-51	15,6	
	80	23,30-32	4,7	
	81	16-20,26	3,4	
	82	3-8,10,12,13-24,27,31-36,38,40-60,62,63	40,7	

	83	1-5,7,9-11,13-19,21-23,26-46,49	40,2
	86	4,29-33	7,2
	87	7-9,13,14,17-22,24-28,31-34,37-53	33,2
	88	2-4,6,7,19,23,26,31-36,39	17,1
	89	9-20,43,46-48,50	12,7
	90	1,2,30	1
	95	37-39	0,9
	96	2,8,9,12,28-31,33,34	12,8
	97	2-4,6-9,11-15,19,20,27,29-38	31,3
	98	1-3,27	2,1
	106	28,29,31	1
	107	8-10,12,13,22,30,31,33,34,37-46	22,3
	108	1,2,8,14,16,17,30	8,8
	110	24	0,1
	111	30,36,40,41	5,8
	118	5,6,12-15,17,20,27,37-45	21,1
	119	1,15,27,30	4,6
	120	19,20,28,39-47	6
	121	2,47-54	7,4
	127	7,12-14,29,31-34	14,2
	133	2,4,12,22-26	7,1
	134	1-7,10,14,16,19-25	21,6
	139	6,24,25,27-29	9,4
	140	7-9,11,19-21,27,35,42-45,49-51	17,5
	141	1,2,4-6,8,9,16,18-23,25-27	18,4
	147	5,27-30,32	6,5
	149	1-11,22,26-31,35-37	22,6
	156	11-16,18-22,26,27,31-37	15,4
	161	1,16,19	5,8
	163	8,9,10,15,23,25	8,6
	168	26,32	1,2
	169	14-16,24,25,29-32	9,2
	170	15-26,28-40,44-60	39,4
	173	1,10,11,16,17,19,21,29,31,34-37	13,8
	175	3,5,17-22,26,29-34,37-45	19,3
	177	5,7,8,11-13,19,21-23,26,28,29,31-34	15

		178	3-5,7-9,11,12,20,23-25,28,30,32-40	15,4
		180	12-14,16-19,25,32-34,36-38,40,41,46-51,53-61	38,5
		183	2,3,5,6,9,11,13,16,23,24,26,30-32,37,38,40-49,52-57,59,61,63-75	31,6
		186	10-12	5,8
Опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами				<b>515,9</b>
	Архангельское	1	1,5,7,10,12-14,17-22	17,6
		2	6,9,10,12-16	8,4
		3	6,8,11,16-22	11
		4	3,4,6,16,17,20-25	11,6
		5	1,6,10,15,16,18,21-29	15,3
		6	2,11,13,14,24-26	6,9
		7	1-3,12,14-20	9
		8	1,2,14,15,18	6,6
		9	4,18	1,8
		10	1,3,37,38	4,7
		11	1,27	2,7
		41	1-10,14,17,18,21,23-27	18,6
		42	10,25	2,1
	Ново - Чигольское	31	25,28,29,39-41,46,47	4,9
		47	10-12,16,22,34-44	12,6
		61	26,27	0,5
		62	6,7,12,13,17-19,21-27	13,9
		74	31,32	0,6
		75	9,10,18,21,26,29-38	14,9
		86	9,10,15,19,20,30-38	16,3
		95	30,31,36-45	11,4
		101	28,29,35-37	5,1
		102	9,15,18-22,24-30	11,8
	Октябрьское	104	20,21	1,7
		23	1-3,6	4,9
		24	1-7,13,20,27,28,30-35	30,9
		25	10-15,20	5,8
		30	19,20,22,25-27,29	7,3
		39	34	7,5

		42	8,10,22,35,39,40	4,9
		43	8,20,23,25,26	5,8
		44	25-30,32,33,35-38,40-44	15,6
		45	9,10,22,23	5,4
		46	16,18,20,32,33,44-46	7,8
		47	3	0,7
		48	1-3,21,22	11,1
		49	1,2,31	5,3
		50	1,2,16,32-34,40,41	8,4
		51	2,55	0,7
		52	8-12,27,28,32,50,51-53	6,1
		55	13,20,26,28,37-41	5,5
	Перво- майское	13	1-5,11-14	12,5
		14	2-6,8,9,11,12	9,9
		20	11-13,16-18	5,4
		26	1-3,7,12,15-18	15,5
		56	3,5,6,8,27,28,30,31,34,36-44	15,9
		66	1,2,27,28,35,37,38,39,41,49,50	5
		77	5,11,12,25-27,34-36	11,7
		91	1,2,10,11,19,20,22	4,9
		101	7,18-21	4,9
		112	3,5,10,20,22,23,32-35	13,2
		122	13,23-26	5,4
		128	1,21,27	10,9
		135	13,14,16,22-24	9,4
		142	10,16,22-26	9,8
		150	13,14,17,18	3,7
		157	7,8	5,7
		164	15,16	4,5
		179	1,2,5,8,15,22-25	8,4
	181	7,15-17	7,2	
	184	1,7,8,15,18,23-25	8,3	
				<b>8,9</b>
Участки леса с наличием плюсо- вых деревьев	Перво- майское	51	14,17	8,9

Небольшие участки лесов, расположенные среди безлесных пространств				<b>761,5</b>
	Архангельское	39	1-17	65
		54	3,7-18	50,7
		56	3-5,7-15,17,18,20-22	83,1
		58	1-7	6
	Ново - Чигольское	9	1-10	7
		10	1-10	20
		11	1-9	16
		12	1-10	14
		13	1,2	3
		14	1-20	44
		104	28,29	3,5
		106	1-4	4
		115	1,11-13,15-19	29,8
	Октябрьское	1	52	1
		4	22	0,9
		5	1-10	21
		31	1-6	11
		32	1-3	5
		35	1	2,5
		60	1-13	40
		61	5,7,8	11,9
		63	1-24	51
		64	1-24	47
		65	5-7	3,4
		66	14-19	8,3
		67	1	3
		68	1-9	20
		69	1-5,7-11	11,8
		Первомайское	29	19
	44		16	0,4
	74		61-63	1
	75		38,42	1,7
76	1-9		19	
100	28,29		3,1	
149	23		0,2	
185	20		1,2	



		186	1-9,13-16	17,2
		187	1,2	13
		188	1-5	11
		189	1-8	16
		190	1-15,18	91,6
				<b>5013,1</b>
Участки лесов вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	Архангельское	10	16,18,20,23,25-28,35	5,4
		11	3,5-23,25,26	46,1
		12	1-32	45
		13	1-9	53
		14	4-15	50,3
		15	15,16,19-22,24,30-38,41	25,7
		16	1-15,17,23-31	34
		17	1-23	50
		18	1-23	47
		19	1-23	52,4
		20	1-9	22
		21	1-15	44
		22	1-18	58,4
		23	1-38	51
		24	14-9	56
		25	1-15	45
		26	1-4,6-14,16,17	53,9
		27	1-11	30
		28	1-5,7	21
		30	1,5,9,11	8,2
		31	1,4-7	7,9
		32	1-4,6-11	44,3
		33	1-13	31
		34	1-13	42
		36	3-27,29,31	52
		37	1-11	41
38	1-9	29		
40	1-12	12		
42	11,23	9		
43	12-22,24	11,1		
47	8-10	12,2		

		48	1-14	35
		50	8,10	4,6
		51	1-3,8,10	25,8
		52	1-16	34
		53	1-13	33
		54	1,2,4-6,19	6,9
		55	1-11	98
		56	1,2,6,16,19	15,9
		57	1-19	33
	Ново - Чи- гольское	1	30-69,72-75	99
		3	1-7,9-12,14-16	20,7
		8	10,11,35-40	13,4
		16	43557	1,5
		17	1-14,26-28,47,51,55	18,9
		19	13-39,42,43,45,46	35,5
		20	11689	48
		21	47119	51
		24	16,24-41,43	23,8
		25	11689	62
		26	42370	18,9
		27	12785	46
		28	1-17,22,23,25,26,33,35	37,5
		29	1-7,11,13,25-27,29,30	13,5
		30	1-7,9,25,26	15,4
		31	1-17,19-22,26,27,31,36	43
		32	22-55	51,9
		35	4-7,19,20,22-24,26,27	17,2
		36	1-10,12,13,21,22	33,4
		37	1-14,28-31,33,37	35,6
		38	1-14,18,19,22,24-26	36,4
		39	1-13,18-20,24,26,28	31,5
		40	1-11,16,19,20	21,7
		41	1-16,20,21,24,26,28,30	46
		42	1-14,17,18,20,22,23	46,7
		43	1-7,9,12,21,23	34,5
		44	1,2,4,9,11,26,27,29,31	14,2
		48	43770	26
		49	14-29,31,33	29,3
		63	47119	31
		64	1-9,12,17,20,23,24,26- 29,32,34,37-40,42,46-49	36,5

		76	1-7,30	5
		103	32-57	40,2
		105	1	0,5
		109	43556	6,7
		110	1-4,8-10,16	22,6
		113	6-8,24	5,1
		115	2-10,14	12,2
	Октябрь- ское	7	13-16	8,3
		10	9-11,13-16,19,20-22,27	8,3
		11	10,16,18	1,7
		12	1,2,8,9,14-19,21-25,27-48	77,8
		13	10-12,15,17-19,21,24	15,2
		14	1,3-5,6-9,11,18,19-22,24-26,28	23,7
		15	1,4,9-13,17,18,22,23-35,37-39,41,42,46,47,53-55,57,58,61,62	39,8
		16	1-21	48
		17	1,4-6,9,11,15,16,20-24,27-29,33,34,39,46-49	24,2
		19	1-4,8,10,12,17,39,44,48	9,5
		20	1-3,7,9-11,14-18,20-22,29,36,50,51,57-61,63,64,67	22,1
		21	1-3,37,39	5,3
		23	4,5,8-10,13-28,31,32,39,30,34-36	70,4
		25	1-8,16-19,21-26,28	47,1
		26	1-8	8
		27	1,2	1
		28	1-16	41
		34	1-8,10,11,14-19,24,34-34	32,5
		35	2,11-17,19,21,22	18,9
		37	1-6,8-11,13-16-19	33,3
		38	13,14,21	1,8
		40	1-7,9,10,19-25,27,29,30-35,37-40,43-51	32,8
		41	1,12,13,19-21,31-34,41,42,51,53	16,4
	43	1-4,10-14,18,19,21-,22,24,27,29,31	10,8	
	45	1-8,20,21,25-33	45,6	
	46	1-8,10-13,15,17,19,21,27,36	18,4	
	47	9-13,18-24,29	10,1	
	48	7-10,13,14,19,20,27,28,31-34,38,39,42,45-47	22	
	49	4-10,15-30,34,37,40-42	39,3	

		50	5-15,37	11,4
		61	1-4,6	32,1
		62	1-42	82
		65	1,2	1,8
		69	12	0,4
	Перво- майское	6	17,34,42-45,50-52	4
		8	15-17,33-35,38,39	3,7
		10	1-29	34
		12	1-12,18,19,20,30,31,33	30,4
		17	11,12,17-19,26,37	4,4
		18	1-18	42
		19	1-19	30
		24	12,13,34-36	3,5
		25	1-22	43
		32	8,9,16,26,33,35	6,4
		33	1-17	40
		40	1-5,10-18,21-27,29	49,6
		41	1-20	70
		42	1-20	64
		47	5-11,20,41	12,3
		48	1-7,11,14,22,71,73	9,7
		57	14,16,17,19-23,25	11,8
		58	3-6,8-11,13-25,27	45,4
		66	17-22,24,25,43,47	13
		67	1,6-9,14-16,19-21,24,25	26,9
		75	12,21,27,33,43,53	14,4
		78	1-8,12-20,23	39,3
		84	1-24	37,7
		92	11-14,21-29,32,33,37,44,58,60	19,9
	93	1-46	54	
	94	1-28	48	
	104	2-19,22-29	40,5	
	105	1-11,16-21,28,29	35,5	
	111	37	0,6	
	114	12-14,17-24,31-33	24,8	
	115	13363	49	
	116	1-4,7-12,17-21,25-28	31	

	121	23-32,34-44	46,3
	124	1-25	51
	125	1-5,9-11,12,21	24,3
	130	5-14,17-19,21,22,25,26	51,5
	131	1-22	30
	136	3-5,7,10,11,13-19,21	42,1
	137	1-14	21
	142	4	12
	143	1-10	16
	144	3-11,18-23,36	18,3
	149	13,34	8,2
	151	1-13,29-31,38	14,9
	156	17	3,3
	161	8-15	11
	165	1-11	23
	166	7,8,10,11	5,9
	167	1-9	56
	168	1-7,10,11,15,18-23,27-31,33,36,37	37,8
	171	1-8	55
	172	1-16	31
	174	1-8	36,8
	176	1-8	27
	178	1,14-17,42,43	12,4
	180	1-5,20,22,26,43-45	10,7
	190	16,17	8,4
	191	1-5	46
	192	1	5
<b>Всего</b>			<b>8 141,4</b>

Общая площадь выделенных особо защитных участков лесов составляет 8141,4 га или 40,2% от площади Аннинского лесничества. Самую большую площадь имеют участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ (61,6% от общей площади особо защитных участков лесов).

### 1.1.9. Характеристика проектируемых лесов национального наследия

Леса национального наследия на территории Аннинского лесничества в период действия лесохозяйственного регламента не проектируются.

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

Устойчивое управление лесами невозможно без учета и сохранения биологического разнообразия лесных экосистем.

Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», Федеральный закон от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире», Лесной кодекс Российской Федерации и другие нормативные правовые акты устанавливают необходимость сохранения биоразнообразия, естественных экологических систем, природных ландшафтов и природных комплексов, устойчивого управления лесами, повышения их потенциала. Сохранение биоразнообразия предполагает поддержание в лесном фонде исторически сложившихся ландшафтов и экосистем, являющихся местообитанием различных групп живых организмов. Биоразнообразие включает разнообразие экосистем, разнообразие видов и генетическое разнообразие.

Таблица 1.1.10.1

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

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
1	Места произрастания редких и находящихся под угрозой исчезнове-	Участки лесов и нелесные участки, являющиеся местами произрастания видов	Ширина буферной зоны вокруг выявленных объектов устанавливается в со-

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
	ния видов растений и грибов	растений и грибов, включенных в Красную книгу Российской Федерации и/или Красную книгу Воронежской области. Указанные виды могут быть представлены единичными особями, их компактными группами, а также популяциями	ответствии с мерами охраны, предложенными в Красной книге Российской Федерации или Красной книге Воронежской области для данного вида. В прочих случаях она должна составлять не менее 20 м, если в соответствии с биологией данного вида не требуется иное
2	Места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных	Участки лесов и нелесные участки, являющиеся местами обитания видов, включенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Воронежской области	Ширина буферной зоны вокруг выявленных объектов устанавливается в соответствии с мерами охраны, предложенными в Красной книге Российской Федерации или Красной книге Воронежской области для данного вида. В прочих случаях она устанавливается в соответствии с биологией данного вида
3	Заболоченные участки леса в бессточных или слабопроточных понижениях	Небольшие участки леса на заболоченных и постоянно переувлажненных почвах	Ширина буферной зоны вокруг выявленных объектов должна составлять не менее 20 м
4	Участки леса на окраинах болот, небольшие острова леса среди болот	Участки леса на окраинах болот, болота с редким лесом, небольшие острова леса среди болот	Ширина буферной зоны вдоль окраин болот должна составлять не менее 20 м, небольшие острова леса среди болот должны сохраняться полностью
5	Участки леса вблизи временных водотоков и иных водных объектов	Участки леса вдоль постоянных водотоков, включая затопливаемые части речных пойм, а также временных водотоков (оврагов, балок, ложбин, логов), движение воды в которых происходит мень-	Буферная зона вдоль постоянных водотоков должна охватывать затопливаемые части их поймы целиком. Ширина буферной зоны вдоль постоянных или временных

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
		шую часть года; вокруг природных выходов подземных вод (источников, родников, мест выклинивания грунтовых вод); вдоль побережья небольших лесных озер	водотоков, должна быть не менее 20 м от русла водотока или от границы безлесной поймы в случае ее наличия. Ширина буферной зоны вокруг природных выходов подземных вод и небольших лесных озер должна составлять не менее 50 м
6	Участки леса на крутых склонах, скальных обнажениях, маломощных почвах, уязвимых для эрозии и дефляции	Участки леса вдоль глубоко врезанных долин водотоков (каньонов, ущелий), на границе с гольцами, на скальных обнажениях и иных выходах коренных горных пород (особенно известняков), уступах, обрывах, песчаных дюнах, каменистых россыпях (курумах), крутых склонах и обрывах террас рек, оврагов, склонов болотных котловин	На облесенных частях указанных объектов, а также в прилегающих к ним полосам леса, ширина буферной зоны должна составлять не менее 20 м
7	Крупные валуны и каменные глыбы	Отдельные крупные валуны и каменные глыбы, покрытые лишайниками и растениями, а также скопления таких объектов	Ширина буферной зоны должна обеспечивать сохранение микроклимата для данного объекта, обычно не менее 20м
8	Карстовые явления	Щели, воронки, исчезающие водотоки и водоемы, суходольные болота в местностях, где близко к поверхности залегают породы, содержащие сравнительно легкорастворимые породы (карбонаты, гипсы т.д.)	Ширина буферной зоны должна составлять не менее 20м от края понижения (полости)
9	Естественные солонцы	Участки лесов вокруг выходов горных пород или водных источников с повышенным содержанием веществ и	Ширина буферной зоны может составлять до 500м, но не менее 100м для исключения фактора беспо-



№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
		элементов (в первую очередь натрия), необходимых копытным	койства
10	Окна распада со скоплениями валежа и ветровально-почвенными комплексами	Участки леса со скоплением крупномерного валежа (диаметром от 20см) на разных стадиях разложения и ветровально-почвенными комплексами, образовавшимися в результате вывала крупных деревьев. При выборе объектов для сохранения, приоритет отдается участкам, располагающимся на склонах, а также имеющим в своем составе группы благонадежного подроста	Должны сохраняться в границах объекта
11	Сухостой, высокие пни, единичный крупный валеж	Крупномерные сухостойные деревья и естественные крупные пни высотой 2-5м разных пород (диаметром от 20см), сухостойные деревья с дуплами, крупномерный валеж (диаметром от 20см) на разных этапах разложения	Сухостой (до 10 шт. на га) сохраняется в виде отдельных деревьев, либо их групп для обеспечения ветроустойчивости, а также в составе других ценных объектов
12	Деревья с дуплами	Единичные живые или сухостойные деревья с дуплами	Сохраняются в виде отдельных деревьев или групп для обеспечения ветроустойчивости, а также в составе других ценных объектов
13	Старовозрастные деревья и их группы	Крупные старовозрастные деревья хвойных и лиственных пород (с развитой кроной, в том числе многовершинные, с пожарными подсушинами) и их группы	Сохраняются (до 30шт. на га) в виде отдельных деревьев или групп для обеспечения ветроустойчивости, а также в составе других ценных объектов
14	Деревья и кустарники редких пород и их группы	Деревья и кустарники пород, заготовка древесины которых не допускается, иные	Сохраняются в виде отдельных деревьев и групп вместе с сопут-

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
		породы, редкие в данной местности или находящиеся на границе естественного ареала распространения	ствующими породами для обеспечения ветроустойчивости, а также в составе других ценных объектов
15	Редкие сообщества и местообитания	Участки леса, включающие редкие породы деревьев и кустарников (в соответствии с п. 14), с уникальным составом древесных пород, либо в которых редкие виды растений доминируют в отдельных ярусах растительного сообщества; участки типичных для данной местности сообществ, ставших редкими в настоящее время; леса, приуроченные к редким в данной местности местообитаниям; сообщества, расположенные на естественном пределе своего распространения; редкие нелесные сообщества (болотные, степные, скальные и пр.).	Сохраняются в границах объекта
16	Лисьи и барсучьи норы	Многолетние лисьи и барсучьи норы	Выделяется буферная зона шириной 200 м на период размножения (март-май); все виды рубок переносятся с периода размножения (март – май) на другое время
17	Места токования птиц	Места токования птиц	Ширина буферной зоны рекомендуется не менее 200 м, в зависимости от вида
18	Деревья с большими гнездами	Сохраняются деревья с большими гнездами, особую ценность имеют гнезда более 1 м в диаметре, а также места	Для гнезд диаметром 1 м и более ширина буферной зоны должна составлять 500 м (в любое время года), для остальных гнезд – не

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
		концентрации крупных гнезд	менее 100-300 м (в зависимости от предполагаемого вида птицы) в период гнездования, в остальное время – 50-200 м. Размер буферной зоны может быть уточнен по результатам обследования специалистом-орнитологом, определения принадлежности гнезда и его статуса
19	Крупные муравейники	Муравейники высотой более 0,5 м	Вокруг муравейников высотой более 0,5 м выделяется буферная зона с запретом рубок в радиусе 20 метров
20	Места концентрации копытных в зимний период	Участки леса в местах концентрации копытных в зимний период, стойбах лосей	Сохраняются в границах объекта
21	Иные ключевые (в том числе сезонные) местообитания животных	Иные участки леса, важные для поддержания популяций животных, в том числе редких и промысловых, во время деторождения, выживания потомства, покрытия дефицита минеральных кормов, подготовки к зимовке, зимнего сна, переживания глубокоснежья и бескормицы, спасения от врагов, и других критически важных периодов	Границы объекта и ограничения на ведение хозяйственной деятельности устанавливаются в зависимости от биологии сохраняемых видов
22	Опушки лесов	Протяженные границы лесных насаждений и открытых (безлесных) пространств, простирающихся не менее чем на 1,5-2 км от кромки леса. Выделяются участки лесов естественного проис-	Вдоль опушек лесных насаждений выделяется полоса леса шириной 100 м от границы (кромки) леса с открытыми пространствами

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
		хождения в лесостепной и степной зонах и зоне полупустынь и пустынь и в том случае, если в данном лесничестве при лесоустройстве такие участки не были выделены в качестве соответствующих особо защитных участков лесов	
23	Объекты, имеющие культурно-историческое значение	Участки леса вблизи культовых сооружений и природных объектов, имеющих религиозное, историческое и архитектурное значение	Границы объектов и ограничения на ведение хозяйственной деятельности устанавливаются в зависимости от особенностей объекта

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

В соответствии со статьей 13 Лесного кодекса Российской Федерации в целях использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов допускается создание лесной инфраструктуры, в том числе лесных дорог.

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

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

Таблица 1.1.11.1

Объекты лесной инфраструктуры, расположенные на территории Аннинского лесничества

Наименование объекта	Ед. изм.	Наименование участков лесничеств				Всего
		Архангельское	Ново-Чигольское	Октябрьское	Первомайское	
1	2	3	4	5	6	7
Лесная дорога	га	<u>9,7</u>	<u>28,6</u>	<u>6,1</u>	<u>21,2</u>	<u>65,6</u>
	км	25,1	88,9	14,6	68,5	197,1
Квартальная просека	га	<u>21,8</u>	<u>29,6</u>	<u>23,1</u>	<u>82,9</u>	<u>157,4</u>
	км	54,0	76,5	50,6	208,0	389,1
Противо-	га	-	<u>106,9</u>	-	<u>0,5</u>	<u>107,4</u>

Наименование объекта	Ед. изм.	Наименование участковых лесничеств				Всего
		Архангельское	Ново-Чигольское	Октябрьское	Первомайское	
1	2	3	4	5	6	7
пожарный разрыв	км		39,1		0,3	39,4
Служебный кордон	га	0,7	7,6	2,5	1,2	12,0

Таблица 1.1.11.2

Объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры, расположенные на территории Аннинского лесничества

Наименование объекта	Ед. изм.	Наименование участковых лесничеств				Всего
		Архангельское	Ново-Чигольское	Октябрьское	Первомайское	
1	2	3	4	5	6	8
Дорога автомобильная	га	-	-	-	1,5	1,5
	км	-	-	-	2,7	2,7
Газопровод	га	-	-	-	1,7	1,7
	км	-	-	-	1,8	1,8
Линия электропередачи воздушная, кабельная всех классов напряжения	га	1,3	11,0	4,6	18,2	35,1
	км	0,7	5,5	1,9	8,2	16,3
Прочие трассы	га	-	-	-	0,5	0,5
	км	-	-	-	0,4	0,4

Таблица 1.1.11.3

Перечень имеющихся объектов

№ п/п	Наименование объекта	Площадь объекта (кв. м)	Адрес (местонахождение, лесничество, квартал, выдел)
1	2	3	4
1	Деревообрабатывающий цех	734,8	Воронежская область, Аннинский район, пгт Анна, ул. Некрасова, д. 19а, Аннинское лесничество, Первомайское участковое лесничество, квартал 29, выдел 12
2	Жилой дом № 2 Октябрь-	60,1	Воронежская область, Аннинский район, Ан-

№ п/п	Наименование объекта	Площадь объекта (кв. м)	Адрес (местонахождение, лесничество, квартал, выдел)
1	2	3	4
	ского лесничества литер А, а Инв. № 1959		нинское лесничество, Октябрьское участковое лесничество, квартал 16, выдел 17
3	Офисное здание Инв. № 01002	45,9	Воронежская область, Аннинский район, Аннинское лесничество, Первомайское участковое лесничество, квартал 111, выдел 31
4	Контора Первомайского лесничества литер А, а1 Инв. № 02007	43,4	Воронежская область, Аннинский район, пгт Анна, ул. Ореховая, д. 2, Аннинское лесничество, Первомайское участковое лесничество, квартал 111, выдел 31
5	Баня деревообрабатывающего цеха (далее – ДОЦ) литер 3А Инв. № 02029	51,2	Воронежская область, Аннинский район, пгт Анна, ул. Некрасова, д. 19а, Аннинское лесничество, Первомайское участковое лесничество, квартал 29, выдел 12
6	Котельная ДОЦ мастерская литер 2А Инв. № 02028	92,6	Воронежская область, Аннинский район, пгт Анна, ул. Некрасова, д. 19а, Аннинское лесничество, Первомайское участковое лесничество, квартал 29, выдел 12
7	Склад для хранения ДОЦ литер 7А Инв. № 02022	91,4	Воронежская область, Аннинский район, пгт Анна, ул. Некрасова, д. 19а, Аннинское лесничество, Первомайское участковое лесничество, квартал 29, выдел 12
8	Склад ДОЦ литер 5А Инв. № 02021	141,5	Воронежская область, Аннинский район, пгт Анна, ул. Некрасова, д. 19а, Аннинское лесничество, Первомайское участковое лесничество, квартал 29, выдел 12
9	Склад для хранения ДОЦ литер 8А Инв. № 43	146,0	Воронежская область, Аннинский район, пгт Анна, ул. Некрасова, д. 19а, Аннинское лесничество, Первомайское участковое лесничество, квартал 29, выдел 12
10	Нежилые помещения № 13 в литере А пл. 23,3 кв. м, в здании конторы лесничества Инв. № 40	23,2	Воронежская область, Аннинский район, Аннинское лесничество, Первомайское участковое лесничество, квартал 29, выдел 11

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



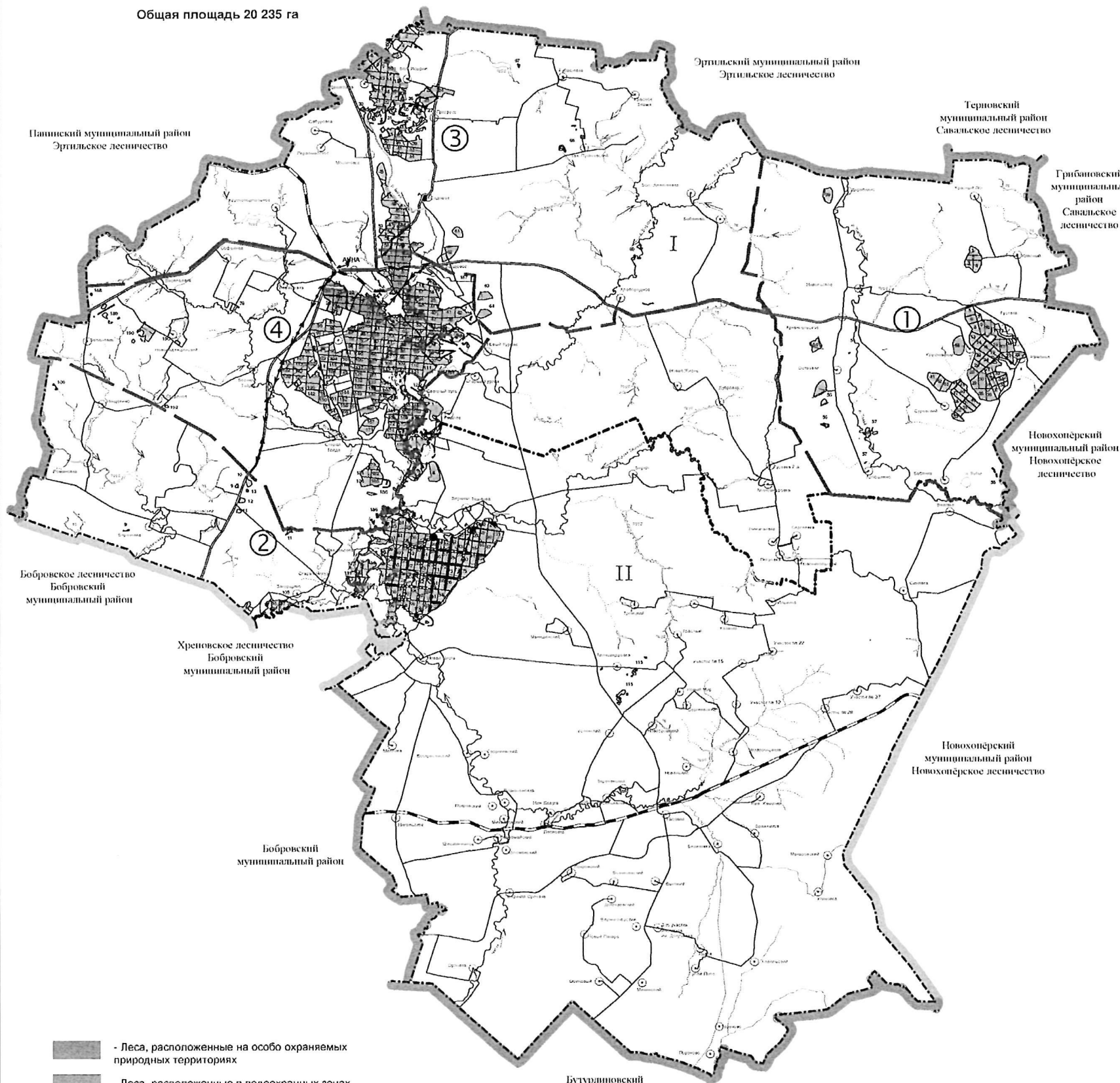
УПРАВЛЕНИЕ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ

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

Лесоустройство 2018 г.  
Масштаб 1 : 330 000  
Общая площадь 20 235 га

**ЭКСПЛИКАЦИЯ**

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА	НАИМЕНОВАНИЕ АДМИНИСТРАТИВНОГО РАЙОНА		ПЛОЩАДЬ (ГА)
		Аванский	Галопский	
1	Архангельское	2642		2642
2	Ново-Чигальское	470	4992	5462
3	Октябрьское	3223		3223
4	Первомайское	8908		8908
Итого		15243	4992	20 235



- Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях
- Леса, расположенные в водоохраных зонах
- Леса, расположенные в защитных полосах лесов
- Леса, расположенные в лесопарковых зонах
- Нерестоохраняемые полосы лесов
- Лесостепные леса

**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**

ГРАНИЦЫ								НОМЕРА	
Государственная	Сельскохозяйственная	Муниципальная	Лесная	Участков	Муниципальной территории	Городской	Сельскохозяйственной	Административный район	Лесной
ДОРОГИ								II	25
Автомобильная	Асфальтовая	Железнодорожная	Участков	Муниципальной территории	Городской	Сельскохозяйственной	Муниципальной территории	Городской	Сельскохозяйственной

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

Виды использования лесов предусмотрены статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации.

Таблица 1.2.1.

### Виды разрешённого использования лесов

Виды разрешённого использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
Заготовка древесины	Архангельское	1-58	2642,0
	Ново-Чигольское	1-115	5462,0
	Октябрьское	1-69	3223,0
	Первомайское	1-192	8908,0
	Итого		20235,0
Заготовка живицы	В соответствии с частью 2 статьи 31 Лесного кодекса Российской Федерации заготовка живицы разрешается во всех кварталах, предназначенных для заготовки древесины. Однако в связи с отсутствием спелых сосновых насаждений заготовка живицы на территории лесничества не проектируется.		
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Архангельское	1-58	2642,0
	Ново-Чигольское	1-115	5462,0
	Октябрьское	1-69	3223,0
	Первомайское	1-192	8908,0
	Итого		20235,0
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Архангельское	1-58	2642,0
	Ново-Чигольское	1-115	5462,0
	Октябрьское	1-69	3223,0
	Первомайское	1-192	8908,0
	Итого		20235,0
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Архангельское	1-58	2642,0
	Ново-Чигольское	1-115	5462,0
	Октябрьское	1-69	3223,0
	Первомайское	7ч, 10, 12, 17-19, 24, 25, 32, 33, 39-42, 46-48, 53-192	7291,7
	Итого		18618,7
Ведение сельского хозяйства	Архангельское	1-58	2642,0
	Ново-Чигольское	1-115	5462,0
	Октябрьское	1-69	3223,0
	Первомайское	7ч, 10, 12, 17-19, 24, 25, 32, 33, 39-42, 46-48, 53-192	7291,7
	Итого		18618,7

Виды разрешённого использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Архангельское	1-58	2642,0
	Ново-Чигольское	1-115	5462,0
	Октябрьское	1-69	3223,0
	Первомайское	1-192	8908,0
	Итого		20235,0
Осуществление рекреационной деятельности	Архангельское	1-58	2642,0
	Ново-Чигольское	1-115	5462,0
	Октябрьское	1-69	3223,0
	Первомайское	1-192	8908,0
	Итого		20235,0
Создание лесных плантаций и их эксплуатации	В соответствии с Приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485 «Об утверждении особенностей 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» использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается.		
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Архангельское	1-58	2642,0
	Ново-Чигольское	1-115	5462,0
	Октябрьское	1-69	3223,0
	Первомайское	1-192	8908,0
	Итого		20235,0
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, семян)	Архангельское	1-58	2642,0
	Ново-Чигольское	1-115	5462,0
	Октябрьское	1-69	3223,0
	Первомайское	1-192	8908,0
	Итого		20235,0
Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых	Архангельское	1-58	2642,0
	Ново-Чигольское	1-115	5462,0
	Октябрьское	1-69	3223,0
	Первомайское	7ч, 10, 12, 17-19, 24, 25, 32, 33, 39-42, 46-48, 53-192	7291,7
	Итого		18618,7
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	Архангельское	1-58	2642,0
	Ново-Чигольское	1-115	5462,0
	Октябрьское	1-69	3223,0
	Первомайское	1-192	8908,0
	Итого		20235,0
Строительство, реконструкция, эксплуатация	Архангельское	1-58	2642,0
	Ново-Чигольское	1-115	5462,0

Виды разрешённого использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
линейных объектов	Октябрьское	1-69	3223,0
	Первомайское	1-192	8908,0
	Итого		20235,0
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	В соответствии с частью 2 статьи 14 Лесного кодекса Российской Федерации на территории лесничества запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры.		
Осуществление религиозной деятельности	Архангельское	1-58	2642,0
	Ново-Чигольское	1-115	5462,0
	Октябрьское	1-69	3223,0
	Первомайское	1-192	8908,0
	Итого		20235,0

## **Глава 2. Нормативы, параметры и сроки использования лесов. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов**

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

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

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

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

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

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

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

Нормативы и параметры рубок определены следующими нормативными документами:

- при рубке спелых и перестойных лесных насаждений - Приказом Минприроды России от 13.09.2016 № 474 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации»;

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

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

Таблица 2.1.1

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

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

## 2.1.1. Расчетная лесосека для осуществления рубок спелых и перестойных насаждений

Таблица 2.1.1.1

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

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м <sup>3</sup>	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Целевое назначение лесов: Защитные леса														
Категория защитных лесов: Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях														
Хозяйственная секция: хвойная (0,5 га и <)														
Всего включено в расчёт	3	0,6							1	0,2		0,1	2	0,3
Средний процент выборки от общего запаса		100								100		100		100
Запас, вырубаемый за один приём	3	0,6							1	0,2		0,1	2	0,3
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчётная лесосека:														
корневой		0,1												
ликвид														
деловая														
Хозяйственная секция: хвойная (0,6 га и >)														
Всего включено в расчёт	4	0,9									3	0,6	1	0,3
Средний процент выборки от общего запаса		32										25		50
Запас, вырубаемый за один приём	4	0,3									3	0,2	1	0,1

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м <sup>3</sup>	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ём														
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчётная лесосека: корневой														
ликвид														
деловая														
Хозяйственная секция: дубовая высокоствольная семенная (0,5 га и <)														
Всего включено в расчёт	1	0,1											1	0,1
Средний процент выборки от общего запаса		100												100
Запас, вырубемый за один при- ём	1	0,1											1	0,1
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчётная лесосека: корневой														
ликвид														
деловая														
Хозяйственная секция: твердолиственная высокоствольная (0,5 га и <)														
Всего включено в расчёт	1	0,1											1	0,1
Средний процент выборки от общего запаса		100												100
Запас, вырубемый за один при- ём	1	0,1											1	0,1
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчётная лесосека: корневой														
ликвид														
деловая														



Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м <sup>3</sup>	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозяйственная секция: твердолиственная 1-я низкоствольная (0,5 га и <)														
Всего включено в расчёт	1	0,1											1	0,1
Средний процент выборки от общего запаса		100												100
Запас, вырубаемый за один приём	1	0,1											1	0,1
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчётная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
Хозяйственная секция: твердолиственная 1-я низкоствольная (0,6 га и >)														
Всего включено в расчёт	1	0,1											1	0,1
Средний процент выборки от общего запаса		50												50
Запас, вырубаемый за один приём	1	0,1											1	0,1
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчётная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
Хозяйственная секция: тополёвая (0,5 га и <)														
Всего включено в расчёт	1	0,1											1	0,1
Средний процент выборки от общего запаса		100												100
Запас, вырубаемый за один приём	1	0,1											1	0,1

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м <sup>3</sup>	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчётная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
Хозяйственная секция: тополёвая (0,6 га и >)														
Всего включено в расчёт	1	0,3									1	0,3		
Средний процент выборки от общего запаса		30										30		
Запас, вырубаемый за один приём	1	0,1									1	0,1		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчётная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
Категория защитных лесов: Леса, расположенные в водоохранных зонах														
Хозяйственная секция: дубовая высокоствольная порослевая (0,5 га и <)														
Всего включено в расчёт	1	0,3							1	0,2		0,1		
Средний процент выборки от общего запаса		100								100		100		
Запас, вырубаемый за один приём	1	0,3							1	0,2		0,1		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчётная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м <sup>3</sup>	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозяйственная секция: дубовая высокоствольная порослевая (0,6 га и >)														
Всего включено в расчёт	6	1,5							1	0,2	5	1,3		
Средний процент выборки от общего запаса		25								25		25		
Запас, вырубаемый за один приём	6	0,4							1	0,1	5	0,3		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчётная лесосека:														
корневой	1													
ликвид														
деловая														
Хозяйственная секция: дубовая низкоствольная нагорная (0,5 га и <)														
Всего включено в расчёт		0,1												0,1
Средний процент выборки от общего запаса		100												100
Запас, вырубаемый за один приём		0,1												0,1
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчётная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
Хозяйственная секция: дубовая низкоствольная нагорная (0,6 га и >)														
Всего включено в расчёт	3	0,7									3	0,7		
Средний процент выборки от общего запаса		25										25		
Запас, вырубаемый за один приём	3	0,1									3	0,1		

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м <sup>3</sup>	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ём														
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчётная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
Хозяйственная секция: дубовая низкоствольная пойменная (0,5 га и <)														
Всего включено в расчёт	4	0,6							1	0,2	1	0,1	2	0,3
Средний процент выборки от общего запаса		100								100		100		100
Запас, вырубемый за один приём	4	0,5							1	0,1	1	0,1	2	0,3
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчётная лесосека:														
корневой		0,1												
ликвид														
деловая														
Хозяйственная секция: дубовая низкоствольная пойменная (0,6 га и >)														
Всего включено в расчёт	13	1,6							5	0,7	5	0,6	3	0,3
Средний процент выборки от общего запаса		29								25		25		50
Запас, вырубемый за один приём	13	0,3							5	0,1	5	0,1	3	0,1
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчётная лесосека:														
корневой	1													
ликвид														
деловая														

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м <sup>3</sup>	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозяйственная секция: берёзовая (0,5 га и <)														
Всего включено в расчёт	1	0,1									1	0,1		
Средний процент выборки от общего запаса		100										100		
Запас, вырубаемый за один приём	1	0,1									1	0,1		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчётная лесосека: корневой														
ликвид														
деловая														
Хозяйственная секция: ольховая (0,5 га и <)														
Всего включено в расчёт	6	0,9							1	0,2	1	0,2	4	0,5
Средний процент выборки от общего запаса		100								100		100		100
Запас, вырубаемый за один приём	6	0,8							1	0,2	1	0,1	4	0,5
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчётная лесосека: корневой		0,1												
ликвид														
деловая														
Хозяйственная секция: ольховая (0,6 га и >)														
Всего включено в расчёт	16	2,6					2	0,5			6	1,2	8	0,9
Средний процент выборки от общего запаса		37						30				30		50
Запас, вырубаемый за один приём	16	0,7					2	0,1			6	0,2	8	0,4

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м <sup>3</sup>	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчётная лесосека:														
корневой	1	0,1												
ликвид		0,1												
деловая														
Хозяйственная секция: осиновая (0,5 га и <)														
Всего включено в расчёт	4	1,2			1	0,3	1	0,3	2	0,6				
Средний процент выборки от общего запаса		100				100		100		100				
Запас, вырубемый за один приём	4	1,2			1	0,3	1	0,3	2	0,6				
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчётная лесосека:														
корневой		0,1												
ликвид														
деловая														
Хозяйственная секция: осиновая (0,6 га и >)														
Всего включено в расчёт	4	0,8				0,1			1	0,2			3	0,5
Средний процент выборки от общего запаса		42				30				30				50
Запас, вырубемый за один приём	4	0,4							1	0,1			3	0,3
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчётная лесосека:														
корневой	1													
ликвид														
деловая														
Хозяйственная секция: тальниковая														

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м <sup>3</sup>	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Всего включено в расчёт	2										1		1	
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один приём														
Средний период повторяемости	5													
Ежегодная расчётная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
Категория защитных лесов: Леса, расположенные в защитных полосах лесов														
Хозяйственная секция: дубовая высокоствольная порослевая (0,5 га и <)														
Всего включено в расчёт	1	0,2							1	0,2				
Средний процент выборки от общего запаса		100								100				
Запас, вырубаемый за один приём	1	0,3							1	0,3				
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчётная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
Хозяйственная секция: дубовая высокоствольная порослевая (0,6 га и >)														
Всего включено в расчёт	1	0,2							1	0,2				
Средний процент выборки от общего запаса		25								25				
Запас, вырубаемый за один приём	1	0,1							1	0,1				

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м <sup>3</sup>	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчётная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
Хозяйственная секция: дубовая низкоствольная нагорная (0,6 га и >)														
Всего включено в расчёт	5	1,3					5	1,3						
Средний процент выборки от общего запаса		25						25						
Запас, вырубемый за один приём	5	0,3					5	0,3						
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчётная лесосека:														
корневой	1													
ликвид														
деловая														
Хозяйственная секция: твердолиственная 2-я низкоствольная (0,5 га и <)														
Всего включено в расчёт		0,2								0,2				
Средний процент выборки от общего запаса		100								100				
Запас, вырубемый за один приём		0,1								0,1				
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчётная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
Хозяйственная секция: берёзовая (0,6 га и >)														



Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м <sup>3</sup>	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Всего включено в расчёт	2	0,5									2	0,5		
Средний процент выборки от общего запаса		30										30		
Запас, вырубемый за один приём	2	0,2									2	0,2		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчётная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
Категория защитных лесов: Леса, расположенные в лесопарковых зонах														
Хозяйственная секция: дубовая высокоствольная семенная (0,6 га и >)														
Всего включено в расчёт	37	12,5							26	9,3	5	1,5	6	1,7
Средний процент выборки от общего запаса		28								25		25		50
Запас, вырубемый за один приём	37	3,6							26	2,4	5	0,4	6	0,8
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчётная лесосека:														
корневой	4	0,4												
ликвид		0,3												
деловая		0,2												
Хозяйственная секция: дубовая высокоствольная порослевая (0,5 га и <)														
Всего включено в расчёт	3	0,8					1	0,2	1	0,2			1	0,4
Средний процент выборки от общего запаса		100						100		100				100
Запас, вырубемый за один приём	3	0,8					1	0,2	1	0,2			1	0,4

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м <sup>3</sup>	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчётная лесосека:														
корневой		0,1												
ликвид														
деловая														
Хозяйственная секция: дубовая высокоствольная порослевая (0,6 га и >)														
Всего включено в расчёт	305	85,2			15	6,1	20	6,8	135	39,6	125	30,4	10	2,3
Средний процент выборки от общего запаса		26				25		25		25		25		50
Запас, вырубемый за один приём	305	21,9			15	1,5	20	1,7	135	9,9	125	7,6	10	1,2
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчётная лесосека:														
корневой	31	2,2												
ликвид		2,0												
деловая		1,3												
Хозяйственная секция: дубовая низкоствольная нагорная (0,5 га и <)														
Всего включено в расчёт	1	0,1									1	0,1		
Средний процент выборки от общего запаса		100										100		
Запас, вырубемый за один приём	1	0,1									1	0,1		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчётная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
Хозяйственная секция: дубовая низкоствольная нагорная (0,6 га и >)														

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м <sup>3</sup>	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Всего включено в расчёт	71	12,8					6	1,5	38	7,3	7	1,2	20	2,8
Средний процент выборки от общего запаса		30						25		25		25		50
Запас, вырубемый за один приём	71	2,7					6	0,3	38	1,2	7	0,2	20	1,0
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчётная лесосека:														
корневой	5	0,3												
ликвид		0,2												
деловая		0,1												
Хозяйственная секция: дубовая низкоствольная пойменная (0,5 га и <)														
Всего включено в расчёт	5	0,7							2	0,4	2	0,2	1	0,1
Средний процент выборки от общего запаса		100								100		100		100
Запас, вырубемый за один приём	5	0,7							2	0,4	2	0,2	1	0,1
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчётная лесосека:														
корневой	1	0,1												
ликвид		0,1												
деловая		0,1												
Хозяйственная секция: дубовая низкоствольная пойменная (0,6 га и >)														
Всего включено в расчёт	83	14,3					3	0,7	41	8,4	23	3,8	16	1,4
Средний процент выборки от общего запаса		28						25		25		25		50
Запас, вырубемый за один приём	83	4,0					3	0,2	41	2,1	23	1,0	16	0,7
Средний период повторяемости	10													

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м <sup>3</sup>	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ежегодная расчётная лесосека:	.													
корневой	8	0,4												
ликвид		0,3												
деловая		0,2												
Хозяйственная секция: твердолиственная высокоствольная (0,6 га и >)														
Всего включено в расчёт	5	1,5							4	1,3	1	0,2		
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один приём														
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчётная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
Хозяйственная секция: твердолиственная 1-я низкоствольная (0,5 га и <)														
Всего включено в расчёт	1	0,1											1	0,1
Средний процент выборки от общего запаса		100												100
Запас, вырубаемый за один приём	1	0,1											1	0,1
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчётная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
Хозяйственная секция: твердолиственная 1-я низкоствольная (0,6 га и >)														
Всего включено в расчёт	2	0,2											2	0,2

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м <sup>3</sup>	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний процент выборки от общего запаса		50												50
Запас, вырубемый за один приём	2	0,1											2	0,1
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчётная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
Хозяйственная секция: твердолиственная 2-я низкоствольная (0,5 га и <)														
Всего включено в расчёт	1	0,1									1	0,1		
Средний процент выборки от общего запаса		100										100		
Запас, вырубемый за один приём	1	0,1									1	0,1		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчётная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
Хозяйственная секция: твердолиственная 2-я низкоствольная (0,6 га и >)														
Всего включено в расчёт	19	2,6			12	1,8	3	0,3	2	0,3			2	0,2
Средний процент выборки от общего запаса		31				30		30		30				50
Запас, вырубемый за один приём	18	0,8			12	0,5	3	0,1	2	0,1			1	0,1
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчётная лесосека:														

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м <sup>3</sup>	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
корневой	2	0,1												
ликвид		0,1												
деловая														
Хозяйственная секция: ольховая (0,5 га и <)														
Всего включено в расчёт		0,1												0,1
Средний процент выборки от общего запаса		100												100
Запас, вырубемый за один приём		0,1												0,1
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчётная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
Хозяйственная секция: ольховая (0,6 га и >)														
Всего включено в расчёт	25	3,3									11	1,8	14	1,5
Средний процент выборки от общего запаса		39										30		50
Запас, вырубемый за один приём	25	0,8									11	0,3	14	0,5
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчётная лесосека:														
корневой	1	0,1												
ликвид		0,1												
деловая														
Хозяйственная секция: осиновая (0,5 га и <)														
Всего включено в расчёт	4	1,1		0,1	1	0,4	1	0,2		0,1	1	0,2	1	0,1
Средний процент выборки от		100		100		100		100		100		100		100

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м <sup>3</sup>	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
общего запаса														
Запас, вырубаемый за один приём	4	1,1		0,1	1	0,4	1	0,2		0,1	1	0,2	1	0,1
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчётная лесосека:														
корневой		0,1												
ликвид														
деловая														
Хозяйственная секция: осиновая (0,6 га и >)														
Всего включено в расчёт	41	12,1	3	1,0	16	5,3	5	1,4	4	1,1	12	3,0	1	0,3
Средний процент выборки от общего запаса		30		30		30		30		30		30		50
Запас, вырубаемый за один приём	41	3,7	3	0,3	16	1,6	5	0,5	4	0,3	12	0,9	1	0,1
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчётная лесосека:														
корневой	4	0,4												
ликвид		0,3												
деловая		0,1												
Хозяйственная секция: липовая														
Всего включено в расчёт	1	0,2											1	0,2
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один приём														
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчётная лесосека:														
корневой														

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м <sup>3</sup>	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ликвид														
деловая														
Хозяйственная секция: тополёвая (0,5 га и <)														
Всего включено в расчёт	2	0,4					1	0,3	1	0,1				
Средний процент выборки от общего запаса		100						100		100				
Запас, вырубаемый за один приём	2	0,4					1	0,3	1	0,1				
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчётная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
Хозяйственная секция: тополёвая (0,6 га и >)														
Всего включено в расчёт	3	0,5					1	0,2	2	0,3				
Средний процент выборки от общего запаса		30						30		30				
Запас, вырубаемый за один приём	3	0,2					1	0,1	2	0,1				
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчётная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
Хозяйственная секция: тальниковая														
Всего включено в расчёт	3												3	
Средний процент выборки от														



Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м <sup>3</sup>	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
общего запаса														
Запас, вырубаемый за один приём														
Средний период повторяемости	5													
Ежегодная расчётная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
Категория защитных лесов: Лесостепные леса														
Хозяйственная секция: хвойная (0,5 га и <)														
Всего включено в расчёт	1	0,1											1	0,1
Средний процент выборки от общего запаса		100												100
Запас, вырубаемый за один приём	1	0,1											1	0,1
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчётная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
Хозяйственная секция: хвойная (0,6 га и >)														
Всего включено в расчёт	22	6,2					6	2,5			8	2,1	8	1,6
Средний процент выборки от общего запаса		31						25				25		50
Запас, вырубаемый за один приём	22	1,9					6	0,6			8	0,5	8	0,8
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчётная лесосека:														

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м <sup>3</sup>	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
корневой	2	0,2												
ликвид		0,2												
деловая		0,2												
Хозяйственная секция: дубовая высокоствольная порослевая (0,5 га и <)														
Всего включено в расчёт	10	2,8							6	1,8	4	1,0		
Средний процент выборки от общего запаса		100								100		100		
Запас, вырубаемый за один приём	10	2,8							6	1,8	4	1,0		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчётная лесосека:														
корневой	1	0,3												
ликвид		0,3												
деловая		0,2												
Хозяйственная секция: дубовая высокоствольная порослевая (0,6 га и >)														
Всего включено в расчёт	615	165,4					47	14,6	410	113,3	136	33,0	22	4,5
Средний процент выборки от общего запаса		26						25		25		25		50
Запас, вырубаемый за один приём	615	42,5					47	3,6	410	28,3	136	8,3	22	2,3
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчётная лесосека:														
корневой	62	4,3												
ликвид		3,9												
деловая		2,5												
Хозяйственная секция: дубовая низкоствольная нагорная (0,5 га и <)														
Всего включено в расчёт	8	1,3							2	0,4	2	0,3	4	0,6
Средний процент выборки от		100								100		100		100

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м <sup>3</sup>	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
общего запаса														
Запас, вырубаемый за один приём	7	1,0							2	0,3	2	0,3	3	0,4
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчётная лесосека:														
корневой	1	0,1												
ликвид		0,1												
деловая		0,1												
Хозяйственная секция: дубовая низкоствольная нагорная (0,6 га и >)														
Всего включено в расчёт	740	146,4					57	13,6	419	86,3	231	41,6	33	4,9
Средний процент выборки от общего запаса		26						25		25		25		50
Запас, вырубаемый за один приём	738	28,7					57	2,6	419	16,4	231	7,9	31	1,8
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчётная лесосека:														
корневой	55	2,9												
ликвид		2,6												
деловая		1,4												
Хозяйственная секция: дубовая низкоствольная пойменная (0,5 га и <)														
Всего включено в расчёт	11	1,6						0,1	2	0,3	4	0,6	5	0,6
Средний процент выборки от общего запаса		100						100		100		100		100
Запас, вырубаемый за один приём	11	1,5						0,1	2	0,3	4	0,6	5	0,5
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчётная лесосека:														
корневой	1	0,2												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м <sup>3</sup>	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ликвид		0,1												
деловая		0,1												
Хозяйственная секция: дубовая низкоствольная пойменная (0,6 га и >)														
Всего включено в расчёт	356	56,3			5	1,2	12	2,2	141	24,5	127	19,6	71	8,8
Средний процент выборки от общего запаса		29				25		25		25		25		50
Запас, вырубемый за один приём	356	14,5			5	0,3	12	0,5	141	5,5	127	4,3	71	3,9
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчётная лесосека:														
корневой	30	1,5												
ликвид		1,3												
деловая		0,6												
Хозяйственная секция: твердолиственная высокоствольная (0,6 га и >)														
Всего включено в расчёт	2	0,3							2	0,3				
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас, вырубемый за один приём														
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчётная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
Хозяйственная секция: твердолиственная 1-я низкоствольная (0,6 га и >)														
Всего включено в расчёт	12	2,6			2	0,5	4	1,0	4	0,8	2	0,3		
Средний процент выборки от общего запаса		30				30		30		30		30		

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м <sup>3</sup>	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Запас, вырубаемый за один приём	12	0,8			2	0,2	4	0,3	4	0,2	2	0,1		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчётная лесосека:														
корневой	1	0,1												
ликвид		0,1												
деловая														
Хозяйственная секция: твердолиственная 2-я низкоствольная (0,5 га и <)														
Всего включено в расчёт	1	0,2										0,1	1	0,1
Средний процент выборки от общего запаса		100								100		100		100
Запас, вырубаемый за один приём	1	0,2										0,1	1	0,1
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчётная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
Хозяйственная секция: твердолиственная 2-я низкоствольная (0,6 га и >)														
Всего включено в расчёт	13	1,5							2	0,3	2	0,3	9	0,9
Средний процент выборки от общего запаса		43								30		30		50
Запас, вырубаемый за один приём	12	0,7							2	0,1	2	0,1	8	0,5
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчётная лесосека:														
корневой	1	0,1												
ликвид		0,1												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м <sup>3</sup>	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
деловая														
Хозяйственная секция: берёзовая (0,5 га и <)														
Всего включено в расчёт	9	1,2						0,1			1	0,1	8	1,0
Средний процент выборки от общего запаса		100						100				100		100
Запас, вырубаемый за один приём	9	1,2						0,1			1	0,1	8	1,0
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчётная лесосека:														
корневой	1	0,1												
ликвид		0,1												
деловая														
Хозяйственная секция: берёзовая (0,6 га и >)														
Всего включено в расчёт	50	7,7					5	0,6	16	3,1	11	1,8	18	2,2
Средний процент выборки от общего запаса		36						30		30		30		50
Запас, вырубаемый за один приём	50	2,8					5	0,2	16	0,9	11	0,5	18	1,2
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчётная лесосека:														
корневой	5	0,3												
ликвид		0,3												
деловая		0,1												
Хозяйственная секция: ольховая (0,5 га и <)														
Всего включено в расчёт	12	2,1									5	1,1	7	1,0
Средний процент выборки от общего запаса		100										100		100
Запас, вырубаемый за один приём	12	1,4									5	0,7	7	0,7

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м <sup>3</sup>	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ём														
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчётная лесосека:														
корневой	1	0,1												
ликвид		0,1												
деловая														
Хозяйственная секция: ольховая (0,6 га и >)														
Всего включено в расчёт	402	79,8					47	14,7	96	24,2	122	23,6	137	17,3
Средний процент выборки от общего запаса		34						30		30		30		50
Запас, вырубаемый за один приём	402	16,6					47	2,7	96	4,4	122	4,3	137	5,2
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчётная лесосека:														
корневой	21	1,7												
ликвид		1,5												
деловая		0,8												
Хозяйственная секция: осиновая (0,5 га и <)														
Всего включено в расчёт	23	4,6		0,1	1	0,2	6	1,2	8	1,8	3	0,6	5	0,7
Средний процент выборки от общего запаса		100		100	100	100		100		100		100		100
Запас, вырубаемый за один приём	23	4,6		0,1	1	0,2	6	1,2	8	1,8	3	0,6	5	0,7
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчётная лесосека:														
корневой	2	0,5												
ликвид		0,4												
деловая		0,1												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м <sup>3</sup>	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозяйственная секция: осиновая (0,6 га и >)														
Всего включено в расчёт	595	137,8	1	0,3	100	28,8	245	61,1	150	32,0	69	12,1	30	3,5
Средний процент выборки от общего запаса		31		30		30		30		30		30		50
Запас, вырубаемый за один приём	595	42,0	1	0,1	100	8,6	245	18,3	150	9,6	69	3,6	30	1,8
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчётная лесосека:														
корневой	60	4,2												
ликвид		3,9												
деловая		1,1												
Хозяйственная секция: липовая														
Всего включено в расчёт	1	0,4						0,1	1	0,3				
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один приём														
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчётная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
Хозяйственная секция: тополёвая (0,5 га и <)														
Всего включено в расчёт		0,1								0,1				
Средний процент выборки от общего запаса		100								100				
Запас, вырубаемый за один приём		0,1								0,1				



Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м <sup>3</sup>	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчётная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
Хозяйственная секция: тополёвая (0,6 га и >)														
Всего включено в расчёт	9	1,8					1	0,3	3	0,6	3	0,7	2	0,2
Средний процент выборки от общего запаса		32						30		30		30		50
Запас, вырубаемый за один приём	8	0,6					1	0,1	3	0,2	3	0,2	1	0,1
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчётная лесосека:														
корневой	1	0,1												
ликвид														
деловая														
Хозяйственная секция: ивовая (0,5 га и <)														
Всего включено в расчёт	3	0,3								0,1			3	0,2
Средний процент выборки от общего запаса		100								100				100
Запас, вырубаемый за один приём	2	0,3								0,1			2	0,2
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчётная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м <sup>3</sup>	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозяйственная секция: ивовая (0,6 га и >)														
Всего включено в расчёт	42	3,7									15	1,5	27	2,2
Средний процент выборки от общего запаса		42										30		50
Запас, вырубемый за один приём	42	1,6									15	0,5	27	1,1
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчётная лесосека:														
корневой	4	0,2												
ликвид		0,1												
деловая														
Хозяйственная секция: тальниковая														
Всего включено в расчёт	73	1,4							2		29	0,6	42	0,8
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас, вырубемый за один приём														
Средний период повторяемости	5													
Ежегодная расчётная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
Категория защитных лесов: Нерестовоохранные полосы лесов														
Хозяйственная секция: дубовая высокоствольная порослевая (0,5 га и <)														
Всего включено в расчёт	1	0,1											1	0,1
Средний процент выборки от общего запаса	100													100
Запас, вырубемый за один приём	1	0,1											1	0,1

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м <sup>3</sup>	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ём														
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчётная лесосека: корневой														
ликвид														
деловая														
Хозяйственная секция: дубовая высокоствольная порослевая (0,6 га и >)														
Всего включено в расчёт	6	1,3							2	0,6	1	0,1	3	0,6
Средний процент выборки от общего запаса		36								25		25		50
Запас, вырубаемый за один при- ём	5	0,5							2	0,2			3	0,3
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчётная лесосека: корневой	1	0,1												
ликвид														
деловая														
Хозяйственная секция: дубовая низкоствольная нагорная (0,5 га и <)														
Всего включено в расчёт	3	0,6									3	0,6		
Средний процент выборки от общего запаса		100								100		100		
Запас, вырубаемый за один при- ём	3	0,4									3	0,4		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчётная лесосека: корневой														
ликвид														
деловая														

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м <sup>3</sup>	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозяйственная секция: дубовая низкоствольная нагорная (0,6 га и >)														
Всего включено в расчёт	17	2,7							12	1,8	4	0,6	1	0,3
Средний процент выборки от общего запаса		27								25		25		50
Запас, вырубемый за один приём	17	0,7							12	0,4	4	0,2	1	0,1
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчётная лесосека:														
корневой	1	0,1												
ликвид		0,1												
деловая														
Хозяйственная секция: дубовая низкоствольная пойменная (0,5 га и <)														
Всего включено в расчёт	13	1,9							2	0,4	4	0,8	7	0,7
Средний процент выборки от общего запаса		100								100		100		100
Запас, вырубемый за один приём	13	1,5							2	0,3	4	0,6	7	0,6
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчётная лесосека:														
корневой	1	0,2												
ликвид		0,1												
деловая		0,1												
Хозяйственная секция: дубовая низкоствольная пойменная (0,6 га и >)														
Всего включено в расчёт	62	8,9							5	1,0	27	4,4	30	3,5
Средний процент выборки от общего запаса		35								25		25		50
Запас, вырубемый за один приём	62	2,9							5	0,2	27	1,0	30	1,7

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м <sup>3</sup>	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчётная лесосека:														
корневой	6	0,3												
ликвид		0,3												
деловая		0,2												
Хозяйственная секция: твердолиственная 1-я низкоствольная (0,6 га и >)														
Всего включено в расчёт	1	0,2									1	0,2		
Средний процент выборки от общего запаса		30										30		
Запас, вырубаемый за один приём	1	0,1									1	0,1		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчётная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
Хозяйственная секция: твердолиственная 2-я низкоствольная (0,5 га и <)														
Всего включено в расчёт	1	0,1											1	0,1
Средний процент выборки от общего запаса		100												100
Запас, вырубаемый за один приём	1	0,1											1	0,1
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчётная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
Хозяйственная секция: твердолиственная 2-я низкоствольная (0,6 га и >)														

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м <sup>3</sup>	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Всего включено в расчёт	6	0,7											6	0,7
Средний процент выборки от общего запаса		50												50
Запас, вырубаемый за один приём	6	0,4											6	0,4
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчётная лесосека:														
корневой	1													
ликвид														
деловая														
Хозяйственная секция: ольховая (0,5 га и <)														
Всего включено в расчёт	3	0,3											3	0,3
Средний процент выборки от общего запаса		100												100
Запас, вырубаемый за один приём	3	0,2											3	0,2
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчётная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
Хозяйственная секция: ольховая (0,6 га и >)														
Всего включено в расчёт	14	2,0							1	0,4			13	1,6
Средний процент выборки от общего запаса		46								30				50
Запас, вырубаемый за один приём	14	0,7							1	0,1			13	0,6
Средний период повторяемости	10													

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м <sup>3</sup>	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ежегодная расчётная лесосека:														
корневой	1	0,1												
ликвид		0,1												
деловая														
Хозяйственная секция: осиновая (0,5 га и <)														
Всего включено в расчёт	6	1,2					2	0,5	1	0,3	2	0,3	1	0,1
Средний процент выборки от общего запаса		100						100		100		100		100
Запас, вырубемый за один приём	6	1,2					2	0,5	1	0,3	2	0,3	1	0,1
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчётная лесосека:														
корневой	1	0,1												
ликвид		0,1												
деловая		0,1												
Хозяйственная секция: осиновая (0,6 га и >)														
Всего включено в расчёт	9	1,8					1	0,4	3	0,7	3	0,6	2	0,1
Средний процент выборки от общего запаса		32						30		30		30		50
Запас, вырубемый за один приём	9	0,6					1	0,1	3	0,2	3	0,2	2	0,1
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчётная лесосека:														
корневой	1	0,1												
ликвид														
деловая														
Хозяйственная секция: тополёвая (0,5 га и <)														
Всего включено в расчёт	1	0,2								0,1	1	0,1		

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м <sup>3</sup>	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний процент выборки от общего запаса		100								100		100		
Запас, вырубемый за один приём	1	0,2								0,1	1	0,1		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчётная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
Хозяйственная секция: тополёвая (0,6 га и >)														
Всего включено в расчёт	1	0,3							1	0,3				
Средний процент выборки от общего запаса		30								30				
Запас, вырубемый за один приём	1	0,1							1	0,1				
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчётная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
Хозяйственная секция: ивовая (0,5 га и <=)														
Всего включено в расчёт	3	0,3					1	0,1					2	0,2
Средний процент выборки от общего запаса		100						100				100		100
Запас, вырубемый за один приём	3	0,3					1	0,1					2	0,2
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчётная лесосека:														



Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м <sup>3</sup>	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
корневой														
ликвид														
деловая														
Хозяйственная секция: ивовая (0,6 га и >)														
Всего включено в расчёт	3	0,3									1	0,1	2	0,2
Средний процент выборки от общего запаса		40										30		50
Запас, вырубемый за один приём	2	0,1											2	0,1
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчётная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
Хозяйственная секция: тальниковая														
Всего включено в расчёт	7	0,1									5	0,1	2	
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас, вырубемый за один приём														
Средний период повторяемости	5													
Ежегодная расчётная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														

Таблица 2.1.1.2

Расчётная лесосека для осуществления сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений

1	2	В том числе по группам возраста						9	10	11	12	Исчисленные расчётные лесосеки, га				Рекомендуемая к принятию расчётная лесосека			22	Предполагаемый остаток насаждений, га		
		3	средне-возрастные		6	спелые и перестойные						13	14	15	16	17	в ликвиде			23	24	
			4	5		7	8										19	20				21
Сплошные рубки																						
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Примечание: По целевому назначению все леса Аннинского лесничества относятся к защитным лесам. В защитных лесах сплошные рубки лесных насаждений запрещены.

**2.1.2. Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) для осуществления рубок средне-возрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами**

Таблица 2.1.2.1

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

в числителе - сырораствующих; в знаменателе – сухостой

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами								Итого
			рубки прореживания	ландшафтные рубки в возрасте рубок прореживания	проходные рубки	ландшафтные рубки в возрасте проходных рубок	рубки обновления	рубки перестройки	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хвойное хозяйство											
Сосна											
1	Выявленный фонд	га	127,2	-	445,6	-	-	-	-	3,3	576,1
	по лесоводственным требованиям	м <sup>3</sup>	$\frac{6343}{251}$	-	$\frac{27212}{2514}$	-	-	-	-	$\frac{66}{-}$	$\frac{33621}{2765}$
2	Срок повторности	лет	10	х	15	х	х	х	х	10	х
3	Ежегодный размер пользования:										
	площадь	га	12,7	-	29,7	-	-	-	-	0,2	42,6
	выбираемый запас:										
	корневой	тыс. м <sup>3</sup>	$\frac{0,634}{0,025}$	-	$\frac{1,814}{0,167}$	-	-	-	-	$\frac{0,006}{-}$	$\frac{2,454}{0,192}$

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами								Итого
			рубки прореживания	ландшафтные рубки в возрасте рубок прореживания	проходные рубки	ландшафтные рубки в возрасте проходных рубок	рубки обновления	рубки перестройки	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ликвидный	тыс. м <sup>3</sup>	<u>0,571</u> 0,018	-	<u>1,633</u> 0,117	-	-	-	-	<u>0,006</u> -	<u>2,210</u> 0,135
	деловой	тыс. м <sup>3</sup>	<u>0,254</u> -	-	<u>0,907</u> -	-	-	-	-	<u>0,004</u> -	<u>1,165</u> -
Итого хвойных											
1	Выявленный фонд	га	127,2	-	445,6	-	-	-	-	3,3	576,1
	по лесоводственным требованиям	м <sup>3</sup>	<u>6343</u> 251	-	<u>27212</u> 2514	-	-	-	-	66	<u>33621</u> 2765
2	Срок повторяемости	лет	х	х	х	х	х	х	х	х	х
3	Ежегодный размер пользования:										
	площадь	га	12,7	-	29,7	-	-	-	-	0,2	42,6
	выбираемый запас:										
	корневой	тыс. м <sup>3</sup>	<u>0,634</u> 0,025	-	<u>1,814</u> 0,167	-	-	-	-	0,006	<u>2,454</u> 0,192
	ликвидный	тыс. м <sup>3</sup>	<u>0,571</u> 0,018	-	<u>1,633</u> 0,117	-	-	-	-	0,006	<u>2,210</u> 0,135
	деловой	тыс. м <sup>3</sup>	<u>0,254</u> -	-	<u>0,907</u> -	-	-	-	-	0,004	<u>1,165</u> -
Твердолиственное хозяйство Дуб высокоствольный нагорный семенной											
1	Выявленный фонд	га	40,5	-	5,3	-	-	-	-	-	45,8
	по лесоводственным	м <sup>3</sup>	<u>1160</u>	-	<u>297</u>	-	-	-	-	-	<u>1457</u>

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами								Итого
			рубки прореживания	ландшафтные рубки в возрасте рубок прореживания	проходные рубки	ландшафтные рубки в возрасте проходных рубок	рубки обновления	рубки перестройки	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ным требованиям		-		-						-
2	Срок повторяемости	лет	10	х	15	х	х	х	х	х	х
3	Ежегодный размер пользования:										
	площадь	га	4,1	-	0,4	-	-	-	-	-	4,5
	выбираемый запас:										
	корневой	тыс. м <sup>3</sup>	<u>0,116</u>	-	<u>0,019</u>	-	-	-	-	-	<u>0,135</u>
	ликвидный	тыс. м <sup>3</sup>	<u>0,081</u>	-	<u>0,017</u>	-	-	-	-	-	<u>0,098</u>
	деловой	тыс. м <sup>3</sup>	<u>0,012</u>	-	<u>0,005</u>	-	-	-	-	-	<u>0,017</u>
			-		-						-
<b>Дуб высокоствольный пойменный семенной</b>											
1	Выявленный фонд	га	23,9	-	-	0,9	-	-	-	-	24,8
	по лесоводственным требованиям	м <sup>3</sup>	<u>458</u>	-	-	<u>25</u>	-	-	-	-	<u>483</u>
			-			-					-
2	Срок повторяемости	лет	10	х	х	15	х	х	х	х	х
3	Ежегодный размер пользования:										
	площадь	га	2,4	-	-	0,1	-	-	-	-	2,5
	выбираемый запас:										
	корневой	тыс. м <sup>3</sup>	<u>0,045</u>	-	-	<u>0,001</u>	-	-	-	-	<u>0,046</u>
			-			-					-

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами								Итого
			рубки прореживания	ландшафтные рубки в возрасте рубок прореживания	проходные рубки	ландшафтные рубки в возрасте проходных рубок	рубки обновления	рубки перестройки	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ликвидный	тыс. м <sup>3</sup>	<u>0,032</u> -	-	-	<u>0,001</u> -	-	-	-	-	<u>0,033</u> -
	деловой	тыс. м <sup>3</sup>	<u>0,005</u> -	-	-	-	-	-	-	-	<u>0,005</u> -
Дуб высокоствольный нагорный порослевой											
1	Выявленный фонд	га	23,2	-	21,4	-	-	-	-	-	44,6
	по лесоводственным требованиям	м <sup>3</sup>	<u>1027</u> -	-	<u>1105</u> 166	-	-	-	-	-	<u>2132</u> 166
2	Срок повторяемости	лет	10	х	15	х	х	х	х	х	х
3	Ежегодный размер пользования:										
	площадь	га	2,3	-	1,4	-	-	-	-	-	3,7
	выбираемый запас:										
	корневой	тыс. м <sup>3</sup>	<u>0,102</u> -	-	<u>0,073</u> 0,011	-	-	-	-	-	<u>0,175</u> 0,011
	ликвидный	тыс. м <sup>3</sup>	<u>0,071</u> -	-	<u>0,066</u> 0,008	-	-	-	-	-	<u>0,137</u> 0,008
	деловой	тыс. м <sup>3</sup>	<u>0,010</u> -	-	<u>0,018</u> -	-	-	-	-	-	<u>0,028</u> -
Дуб низкоствольный нагорный											
1	Выявленный фонд	га	1,2	-	14,3	-	-	-	-	-	15,5
	по лесоводственным требованиям	м <sup>3</sup>	<u>30</u> -	-	<u>461</u> -	-	-	-	-	-	<u>491</u> -
2	Срок повторяемости	лет	10	х	15	х	х	х	х	х	х

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами								Итого
			рубки прореживания	ландшафтные рубки в возрасте рубок прореживания	проходные рубки	ландшафтные рубки в возрасте проходных рубок	рубки обновления	рубки перестройки	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	Ежегодный размер пользования:										
	площадь	га	0,1	-	1,0	-	-	-	-	-	1,1
	выбираемый запас:										
	корневой	тыс. м <sup>3</sup>	<u>0,003</u>	-	<u>0,030</u>	-	-	-	-	-	<u>0,033</u>
	ликвидный	тыс. м <sup>3</sup>	<u>0,002</u>	-	<u>0,027</u>	-	-	-	-	-	<u>0,029</u>
	деловой	тыс. м <sup>3</sup>	-	-	<u>0,008</u>	-	-	-	-	-	<u>0,008</u>
Дуб низкоствольный пойменный											
1	Выявленный фонд	га	10,0	-	-	-	-	-	-	-	10,0
	по лесоводственным требованиям	м <sup>3</sup>	<u>120</u>	-	-	-	-	-	-	-	<u>120</u>
2	Срок повторности	лет	10	х	х	х	х	х	х	х	Х
3	Ежегодный размер пользования:										
	площадь	га	1,0	-	-	-	-	-	-	-	1,0
	выбираемый запас:										
	корневой	тыс. м <sup>3</sup>	<u>0,012</u>	-	-	-	-	-	-	-	<u>0,012</u>
	ликвидный	тыс. м <sup>3</sup>	<u>0,008</u>	-	-	-	-	-	-	-	<u>0,008</u>
	деловой	тыс. м <sup>3</sup>	<u>0,001</u>	-	-	-	-	-	-	-	<u>0,001</u>

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами								Итого
			рубки прореживания	ландшафтные рубки в возрасте рубок прореживания	проходные рубки	ландшафтные рубки в возрасте проходных рубок	рубки обновления	рубки перестройки	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Ясень обыкновенный высокоствольный</b>											
1	Выявленный фонд	га	95,4	11,9	22,8	15,1	-	-	-	-	145,2
	по лесоводственным требованиям	м <sup>3</sup>	<u>3826</u> 48	<u>444</u> -	<u>1044</u> -	<u>649</u> -	-	-	-	-	<u>5963</u> 48
2	Срок повторяемости	лет	10	10	15	15	х	х	х	х	10
3	Ежегодный размер пользования:										
	площадь	га	9,5	1,2	1,5	1,0	-	-	-	-	13,2
	выбираемый запас:										
	корневой	тыс. м <sup>3</sup>	<u>0,382</u> 0,004	<u>0,044</u> -	<u>0,069</u> -	<u>0,043</u> -	-	-	-	-	<u>0,538</u> 0,004
	ликвидный	тыс. м <sup>3</sup>	<u>0,267</u> 0,003	<u>0,031</u> -	<u>0,062</u> -	<u>0,039</u> -	-	-	-	-	<u>0,399</u> 0,003
	деловой	тыс. м <sup>3</sup>	<u>0,027</u> -	<u>0,003</u> -	<u>0,015</u> -	<u>0,010</u> -	-	-	-	-	<u>0,055</u> -
<b>Ясень обыкновенный низкоствольный</b>											
1	Выявленный фонд	га	18,4	-	-	-	-	-	-	-	18,4
	по лесоводственным требованиям	м <sup>3</sup>	<u>355</u> -	-	-	-	-	-	-	-	<u>355</u> -
2	Срок повторяемости	лет	10	х	х	х	х	х	х	х	х
3	Ежегодный размер пользования:										
	площадь	га	1,8	-	-	-	-	-	-	-	1,8
	выбираемый за-										



№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами								Итого
			рубки прореживания	ландшафтные рубки в возрасте рубок прореживания	проходные рубки	ландшафтные рубки в возрасте проходных рубок	рубки обновления	рубки перестройки	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	пас:										
	корневой	тыс. м <sup>3</sup>	<u>0,035</u> -	-	-	-	-	-	-	-	<u>0,035</u> -
	ликвидный	тыс. м <sup>3</sup>	<u>0,025</u> -	-	-	-	-	-	-	-	<u>0,025</u> -
	деловой	тыс. м <sup>3</sup>	<u>0,004</u> -	-	-	-	-	-	-	-	<u>0,004</u> -
<b>Клён остролистный высокоствольный</b>											
1	Выявленный фонд	га	6,4	-	2,4	-	-	-	-	-	8,8
	по лесоводственным требованиям	м <sup>3</sup>	<u>258</u> -	-	<u>122</u> -	-	-	-	-	-	<u>380</u> -
2	Срок повторяемости	лет	10	х	15	х	х	х	х	х	х
3	Ежегодный размер пользования:										
	площадь	га	0,6	-	0,2	-	-	-	-	-	0,8
	выбираемый запас:										
	корневой	тыс. м <sup>3</sup>	<u>0,025</u> -	-	<u>0,008</u> -	-	-	-	-	-	<u>0,033</u> -
	ликвидный	тыс. м <sup>3</sup>	<u>0,018</u> -	-	<u>0,007</u> -	-	-	-	-	-	<u>0,025</u> -
	деловой	тыс. м <sup>3</sup>	<u>0,003</u> -	-	<u>0,002</u> -	-	-	-	-	-	<u>0,005</u> -
<b>Клён остролистный низкоствольный</b>											
1	Выявленный фонд	га	5,4	-	-	-	-	-	-	-	5,4
	по лесоводственным	м <sup>3</sup>	<u>190</u>	-	-	-	-	-	-	-	<u>190</u>

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами								Итого
			рубки прореживания	ландшафтные рубки в возрасте рубок прореживания	проходные рубки	ландшафтные рубки в возрасте проходных рубок	рубки обновления	рубки перестройки	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ным требованиям		-								-
2	Срок повторяемости	лет	10	х	х	х	х	х	х	х	х
3	Ежегодный размер пользования:										
	площадь	га	0,5	-	-	-	-	-	-	-	0,5
	выбираемый запас:										
	корневой	тыс. м <sup>3</sup>	<u>0,019</u>	-	-	-	-	-	-	-	<u>0,019</u>
	ликвидный	тыс. м <sup>3</sup>	<u>0,013</u>	-	-	-	-	-	-	-	<u>0,013</u>
	деловой	тыс. м <sup>3</sup>	<u>0,002</u>	-	-	-	-	-	-	-	<u>0,002</u>
Итого твердолиственных											
1	Выявленный фонд	га	224,4	11,9	66,2	16,0	-	-	-	-	318,5
	по лесоводственным требованиям	м <sup>3</sup>	<u>7424</u> 48	<u>444</u> -	<u>3029</u> 166	<u>674</u> -	-	-	-	-	<u>11571</u> 214
2	Срок повторяемости	лет	х	х	х	х	х	х	х	х	х
3	Ежегодный размер пользования:										
	площадь	га	22,3	1,2	4,5	1,1	-	-	-	-	29,1
	выбираемый запас:										
	корневой	тыс. м <sup>3</sup>	<u>0,739</u> 0,004	<u>0,044</u> -	<u>0,199</u> 0,011	<u>0,044</u> -	-	-	-	-	<u>1,026</u> 0,015
	ликвидный	тыс. м <sup>3</sup>	<u>0,517</u>	<u>0,031</u>	<u>0,179</u>	<u>0,040</u>	-	-	-	-	<u>0,767</u>

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами								Итого
			рубки прореживания	ландшафтные рубки в возрасте рубок прореживания	проходные рубки	ландшафтные рубки в возрасте проходных рубок	рубки обновления	рубки перестройки	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			0,003	-	0,008	-					0,011
	деловой	тыс. м <sup>3</sup>	<u>0,064</u>	<u>0,003</u>	<u>0,048</u>	<u>0,010</u>	-	-	-	-	<u>0,125</u>
			-	-	-	-					-
Мяголиственное хозяйство											
Берёза											
1	Выявленный фонд	га	1,7	-	14,1	-	-	-	-	-	15,8
	по лесоводственным требованиям	м <sup>3</sup>	<u>62</u>	-	<u>639</u>	-	-	-	-	-	<u>701</u>
			-	-	-	-					-
2	Срок повторяемости	лет	10	х	15	х	х	х	х	х	х
3	Ежегодный размер пользования:										
	площадь	га	0,2	-	0,9	-	-	-	-	-	1,1
	выбираемый запас:										
	корневой	тыс. м <sup>3</sup>	<u>0,006</u>	-	<u>0,042</u>	-	-	-	-	-	<u>0,048</u>
			-	-	-	-					-
	ликвидный	тыс. м <sup>3</sup>	<u>0,004</u>	-	<u>0,038</u>	-	-	-	-	-	<u>0,042</u>
			-	-	-	-					-
	деловой	тыс. м <sup>3</sup>	<u>0,001</u>	-	<u>0,004</u>	-	-	-	-	-	<u>0,005</u>
			-	-	-	-					-
Осина											
1	Выявленный фонд	га	32,9	1,4	11,1	-	-	-	-	-	45,4
	по лесоводственным требованиям	м <sup>3</sup>	<u>1179</u>	<u>55</u>	<u>392</u>	-	-	-	-	-	<u>1626</u>
			-	-	-	-					-
2	Срок повторяемости	лет	10	10	15	х	х	х	х	х	х

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами								Итого
			рубки прореживания	ландшафтные рубки в возрасте рубок прореживания	проходные рубки	ландшафтные рубки в возрасте проходных рубок	рубки обновления	рубки перестройки	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	мости										
3	Ежегодный размер пользования:										
	площадь	га	3,3	0,1	0,7	-	-	-	-	-	4,1
	выбираемый запас:										
	корневой	тыс. м <sup>3</sup>	<u>0,117</u>	<u>0,005</u>	<u>0,026</u>	-	-	-	-	-	<u>0,148</u>
			-	-	-						-
	ликвидный	тыс. м <sup>3</sup>	<u>0,082</u>	<u>0,004</u>	<u>0,023</u>	-	-	-	-	-	<u>0,109</u>
			-	-	-						-
	деловой	тыс. м <sup>3</sup>	<u>0,012</u>	<u>0,001</u>	<u>0,003</u>	-	-	-	-	-	<u>0,016</u>
			-	-	-						-
Липа											
1	Выявленный фонд	га	16,1	-	24,4	-	-	-	-	-	40,5
	по лесоводственным требованиям	м <sup>3</sup>	<u>957</u>	-	<u>1388</u>	-	-	-	-	-	<u>2345</u>
			-		65						65
2	Срок повторяемости	лет	10	х	15	х	х	х	х	х	х
3	Ежегодный размер пользования:										
	площадь	га	1,6	-	1,6	-	-	-	-	-	3,2
	выбираемый запас:										
	корневой	тыс. м <sup>3</sup>	<u>0,095</u>	-	<u>0,092</u>	-	-	-	-	-	<u>0,187</u>
			-		0,004						0,004
	ликвидный	тыс. м <sup>3</sup>	<u>0,067</u>	-	<u>0,083</u>	-	-	-	-	-	<u>0,150</u>
			-		0,003						0,003
	деловой	тыс. м <sup>3</sup>	<u>0,010</u>	-	<u>0,009</u>	-	-	-	-	-	<u>0,019</u>
			-								-

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами								Итого
			рубки прореживания	ландшафтные рубки в возрасте рубок прореживания	проходные рубки	ландшафтные рубки в возрасте проходных рубок	рубки обновления	рубки перестройки	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			-		-						-
<b>Итого мягколиственных</b>											
1	Выявленный фонд	га	50,7	1,4	49,6	-	-	-	-	-	101,7
	по лесоводственным требованиям	м <sup>3</sup>	<u>2198</u> -	<u>55</u> -	<u>2419</u> 65	-	-	-	-	-	<u>4672</u> 65
2	Срок повторяемости	лет	х	10	х	х	х	х	х	х	х
3	Ежегодный размер пользования:										
	площадь	га	5,1	0,1	3,2	-	-	-	-	-	8,4
	выбираемый запас:										
	корневой	тыс. м <sup>3</sup>	<u>0,218</u> -	<u>0,005</u> -	<u>0,160</u> 0,004	-	-	-	-	-	<u>0,383</u> 0,004
	ликвидный	тыс. м <sup>3</sup>	<u>0,153</u> -	<u>0,004</u> -	<u>0,144</u> 0,003	-	-	-	-	-	<u>0,301</u> 0,003
	деловой	тыс. м <sup>3</sup>	<u>0,023</u> -	<u>0,001</u> -	<u>0,016</u> -	-	-	-	-	-	<u>0,040</u> -
<b>ВСЕГО</b>											
1	Выявленный фонд	га	402,3	13,3	561,4	16,0	-	-	-	3,3	996,3
	по лесоводственным требованиям	м <sup>3</sup>	<u>15965</u> 299	<u>499</u> -	<u>32660</u> 2745	<u>674</u> -	-	-	-	<u>66</u> -	<u>49864</u> 3044
2	Срок повторяемости	лет	х	х	х	х	х	х	х	х	х
3	Ежегодный размер пользования:										
	площадь	га	40,1	1,3	37,4	1,1	-	-	-	0,2	80,1

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами								Итого
			рубки прореживания	ландшафтные рубки в возрасте рубок прореживания	проходные рубки	ландшафтные рубки в возрасте проходных рубок	рубки обновления	рубки перестройки	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	выбираемый запас:										
	корневой	тыс. м <sup>3</sup>	<u>1,591</u> 0,029	<u>0,049</u> -	<u>2,173</u> 0,182	<u>0,044</u> -	-	-	-	<u>0,006</u> -	<u>3,863</u> 0,211
	ликвидный	тыс. м <sup>3</sup>	<u>1,241</u> 0,021	<u>0,035</u> -	<u>1,956</u> 0,128	<u>0,040</u> -	-	-	-	<u>0,006</u> -	<u>3,278</u> 0,149
	деловой	тыс. м <sup>3</sup>	<u>0,341</u> -	<u>0,004</u> -	<u>0,971</u> -	<u>0,010</u> -	-	-	-	<u>0,004</u> -	<u>1,330</u> -

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

Таблица 2.1.3.1

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

Площадь - га; запас, тыс. м<sup>3</sup>  
в числителе - сыроярастающий;  
в знаменателе – сухостой

Хозяйства	Ежегодный допустимый объём изъятия древесины														
	при рубке спелых и перестойных лесных насаждений			при рубке лесных насаждений при уходе за лесами			при рубке повреждённых и погибших лесных насаждений			при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры <*>			всего		
	площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас	
ликвидный		деловой	ликвидный		деловой	ликвидный		деловой	ликвидный		деловой	ликвидный		деловой	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Хвойные	2	0,2	0,2	42,6	<u>2,210</u> 0,135	<u>1,165</u> -	304,7	<u>8,588</u> 4,077	<u>4,765</u> -	-	-	-	349,3	<u>10,998</u> 4,212	<u>6,130</u> -
Твердолиственные	216	12,0	7,1	29,1	<u>0,767</u> 0,011	<u>0,125</u> -	42,8	= 0,424	-	0,5	0,046	0,011	288,4	<u>12,813</u> 0,435	<u>7,236</u> -
Мягколиственные	105	7,1	2,3	8,4	<u>0,301</u> 0,003	<u>0,040</u> -	3,3	<u>0,079</u> 0,089	<u>0,009</u> -				116,7	<u>7,480</u> 0,092	<u>2,349</u> -
ИТОГО:	323	19,3	9,6	80,1	<u>3,278</u> 0,149	<u>1,330</u> -	350,8	<u>8,667</u> 4,590	<u>4,774</u> -	0,5	0,046	0,011	754,4	<u>31,291</u> 4,739	<u>15,715</u> -

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

### 2.1.4. Возрасты рубок

Возрасты рубок лесных насаждений, установленные Приказом Рослесхоза от 09.04.2015 № 105 «Об установлении возрастов рубок», приведены в таблице 2.1.4.1.

Таблица 2.1.4.1

#### Возрасты рубок

Виды целевого назначения лесов, в т.ч. категории защитных лесов	Хозсекции и входящие в них преобладающие породы	Классы бонитета	Возрасты рубок, лет		
1	2	3	4		
Защитные леса: все категории защитных лесов	Сосна, лиственница	все бонитеты	121-140		
	Дуб высокоствольный: Семенной Порослевой	III и выше	141-160		
		II и выше	101-120		
		Дуб низкоствольный: Нагорный семенной Нагорный порослевой Байрачный семенной	IV и ниже	81-90	
	III и ниже		81-90		
	IV и ниже		61-70		
	Байрачный порослевой Пойменный семенной Пойменный порослевой	III и ниже	61-70		
		IV и ниже	51-60		
		III и ниже	51-60		
	Каштан конский	Все бонитеты	121-140		
	Ясень обыкновенный	II и выше	101-120		
	Клен остролистный	III и ниже	81-90		
	Ясень зеленый Клен полевой Клен ясенелистный Клен татарский Вяз и др. Ильмовые Акация белая Гледичия	Все бонитеты	61-70		
	Липа			Все бонитеты	81-90
	Береза			Все бонитеты	61-70
	Ольха черная			Все бонитеты	51-60
	Осина, ольха серая			Все бонитеты	41-50
Гополь, ива древовидная	Все бонитеты			31-35	
Лещина	Все бонитеты			21-25	
Ива кустарниковая, шелюга	Все бонитеты			5	

### 2.1.5. Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя и состава



# Нормативы режима рубок ухода за лесом Лесостепной район европейской части Российской Федерации

Таблица 2.1.5.1

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

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)	
			Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу		
1	2	3	после ухода	5	после ухода	7	после ухода	9	повторяемость (лет)	10	11	12
1. Сосновые насаждения, чистые и с примесью лиственных до 2 единиц	лишайниковый (III - IV)	8 - 10	0,9 0,7	15 - 20	0,9 0,7	15 - 20	0,9 0,7	15 - 20 10 - 15	0,9 0,8	10 - 15 15 - 20	8С2Б	
	брусничный (II - I)	5 - 10	0,8 0,6	25 - 30	0,8 0,6	20 - 25	0,8 0,6	20 - 25 10 - 12	0,8 0,7	15 - 20 15 - 20	(8 - 9)С (1 - 2)Б	
	сложный (I - Ia)	5 - 10	0,8 0,6	20 - 25	0,8 0,6	25 - 30	0,8 0,6	20 - 30 10 - 12	0,8 0,7	20 - 25 15 - 20	(9 - 10)С (1+)Б	
	черничный (I - II)	5 - 10	0,9 0,7		0,9 0,7	20 - 25	0,9 0,7	20 - 25 10 - 12	0,8 0,7	15 - 20 15 - 20	(8 - 9)С (1 - 2)Б	
	долгомошный (III)	8 - 10	0,9 0,7	20 - 25	0,9 0,7	15 - 25	0,9 0,7	15 - 20 10 - 15	0,9 0,8	10 - 15 15 - 20	8С2Б	
2. Сосново-лиственные с преобладанием сосны в составе (5 - 7 сосны,	лишайниковый (III - IV)	4 - 7	0,9 0,6	20 - 30	0,9 0,7	20 - 30	0,9 0,7	20 - 30 10 - 15	0,9 0,8	15 - 20 15 - 20	(7 - 8)С (2 - 3)Б	
	брусничный (II - I)	3 - 6	0,7 0,5	30 - 50	0,7 0,5	30 - 50	0,7 0,5	30 - 40 10 - 15	0,7 0,6	25 - 30 15 - 20	(8 - 9)С (1 - 2)Б	
	сложный	3 - 5	0,6	35 - 60	0,6	30 - 50	0,7	30 - 45	0,7	25 - 35	(8 - 10)С	

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3 - 5 лиственных)	(I - Ia)		0,4		0,4		0,4	10 - 15	0,5	15 - 20	(0 - 2)Б
	черничный (I - II)	3 - 6	0,7 0,5	30 - 50	0,7 0,5	30 - 50	0,7 0,5	30 - 40 10 - 15	0,7 0,5	25 - 35 15 - 20	(7 - 9)С (1 - 3)Б
	долгомошный (III)	4 - 7	0,8 0,6	30 - 40	0,8 0,6	25 - 35	0,8 0,6	20 - 30 10 - 15	0,8 0,6	20 - 25 15 - 20	(6 - 8)С (2 - 4)Б
2.1. Сосново-лиственные с долей сосны в составе 3 - 4 единицы и 6 - 7 лиственных	брусничный (II - I)	3 - 5	0,7 0,4	35 - 60	0,7 0,4	35 - 60	0,7 0,5	30 - 50 10 - 15	0,7 0,5	25 - 40 15 - 20	(6 - 8)С (2 - 4)Б
	сложный (I - Ia)	3 - 5	0,6 0,3	40 - 70	0,6 0,4	40 - 60	0,7 0,4	30 - 50 10 - 15	0,7 0,5	25 - 40 15 - 20	(6 - 9)С (1 - 4)Б
	черничный (I - II)	3 - 5	0,6 0,3	40 - 70	0,6 0,4	40 - 50	0,7 0,5	30 - 45 10 - 15	0,8 0,6	25 - 35 15 - 20	(6 - 8)С (2 - 4)Б
	долгомошный (III)	4 - 6	0,7 0,5	30 - 50	0,7 0,5	30 - 45	0,8 0,6	25 - 35 10 - 15	0,8 0,6	20 - 30 15 - 20	(5 - 7)С (3 - 5)Б
3. Лиственно-сосновые (лиственные более 7 единиц, сосны менее 3 единиц при достаточном количестве деревьев)	брусничный	3 - 5	0,6 0,4	40 - 60	0,7 0,4	40 - 60	-	-	-	-	(5 - 8)С (2 - 5)Б
	сложный	3 - 5	0,5 0,3	40 - 70	0,6 0,4	40 - 60	-	-	-	-	(6 - 9)С (1 - 4)Б
	черничный	4 - 6	0,6 0,4	40 - 70	0,6 0,4	40 - 50	-	-	-	-	(5 - 8)С (2 - 5)Б
	долгомошный	4 - 7	0,7 0,4	30 - 60	0,7 0,5	30 - 45	-	-	-	-	(4 - 7)С (3 - 6)Б

Примечания:

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

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

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

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

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

Таблица 2.1.5.2

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

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода		после ухода		после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	

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

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

Примечания:

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

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

Повышение интенсивности может допускаться при прорубке технологических коридоров на 5 - 7% по запасу и необходимости удаления большого количества нежелательных деревьев.

3. В насаждениях 3-й группы по составу (лиственно-еловых), начиная с возраста прореживаний, при необходимости и экономической возможности ведутся рубки реформирования этих насаждений в хвойные.

В группе типов леса ельники приручьевые (производные группы типов леса: березняки и осинники приручейно-крупнотравные) рубки реформирования не ведутся, такие насаждения относятся к соответствующим лиственным хозяйственным секциям.

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

5. В лесостепном районе европейской части Российской Федерации в сходных лесорастительных условиях могут формироваться целевые насаждения первых двух групп с долей дуба в составе насаждений 1 - 2 единицы вместо березы и осины.

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

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

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)	
			Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу		
			после ухода		после ухода		после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	липовые (III - IV; II)											Лп, Е, др. п.
	Дубравы приручейно-крупнотравные (II - III)	10 - 15	-	-	0,8 0,7	20 - 30	0,8 0,7	20 - 30 10 - 15	0,8 0,7	20 - 25 15 - 20		(8 - 9)Д (1 - 2) Ол. ч., др. п.
2. Смешанные насаждения с преобладанием дуба в составе: 5 - 7 единиц (с мягколиственными и твердолиственными породами)	Дубравы свежие липово-лещиновые (II - I)	4 - 6	0,7 0,5	30 - 45	0,7 0,5	35 - 40	0,7 0,5	30 - 40 10 - 15	0,8 0,6	20 - 35 15 - 20		(7 - 9)Д (1 - 3) Лп, Яс, Е
	Дубравы свежие липово-осоковые (III - II; IV)	4 - 6	0,7 0,6	25 - 35	0,7 0,6	25 - 35	0,7 0,6	25 - 35 10 - 15	0,8 0,7	20 - 25 15 - 20		(7 - 8)Д (2 - 3) Лп, Е, др. п.
	Дубравы влажные крупнотравные (II - III; I)	4 - 6	0,7 0,5	30 - 40	0,7 0,5	30 - 40	0,7 0,6	30 - 35 10 - 15	0,8 0,6	20 - 30 15 - 20		(7 - 8)Д (2 - 3) Лп, Е, др. п.
	Дубравы влажные	4 - 6	0,7 0,5	30 - 35	0,7 0,5	30 - 35	0,7 0,6	25 - 35 10 - 15	0,8 0,6	20 - 25 15 - 20		(7 - 8)Д (2 - 3)



Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода		после ухода		после ухода		повторяемость (лет)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	липовые (III - IV; II)										Лп, Е, др. п.
	Д. приручейно-крупнотравные (II - III)	4 - 6	0,7 0,5	30 - 40	0,7 0,6	30 - 40	0,7 0,6	25 - 35 10 - 15	0,8 0,7	20 - 30 15 - 20	(7 - 9)Д (1 - 3) Ол. ч., др. п.
2.1. Смешанные насаждения с долей дуба в составе 3 - 4 единицы	Дубравы свежие липово-лещиновые (II - I)	3 - 5	0,7 0,4	40 - 60	0,7 0,4	40 - 60	0,7 0,5	30 - 50 7 - 12	0,7 0,6	25 - 40 10 - 15	(6 - 8)Д (2 - 4) Лп, Е, др. п.
	Дубравы свежие липово-осоковые (III - II; IV)	3 - 5	0,7 0,5	30 - 50	0,7 0,5	30 - 50	0,7 0,5	30 - 40 7 - 12	0,7 0,6	25 - 30 10 - 15	(6 - 8)Д (2 - 4) Лп, Е, др. п.
	Дубравы влажные крупнотравные (II - III; I)	3 - 5	0,7 0,4	40 - 50	0,7 0,4	40 - 50	0,7 0,5	30 - 40 7 - 12	0,7 0,6	25 - 35 10 - 15	(6 - 8)Д (2 - 4) Лп, Е,
	Дубравы влажные	3 - 5	0,7 0,5	40 - 50	0,7 0,5	40 - 50	0,7 0,5	30 - 40 7 - 12	0,7 0,6	25 - 35 10 - 15	(6 - 8)Д (2 - 4)

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода		после ухода		после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	липовые (III - IV; II)										Лп, Е, др. п.
	Дубравы приручейно-крупнотравные (II - III)	3 - 5	0,7 0,5	40 - 60	0,7 0,5	40 - 60	0,7 0,5	30 - 50 7 - 12	0,7 0,6	25 - 40 10 - 15	(6 - 7)Д (3 - 4) Ол. ч., др. п.
3. Сложные насаждения с преобладанием мягколиственных и долей дуба в составе менее 3 единиц, но с достаточным количеством деревьев для формирования древостоев с преобладанием дуба	Дубравы свежие липоволиственные (II - I)	2 - 4	0,6 0,3	50 - 80	0,6 0,3	50 - 70					(5 - 7)Д (3 - 5) др. п.
	Дубравы свежие липовоосоковые (III - II; IV)	2 - 4	0,6 0,4	40 - 70	0,6 0,5	40 - 60					(4 - 7)Д (3 - 6) др. п.
	Дубравы влажные крупнотравные (II - III; I)	2 - 4	0,6 0,4	40 - 70	0,6 0,5	40 - 60					(4 - 7)Д (3 - 6) др. п.
	Дубравы влажные	2 - 4	0,6 0,4	40 - 70	0,6 0,5	40 - 60					4 - 7)Д (3 - 6)

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)	
			Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу		
			после ухода		после ухода		после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	липовые (III - IV; II)											др. п.
	Дубравы, приручейнокрупнотравные (II - III)	2 - 4	0,6 0,4	40 - 70	0,6 0,5	40 - 60						(4 - 7)Д (3 - 6) Ол. ч., др. п.

**Примечания:**

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

Таблица 2.1.5.4

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

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода		после ухода		после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. Берёзовые насаждения: чистые и с небольшой примесью других пород	бруснично-вейниковые (II - I)	10 - 12	-	-	> 0,8 0,7	20 - 25	> 0,8 0,7	20 - 30 8 - 10	0,8 0,6	25 - 30 10 - 15	(8 - 10)Б (0 - 2)С
	сложные мелкотравные (II - I)	8 - 12	-	-	> 0,8 0,7	20 - 30	> 0,8 0,7	20 - 30 8 - 10	0,8 0,6	25 - 30 10 - 15	(8 - 10)Б (0 - 2)С (Е)
	чернично-мелкотравные (II - III)	8 - 12	-	-	> 0,8 0,7	20 - 25	> 0,8 0,7	20 - 30 8 - 10	0,8 0,6	25 - 30 10 - 15	(8 - 10)Б (0 - 2)С (Е)
	долгомошные (III - IV)	12 - 15	-	-	> 0,8 0,7	15 - 20	> 0,8 0,7	20 - 25 8 - 10	0,8 0,6	20 - 25 10 - 15	(8 - 10)Б (0 - 2)С
	сложные широко-травные (Ia - I)	8 - 10	-	-	> 0,8 0,7	25 - 35	> 0,8 0,7	25 - 35 8 - 10	0,8 0,6	25 - 35 10 - 15	(8 - 10)Б (0 - 2)Е (С)
	чернично-	8 - 10	-	-	> 0,8	20 - 30	> 0,8	25 - 30	0,8	25 - 30	(8 - 10)Б

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода		после ухода		после ухода		повторяемость (лет)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	широко-травные (III)				0,7		0,7	8 - 10	0,6	10 - 15	(0 - 2)Е
	приручейно-крупнотравные (II - III)	8 - 10	-	-	> 0,8 0,7	20 - 25	> 0,8 0,7	20 - 25 8 - 10	0,8 0,7	20 - 25 10 - 15	(8 - 10)Б (0 - 2)Е
2. Березово-осиновые насаждения, других пород	сложные мелкотравные (II - I)	6 - 8	0,8 0,6	20 - 40	0,8 0,6	20 - 40	0,8 0,6	20 - 40 10 - 15	0,7 0,5	20 - 40 10 - 15	(8 - 10)Б (0 - 2)С (0 - +)Ос
	чернично-мелкотравные (II - III)	6 - 8	0,8 0,6	20 - 40	0,8 0,6	20 - 40	0,8 0,6	20 - 40 10 - 15	0,7 0,5	20 - 40 10 - 15	(8 - 10)Б (0 - 2)С (0 - +)Ос
	сложные широко-травные (Ia - I)	6 - 8	0,8 0,6	20 - 40	0,8 0,6	20 - 40	0,8 0,6	20 - 40 10 - 15	0,7 0,5	20 - 40 10 - 15	(8 - 10)Б (0 - 2) Е, С (0 - +)Ос
	чернично-широко-травные (I - II)	6 - 8	0,8 0,6	20 - 40	0,8 0,6	20 - 40	0,8 0,6	20 - 40 10 - 15	0,7 0,5	20 - 40 10 - 15	(8 - 10)Б (0 - 2)Е (0 - +)Ос

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода		после ухода		после ухода		после ухода		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	приручейно-крупнотравные (II - III)	6 - 8	0,8 0,6	20 - 35	0,8 0,6	20 - 35	0,8 0,7	20 - 30 10 - 15	0,7 0,6	20 - 30 10 - 15	(8 - 10)Б (0 - 2)Е (0 - +)Ос
3. Березово-еловые (с наличием под пологом березы достаточного количества деревьев ели - второй ярус ели или подрост)	сложные широко-травные (Iа - I)	4 - 6	0,8 0,7	20 - 30	0,8 0,7	20 - 30	0,8 0,6	20 - 35 10 - 15	0,7 0,5	25 - 35 10 - 15	(7 - 10)Б (0 - 3)Е II яр. (Пдр) 10Е
	чернично-широко-травные (I - II)	4 - 6	0,8 0,7	20 - 30	0,8 0,7	20 - 30	0,8 0,7	20 - 30 10 - 15	0,7 0,5	25 - 35 10 - 15	(7 - 10)Б (0 - 3)Е II яр. (Пдр)
	приручейно-крупнотравные (II - III)	4 - 6	0,8 0,7	20 - 30	0,8 0,7	20 - 30	0,8 0,7	20 - 30 10 - 15	0,7 0,6	25 - 30 10 - 15	10Е (7 - 10)Б (0 - 3)Е II яр. (Пдр) 10Е

Примечания:

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

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

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

Таблица 2.1.5.5

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

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

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода		после ухода		после ухода		повторяемость (лет)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2. Осиново-еловые (с наличием под пологом осины достаточного количества деревьев ели - второй ярус или подрост)	сложные ширококоровые (Ia - I)	4 - 8	0,8 0,5	30 - 45	0,8 0,5	35 - 45	0,7 0,5	30 - 40 10 - 12	0,7 0,5	30 - 40 10 - 15	(7 - 10)Ос (0 - 3)Е, Б II яр. (Пдр) 10Е
	чернично-ширококоровые (I - II)	4 - 8	0,8 0,6	30 - 40	0,8 0,6	30 - 40	0,8 0,6	30 - 35 10 - 12	0,7 0,5	25 - 35 10 - 15	(7 - 10)Ос (0 - 3)Е, С, Б II яр. (Пдр) 10Е
	приручейно-крупнокоровые (II - I)	4 - 8	0,8 0,6	30 - 40	0,8 0,6	30 - 40	0,8 0,6	30 - 35 10 - 12	0,7 0,5	25 - 35 10 - 15	(7 - 10)Ос (0 - 3)Е, Б II яр. (Пдр) 10Е

Примечания:

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

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

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



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

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>I. Насаждения многоцелевого назначения, в том числе для получения древесины</b>											
1. Липовые насаждения чистые и с небольшой примесью других пород (до 2 единиц)	Липняки сложные мелкотравные (II - III)	10 - 15	-	-	0,8 0,7	20 - 30	0,8 0,7	25 - 30 8 - 12	0,8 0,7	15 - 20 10 - 15	(8 - 10)Лп (0 - 2)С, Е, др. п.
	чернично-мелкотравные (III - IV)	10 - 15	-	-	0,8 0,7	20 - 25	0,8 0,7	20 - 25 8 - 12	0,8 0,7	15 - 20 10 - 15	(8 - 10)Лп (0 - 2)С, Е, др. п.
	сложные ширококотовые (I - II)	10 - 15	-	-	0,8 0,7	25 - 30	0,8 0,7	25 - 30 8 - 12	0,8 0,7	15 - 25 10 - 15	(8 - 10)Лп (0 - 2)Е, Д, др. п.
	чернично-ширококотовые (II - III)	10 - 15	-	-	0,8 0,7	20 - 30	0,8 0,7	25 - 30 8 - 12	0,8 0,7	15 - 20 10 - 15	(8 - 10)Лп (0 - 2)Е, Д, др. п.
2. Смешанные насаждения с	сложные мелкотравные (II - III)	6 - 8	0,8 0,6	25 - 35	0,8 0,6	25 - 35	0,8 0,6	25 - 30 8 - 12	0,8 0,7	20 - 25 10 - 15	(7 - 10)Лп (0 - 3)С, Е, др. п.

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода		после ухода		после ухода		после ухода		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
преобладанием липы в составе	чернично-мелкотравные (III - IV)	6 - 8	0,8 0,6	20 - 30	0,8 0,6	25 - 30	0,8 0,6	25 - 30 8 - 12	0,8 0,7	20 - 25 10 - 15	(7 - 10)Лп (0 - 3)С, Е, др. п.
	сложные ширококотовые (I - II)	6 - 8	0,8 0,5	30 - 40	0,8 0,5	30 - 40	0,8 0,6	25 - 35 8 - 12	0,8 0,6	20 - 30 10 - 15	(7 - 10)Лп (0 - 3)Е, Д, др. п.
	чернично-ширококотовые (II - III)	6 - 8	0,8 0,6	25 - 35	0,8 0,6	25 - 35	0,8 0,6	25 - 30 8 - 12	0,8 0,7	20 - 25 10 - 15	(7 - 10)Лп (0 - 3)Е, Д, др. п.
<b>II. Насаждения, выращиваемые для целей пчеловодства (нектарная секция)</b>											
1. Липовые насаждения чистые и с небольшой примесью других пород (до 2 единиц)	Липняки сложные мелкотравные (II - III)	5 - 7	0,8 0,6	25 - 30	0,7 0,6	20 - 30	0,7 0,5	20 - 30 8 - 12	0,6 0,5	20 - 30 10 - 15	10 Лп ед. др. п.
	чернично-мелкотравные (III - IV)	6 - 8	0,8 0,6	25 - 30	0,7 0,6	20 - 30	0,7 0,5	20 - 30 8 - 12	0,6 0,5	20 - 30 10 - 15	10 Лп ед. др. п.
	сложные ширококотовые (I - II)	5 - 7	0,8 0,5	25 - 35	0,7 0,5	20 - 35	0,7 0,5	20 - 35 8 - 12	0,6 0,4	20 - 40 10 - 15	10 Лп ед. др. п.
	чернично-ширококотовые	6 - 8	0,8 0,6	25 - 35	0,7 0,5	20 - 30	0,7 0,5	20 - 30 8 - 12	0,6 0,5	20 - 30 10 - 15	10 Лп ед. др. п.

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	(II - III)										
2. Смешанные насаждения с преобладанием липы в составе	сложные мелкоотравные (II - III)	4 - 6	0,7 0,5	30 - 40	0,7 0,5	20 - 40	0,6 0,5	20 - 35 8 - 12	0,6 0,5	20 - 30 10 - 15	(9 - 10)Лп (0 - 1) др. п.
	чернично-мелкотравные (III - IV)	4 - 6	0,7 0,5	30 - 35	0,7 0,5	20 - 35	0,6 0,5	20 - 35 8 - 12	0,6 0,5	20 - 30 10 - 15	(9 - 10)Лп (0 - 1) др. п.
	сложные широкоотравные (I - II)	4 - 6	0,7 0,5	30 - 50	0,7 0,5	20 - 45	0,6 0,6	20 - 40 8 - 12	0,6 0,4	20 - 40 10 - 15	(9 - 10)Лп (0 - 1) др. п.
	чернично-широкоотравные (II - III)	4 - 6	0,7 0,5	30 - 35	0,7 0,5	20 - 40	0,6 0,5	20 - 35 8 - 12	0,6 0,5	20 - 30 10 - 15	(9 - 10)Лп (0 - 1) др. п.

Примечания:

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

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

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

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

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

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)	
			Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу		
			после ухода		после ухода		после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
составе других ценных пород	(II - I)											

Примечания:

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

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

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

Таблица 2.1.5.8

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

Группы лесных насаждений	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки	
		Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Тополёвые насаждения чистые и с примесью других пород	2-4	0,8	20-30	0,8	20-30	0,8	15-30	0,9	20-35
		0,7		0,7		5-8		0,7	
Ветловые насаждения чистые и с примесью других пород	3-4	0,8	15-25	0,8	20-25	0,8	20-30	0,8	15-20
		0,7		0,7		5-7		0,7	

## **2.1.6. Размеры лесосек. Сроки примыкания лесосек. Количество зарубов.**

### **Сроки повторяемости рубок**

Размеры лесосек, сроки их примыкания, количество зарубов определяются в соответствии с Правилами заготовки древесины и особенностями заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденными Приказом Минприроды России от 13.09.2016 № 474 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации» (далее - Правила заготовки древесины).

Установленные сроки повторяемости рубок ухода соответствуют нормативам режима рубок ухода для лесостепной зоны согласно Приказу Минприроды России от 22.11.2017 № 626 «Об утверждении Правил ухода за лесами», а также срокам повторяемости, принятым при проведении лесоустройства 2018 года, за исключением проходных рубок.

## **2.1.7. Методы лесовосстановления**

Лесовосстановление осуществляется естественным, искусственным или комбинированным способом в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов, а также сохранения полезных функций лесов, их биологического разнообразия в соответствии с Приказом Минприроды России от 25.03.2019 № 188 «Об утверждении Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений» (далее - Правила лесовосстановления).

Естественное восстановление лесов (далее - естественное лесовосстановление) осуществляется вследствие как природных процессов, так и мер содействия лесовосстановлению, указанных в пункте 15 Правил лесовосстановления

(далее - содействие естественному лесовосстановлению).

Искусственное восстановление лесов (далее - искусственное лесовосстановление) осуществляется путем создания лесных культур: посадки сеянцев, саженцев, в том числе с закрытой корневой системой, черенков или посева семян лесных растений, в том числе при реконструкции малоценных лесных насаждений.

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

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

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

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

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



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

Разрешение на изменение сроков рубки лесных насаждений, трелевки, частичной переработки, хранения, вывоза древесины выдается в письменном виде с указанием местонахождения лесосеки (участковое лесничество, номер лесного квартала, номер лесотаксационного выдела, номер лесосеки), площади лесосеки, объема древесины и вновь установленного (продленного) срока (даты) рубки лесных насаждений, трелевки, частичной переработки, хранения, вывозки древесины.

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

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

Заготовка живицы осуществляется в соответствии с Правилами заготовки живицы, утверждёнными приказом Рослесхоза от 24.01.2012 № 23.

В связи с отсутствием спелых сосновых насаждений заготовка живицы на территории лесничества не проектируется.

Таблица 2.2.1

### Фонд подсочки древостоев

*площадь, тыс. га*

№ п/п	Показатели	Подсочка		
		Целевое назначение лесов		
		защитные леса	эксплуатационные леса	итого
1	2	3	4	5
1	Всего спелых и перестойных насаждений, пригодных для подсочки:	0,03	-	0,03
1.1	Из них:			

	не вовлечены в подсочку	-	-	-
	нерентабельные для подсочки	0,03	-	0,03
2	Ежегодный объём подсочки	-	-	-

### **2.3. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов**

Согласно статье 25 Лесного кодекса Российской Федерации леса лесничества могут использоваться для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов.

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

Согласно статье 32 Лесного кодекса Российской Федерации заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов представляют собой предпринимательскую деятельность, связанную с изъятием, хранением и вывозом соответствующих лесных ресурсов из леса.

Отношения, возникающие при заготовке и сборе недревесных лесных ресурсов, в том числе права и обязанности лиц, использующих леса для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, урегулированы Приказом Минприроды России от 16.07.2018 № 325 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов».

Согласно статьям 11 и 33 Лесного кодекса Российской Федерации в лесах лесничества допускается заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд.

Заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд осуществляется в порядке, установленном Законом Воронежской области от 20.11.2007 № 118-ОЗ «О регулировании отдельных лесных отношений на территории Воронежской области».

Граждане обязаны соблюдать Правила санитарной безопасности в лесах, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607 (далее – Правила санитарной безопасности), Правила пожарной безопасности в лесах, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417 (далее – Правила пожарной безопасности), Правила ухода за лесами, утвержденные Приказом Минприроды России от 22.11.2017 № 626 (далее – Правила ухода), Правила лесовосстановления.

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

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

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

Заготовка пневого осмола не допускается в противоэрозионных лесах, на берегозащитных, почвозащитных участках лесов, расположенных вдоль водных объектов, склонов оврагов, а также в молодняках с полнотой 0,8 - 1,0 и несомкнувшихся лесных культурах.

Ямы, оставленные после заготовки пней (заготовки пневого осмола), должны быть засыпаны плодородным слоем почвы и заровнены.

#### *Заготовка бересты*

Заготовка бересты допускается с растущих деревьев на отведенных в рубку лесных насаждениях, на лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, 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*

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

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

#### *Заготовка хвороста*

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

#### *Заготовка валежника*

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

Заготовка валежника осуществляется в течение всего года.

#### *Заготовка веточного корма*

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

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

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

*Заготовка еловых, пихтовых, сосновых лап*

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

*Заготовка елей или деревьев других хвойных пород для новогодних праздников*

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

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

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

Заготовка мха, лесной подстилки, опавших листьев, камыша, тростника производится с целью их использования в качестве вспомогательного материала для строительства, а также корма и подстилки для сельскохозяйственных животных или приготовления компоста. При их заготовке не должен быть нанесен вред окружающей природной среде.

Заготовка мха с помощью бензопил осуществляется только под контролем работников лесничества.

Сбор лесной подстилки и опавшего листа разрешается производить на одной и той же площади не чаще одного раза в пять лет. Сбор подстилки должен производиться частично, без углубления на всю ее толщину.

Сбор лесной подстилки должен производиться в конце летнего периода, но до наступления листопада, чтобы опадание листвы и хвои создало естественное удобрение лесной почвы.

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

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

Заготовка (выкопка) деревьев на лесных участках может проводиться в хвойных и лиственных насаждениях в возрасте до 20 лет, в кедровых насаждениях и насаждениях твердолиственных пород семенного происхождения - до 40 лет.

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

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

*Заготовка веников, ветвей и кустарников для метел и плетения*

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

*Заготовка древесной зелени*

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

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

Для производства пихтового масла разрешается ручная заготовка древесной зелени (пихтовых лап) в спелых пихтовых насаждениях в весенне-летний

период с растущих деревьев диаметром не менее 18 см путем обрезки веток острыми инструментами на протяжении не более 30% живой кроны. При этом срезы сучьев должны быть прямыми и гладкими, без отлупов, расщепов, задиров и надломов, а длина оставляемых на деревьях оснований сучьев должна быть не менее 30 см.

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

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

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

Таблица 2.3.1.1

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

№ п/п	Вид недревесного лесного ресурса	Единица измерения	Ежегодный допустимый объём заготовки
1	2	3	4
1	Береста	тонн	1,1
2	Кора - ива кустарниковая	тонн	1,1
3	Кора - ива древовидная	тонн	2,7
4	Сосновая лапа	тонн	5,5
5	Ели новогодние	тыс. шт.	4,5
6	Заготовка банных веников	тыс. шт.	2,2
7	Древесная зелень	тонн	8,3
	в том числе:		
	техническая зелень	тонн	2,8

Примечание: Возможные допустимые объёмы заготовки недревесных лесных ресурсов приведены на экспертном уровне. При необходимости оформления предпринимательской деятельности по данным видам лесопользования необходимо произвести детальную оценку сырьевой базы испрашиваемых лесных участков.

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

Сроки использования лесов: в соответствии с частью 3 статьи 72 Лесного кодекса Российской Федерации договор аренды лесного участка для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов заключается на срок от 10 до 49 лет.

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

В соответствии с приложением № 6 к закону Воронежской области от 20.11.2007 № 118-ОЗ «О регулировании отдельных лесных отношений на территории Воронежской области» к исключительным случаям заготовки елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников гражданами и юридическими лицами на основании договоров купли-продажи лесных насаждений без предоставления лесных участков относится их заготовка гражданами и юридическими лицами ежегодно в период с 1 ноября по 31 декабря на лесных участках, подлежащих расчистке, где не требуется сохранение подроста и насаждений, в том числе на плантациях новогодних елей, кварталных просеках, минерализованных полосах, противопожарных разрывах, трассах линейных объектов и лесохозяйственных дорог.

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

Согласно пункту 4 части 1 статьи 25, статье 34 Лесного кодекса Российской Федерации леса лесничества могут использоваться для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений.

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



Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с изъятием, хранением и вывозом лесных ресурсов из леса.

Использование лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, в том числе права и обязанности граждан и юридических лиц регламентируется Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, утвержденными Приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 511.

Согласно статьям 11 и 35 Лесного кодекса Российской Федерации в лесах лесничества допускается заготовка гражданами пищевых лесных ресурсов и сбора ими лекарственных растений для собственных нужд.

Гражданам запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Воронежской области, а также грибов и дикорастущих растений, которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 08.01.1998 № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах».

Порядок заготовки гражданами пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений для собственных нужд осуществляется в соответствии с Законом Воронежской области от 20.11.2007 № 118-ОЗ «О регулировании отдельных лесных отношений на территории Воронежской области».

В соответствии с пунктом 1 приложения 3 к Закону Воронежской области от 20.11.2007 № 118-ОЗ «О регулировании отдельных лесных отношений на территории Воронежской области» граждане имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах и для собственных нужд осуществлять заготовку и сбор дикорастущих плодов, ягод, орехов, грибов, других пригодных для употребления в пищу лесных ресурсов (пищевых лесных ресурсов).

При заготовке пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений для собственных нужд граждане должны соблюдать Правила пожарной без-

опасности, Правила санитарной безопасности, Правила лесовосстановления, Правила ухода.

Лесные участки, примыкающие к автодорогам с интенсивным движением имеют загрязнения выбросами отравляющих газов, бытовыми, промышленными отходами и другими ингредиентами, отрицательно влияющими на питательные и лечебные свойства растений и грибов. Использовать такие лесные участки лесничества для заготовки грибов и сбора лекарственных растений не рекомендуется.

**2.4.1. Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений по их видам. Сроки заготовки и сбора. При заготовке древесных соков – нормативы количества высверливаемых каналов в зависимости от диаметра ствола деревьев и класса бонитета насаждения; при заготовке папоротника-орляка – параметры куста (высота, возраст).**

#### *Заготовка дикорастущих плодов и ягод*

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

Запрещается рубка плодоносящих ветвей и деревьев для заготовки плодов.

#### *Заготовка орехов*

Способы заготовки орехов указываются в договоре аренды лесного участка.

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

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

### *Заготовка грибов*

Заготовка грибов должна проводиться способами, обеспечивающими сохранность их ресурсов.

### *Заготовка березового сока*

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

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

Нормативы количества высверливаемых каналов в зависимости от диаметра ствола деревьев приведены в таблице 2.4.1.1.

Таблица 2.4.1.1

### Нормативы количества высверливаемых каналов в зависимости от диаметра ствола деревьев

Диаметр дерева на высоте груди, см	Количество каналов при подсочке	Примечание
1	2	3
20-22	1	За год до рубки разрешается подсочка деревьев с диаметром 16 см при следующих нормах нагрузки:
23-27	2	

Диаметр дерева на высоте груди, см	Количество каналов при подсочке	Примечание
1	2	3
28-32	3	16-20 см – 1 канал
33 и более	3	21-24 см – 2 канала 25 см и более – 3 канала

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

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

Заготовка должна производиться способами, обеспечивающими сохранение технических свойств древесины.

#### *Заготовка папоротника-орляка*

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

#### *Сбор лекарственных растений*

Заготовка лекарственных растений допускается в объемах, обеспечивающих своевременное восстановление растений и воспроизводство запасов сырья.

Повторный сбор сырья лекарственных растений в одной и той же заросли (угодье) допускается только после полного восстановления запасов сырья конкретного вида растения.

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

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

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

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

Заготовка лекарственных растений в промышленных целях на территории Аннинского лесничества не планируется.

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

Таблица 2.4.1.2

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

№ п/п	Вид пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений	Единица измерения	Ежегодный допустимый объём заготовки
1	2	3	4
<b>Пищевые ресурсы</b>			
1	Ягоды	тонн	2,7
2	Грибы	тонн	350,0
3	Березовый сок	тонн	1,2
4	Дикоплодовые	тонн	4,5
<b>Лекарственное сырьё</b>			
1	Ландыш майский	кг	210
2	Крапива двудомная	кг	450
3	Тмин песчаный	кг	15
4	Медуница	кг	27
5	Копытень	кг	2
6	Душица	кг	30
7	Земляника (лист)	кг	1,5
8	Шиповник	кг	210
9	Коры крушины	кг	1,5
10	Плоды боярышника	кг	5,4
11	Цветы боярышника	кг	1,2
12	Тысячелистник	кг	1,5

Примечание: Возможные ежегодные допустимые объёмы заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений приведены на экспертном уровне. При необходимости оформления предпринимательской деятельности по данным видам использования лесов необходимо произвести детальную оценку сырьевой базы испрашиваемых лесных участков.

В настоящее время заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений на территории лесничества осуществляется в незначительном объёме местным населением для собственных нужд.

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

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

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

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

В соответствии со статьей 36 Лесного кодекса Российской Федерации использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства осуществляется на основании охотхозяйственных соглашений с предоставлением или без предоставления лесных участков.

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

Перечень случаев использования лесов в указанных целях без предоставления лесных участков, а также порядок использования лесов для данного вида использования лесов, в том числе права и обязанности лесопользователей,

установлены приказом Минприроды России от 12.12.2017 № 661 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства и Перечня случаев использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков» (далее – Правила использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства).

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

Сроки использования лесов: договор аренды лесного участка, находящегося в государственной собственности, заключается на срок, не превышающий срока действия соответствующего охотхозяйственного соглашения (часть 3 статьи 72 Лесного кодекса Российской Федерации).

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

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

Лесные участки, предоставленные для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, также могут предоставляться для использования лесов для одной или нескольких целей, предусмотренных частью 1 ста-

ты 25 Лесного кодекса Российской Федерации, если иное не установлено Лесным кодексом Российской Федерации, другими федеральными законами (пункт 9 Правил использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства).

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

### 2.5.1. Перечень и нормы проведения биотехнических мероприятий

Таблица 2.5.1.1

#### Перечень и нормы биотехнических мероприятий

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

### 2.5.2. Перечень разрешённых для размещения объектов охотничьей инфраструктуры



В соответствии со статьей 53 Федерального закона от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» к охотничьей инфраструктуре относятся предназначенные для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства объекты, в том числе охотничьи базы, питомники диких животных, вольеры, другие временные постройки, сооружения, объекты благоустройства, перечень которых утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 11.07.2017 № 1469-р <Об утверждении перечня объектов, относящихся к охотничьей инфраструктуре>.

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

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

В соответствии с частью 1 статьи 38 Лесного кодекса Российской Федерации использование лесов для ведения сельского хозяйства (сенокошения, выпаса сельскохозяйственных животных, пчеловодства, северного оленеводства, пантового оленеводства, товарной аквакультуры (товарного рыбоводства), выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности) осуществляется с предоставлением или без предоставления лесного участка, установлением или без установления сервитута, публичного сервитута.

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

Сроки использования лесов: в соответствии с частью 3 статьи 72 Лесного кодекса Российской Федерации договор аренды лесного участка, находящегося в государственной собственности, заключается на срок от 10 до 49 лет.

В соответствии с частью 4 статьи 38 Лесного кодекса Российской Федерации для использования лесов гражданами в целях осуществления сельскохозяйственной деятельности (в том числе пчеловодства) для собственных нужд лесные участки предоставляются в безвозмездное пользование или устанавливается сервитут в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса Российской Федерации.

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

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

Правила использования лесов для ведения сельского хозяйства, а также права и обязанности граждан и юридических лиц установлены Приказом Минприроды России от 21.06.2017 № 314 «Об утверждении правил использования лесов для ведения сельского хозяйства» (далее – Правила ведения сельского хозяйства).

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

**2.6.1. Сведения о площадях лесных участков, на которых возможно сенокосение, выпас сельскохозяйственных животных, пчеловодство, северное оленеводство, мараловодство, выращивание сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, рыбоводство, а также соответствующие нормативы (допустимые объемы)**

*Сенокосение*

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

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

*Выпас сельскохозяйственных животных*

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

Выпас сельскохозяйственных животных не допускается на участках:

- занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, насаждениями с развитым жизнеспособным подростом;
- селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, твердолиственных, орехоплодных плантаций;
- с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными и твердолиственными породами;
- с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами.

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

выпас сельскохозяйственных животных пастухом (за исключением выпаса на огороженных участках или на привязи).

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

### *Пчеловодство*

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

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

### *Выращивание сельскохозяйственных культур и иная сельскохозяйственная деятельность*

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

На лесных участках, используемых для выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, могут применяться химические и биологические препараты.

Запрещается использовать земли, занятые лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, твердолиственных, ореховых плантаций, с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстанов-

лению и лесовосстановлению хвойными и твердолиственными породами, с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами.

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

## 2.6.2. Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

Таблица 2.6.1

Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

№ п/п	Виды пользований	Единица измерения	Ежегодный допустимый объём
1	2	3	4
1	Использование пашни	га	7,3
2	Сенокосение	га	305,2
3	Выпас сельскохозяйственных животных		
	а) в лесу	га/голов	-
	б) на выгонах, пастбищах	га/голов	295,1/59
4	Пчеловодство		
	а) медоносы	га	
	в т.ч. липа	га	430
	травы	га	210
	б) мёдопродуктивность:	кг/га	238
	в т.ч. липа	кг/га	100
	травы	кг/га	20
	в) возможное к содержанию количество пчелосемей	кол-во пчело-семей	209
	г) заготовка меда	т	3,1
5	Выращивание сельскохозяйственных культур	га	-
6	Иная сельскохозяйственная деятельность		-
	товарная аквакультура (товарное рыбоводство)	га/тонн	-

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

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

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности осуществляется в соответствии со статьей 40 Лесного кодекса Российской Федерации, Правилами использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, утвержденными приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 23.12.2011 № 548 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности».

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

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

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

ствления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности).

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

Лица, использующие леса, обязаны соблюдать Правила санитарной безопасности, Правила пожарной безопасности, Правила ухода, Правила лесовосстановления.

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

В настоящее время лесные участки для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности научными и образовательными организациями не используются. Лесной фонд лесничества для данных целей составляет 20235 га.

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

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

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

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

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

Граждане обязаны соблюдать Правила санитарной безопасности, Правила пожарной безопасности, Правила ухода, Правила лесовосстановления.

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

Осуществление рекреационной деятельности в лесу оценивается с помощью количественных показателей:

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



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

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

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

Допустимая рекреационная нагрузка – это нагрузка, не превышающая самовосстановительных способностей лесных биогеоценозов при неопределенно длительном ее воздействии. Она приводит в основном к слабым нарушениям и вносит незначительные изменения в отдельные элементы биогеоценозов, не изменяя их структурную и функциональную устойчивость. Для устранения последствий антропогенного воздействия не требуется целенаправленного лесоводственного вмешательства.

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

## Шкала оценки рекреационной деградации лесной среды

Характеристика участка	Стадии рекреационной деградации
1	2
Признаков нарушения лесной среды нет, рост и развитие деревьев и кустарников нормальное, механические их повреждения отсутствуют; подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные. Моховой и травяной покров из характерных для данного типа леса видов; подстилка (пружинящая) не нарушена. Регулирование рекреации не требуется	1
Незначительное изменение лесной среды и ухудшение роста и развития деревьев и кустарников, единичные их механические повреждения; подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные, средней густоты, имеют до 20% поврежденных и усохших экземпляров. Проективное покрытие мхов до 20%, травяного покрова - до 50% (из них 1/10 - луговая растительность); нарушение подстилки незначительное, почва и подстилка слегка уплотнены; отдельные корни деревьев обнажены, вытоптано до минеральной части почвы до 5% площади. Требуется регулирование рекреационной деятельности	2
Значительное изменение лесной среды, рост и развитие деревьев ослаблены, до 10% стволов с механическими повреждениями; подрост (одновозрастный) и подлесок угнетены, средней густоты или редкие, 21-50% поврежденных и угнетенных экземпляров. Мхи у стволов деревьев, их проективное покрытие 70-60% (из них 2/10 луговой растительности, появляются сорняки). Подстилка и почва значительно уплотнены, довольно много обнаженных корней деревьев, вытоптано до минеральной части почвы 6-40% площади. Требуется активное регулирование рекреационной деятельности	3
Сильно нарушена лесная среда древесной куртинно-лугового типа, деревья значительно угнетены, 11-20% стволов с механическими повреждениями; подрост и подлесок нежизнеспособные (преимущественно в куртинах), редкие или отсутствуют, поврежденных или усохших экземпляров более 50%. Мхи отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова 59-40% (в том числе до 1/2 занимают луговая растительность и сорняки). Много обнаженных корней деревьев, подстилка на открытых местах отсутствует, вытоптано до минеральной части почвы 41-60% площади. Необходимо строгое ограничение рекреационной деятельности	4
Лесная среда деградирована; древостой разрежен, куртинно-лугового типа, деревьев сильно ослаблены или усыхают, более 20% с механическими повреждениями; подрост, подлесок, мхи, подстилка отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова до 10% (в том числе до 3/4 занимают луговая растительность и сорняки), корни большинства деревьев обнажены и повреждены. Вытоптано до минеральной части почвы более 60% площади. Рекреация не допускается	5

## Шкала санитарно-гигиенической оценки участка

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

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

Таблица 2.8.1.3

### Шкала эстетической оценки участка

Класс	Насаждения	Открытые пространства
1	Хвойные и лиственные насаждения I - II классов бонитета с длинными и широкими кронами деревьев, здоровым и красивым подлеском и подростом средней густоты. Участок с хорошей проходимостью, незахламленный	Площадь до 1,0 га (прогалины, поляны), хорошо дренированные свежие и сухие почвы; участки площадью от 1 до 3 га со сложными, извилистыми границами, хорошо выраженным рельефом, декоративными опушками, имеются единичные декоративные деревья или сформировавшиеся древесно-кустарниковые группы; небольшие красочные водоемы с ясно выраженными берегами, обрамленными декоративной растительностью
2	Насаждения III класса бонитета с участием ольхи и осины до 5 единиц состава при средней ширине и длине крон, густом или угнетенном подросте и подлеске. Участок частично захламлен (до 5 м <sup>3</sup> /га)	Открытые пространства больших размеров с конфигурацией границ простой формы; водные пространства, обрамленные малодекоративной растительностью; участки без древесной растительности, заросшие кустарниками
3	Насаждения с преобладанием ольхи и осины, а также хвойные IV - V классов бонитета. У деревьев плохо развиты кроны. Захламленность и сухостой от 5 м <sup>3</sup> /га и выше	Необлесившиеся вырубki, пашни, линии электропередачи, хозяйственные дворы, болота и другие открытые площади и водоемы с низкой декоративностью

Примечание:

Эстетическая оценка открытых ландшафтов проводится с учетом следующих показателей:

- положение на местности, влажность почвы, проходимость;
- размер и конфигурация участка;
- живописность опушек и местности, окружающих открытые пространства;
- наличие и качество единичных или небольших групп деревьев и кустарников и характер их размещения;
- качество травяного и мохового покрова;
- размер и конфигурация водоемов, характер их берегов и окружающей растительности, доступность водной поверхности для отдыхающих, санитарное состояние водоема и возможность его использования для отдыха и купания.

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

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

- свободный – нагрузка до 5 чел/га (мало обустроенная зона тихого отдыха);
- средне-регулируемый – нагрузка 6-20 чел/га (в достаточной степени обустроенная объектами рекреационного назначения зона активного отдыха);
- строго регулируемый – нагрузка более 20 чел/га (отдельные лесные участки зоны активного отдыха, которые должны быть максимально обустроены).

Таблица 2.8.1.4

## Шкала оценки пространственной структуры лесных ландшафтов

Группы ландшафтов		Типы ландшафтов		
Наименование	Индекс	Характеристика	Общая сомкнутость полога леса	Индекс
Закрытые	11	Древостой горизонтальной сомкнутости	1,0 - 0,6	1а
	12	Древостой вертикальной сомкнутости с учетом яруса подроста и подлеска высотой более 1,5 м	1,0 - 0,6	1б
Полуоткрытые	21	Изреженные древостои с равномерным размещением деревьев, редким подростом и подлеском высотой более 1,5 м или без них	0,5 - 0,3	2а
	22	Изреженные древостои с неравномерным размещением деревьев, редким подростом и подлеском высотой более 1,5 м или без них	0,5 - 0,3 (в группах 0,7 - 0,6)	2б
Открытые	31	Редины, участки с единичными деревьями с наличием редкого возобновления кустарников, независимо от их высоты	0,2 - 0,1	3а
	32	Участки с наличием возобновления леса или кустарников высотой до 1,5 м (вне зависимости от густоты)	-	3б
	33	Участки без древесно-кустарниковой растительности	-	3в

Таблица 2.8.1.5

### Рекреационные нагрузки для насаждений в равнинных условиях, чел. - дн/га

Стадия дигрессии	Класс устойчивости				
	1	2	3	4	5
1	1,5/0-3,0	1,0/0-2,0	0,6/0-1,2	0,3/0-0,7	0,1/0-0,3
2	4, /3,0-6,0	3,0/2,0-4,0	1,8/1,2-2,5	1,0/0,7-1,4	0,5/0,3-0,7
3	11,9/6,0-17,8	8,0/4,0-12,0	5,0/2,5-7,5	2,9/1,4-4,4	1,4/0,7-2,1
4	26,6/17,8-35,5	17,9/12,0-23,8	11,2/7,5-15,0	6,5/4,4-8,7	3,1/2,1-4,2
5	47,1/35,5-58,8	31,7/23,8-39,6	20,0/15,0-25,0	11,5/8,7-14,4	5,5/4,2-6,8

**Примечание:** В числителе - среднее значение рекреационной нагрузки для определенной стадии дигрессии; в знаменателе - диапазон изменения этих нагрузок в процессе постоянного и непрерывного воздействия на природные комплексы.

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

Таблица 2.8.2.1.

Перечень кварталов и частей кварталов, входящих в состав лесопарковой зоны

Участковое лесничество	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
Первомайское	1-6, 7ч, 8, 9, 11, 13-16, 20-23, 26-31, 34-38, 43-45, 49-52	1616,3
<b>ИТОГО:</b>		<b>1616,3</b>

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

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

**2.8.4. Перечень некапитальных строений, сооружений на лесных участках и нормативы их благоустройства**

Таблица 2.8.4.1

Перечень некапитальных строений, сооружений на лесных участках и нормативы и благоустройства

№ п/п	Элементы благоустройства	Ед. изм.	Расчет на 100 га общей площади			
			Функциональная зона		Леса зеленой зоны	В их пределах рекреационные маршруты
			активного отдыха	прогулочная		
1	2	3	4	5	6	7
1	Подъездные дороги гравий-	км	0,15	0,04	0,02	-

	ные с шириной проезжей части 4,5 м					
2	Дороги внутри массивов гравийные с шириной полотна 3,5 м	км	2,0	2,0	1,0	-
3	Прогулочные тропы	км	0,7	0,7	0,4	-
4	Скамьи 4-местные	шт.	18	6	3	-
5	Пикниковые столы 6-местные	шт.	7	1,2	0,6	-
6	Укрытия от дождя	шт.	1,5	0,4	0,2	0,2
7	Очаги для приготовления пищи	шт.	3,5	1,0	0,5	0,6
8	Урны	шт.	30	-	-	-
9	Мусоросборники	шт.	3,5	-	-	-
10	Туалеты	шт.	0,18	-	-	-
11	Аншлаги	шт.	0,7	0,2	0,1	0,4
12	Спортивные и игровые площадки	м <sup>2</sup>	37			
13	Пляжи на реках и водоемах	м <sup>2</sup>	90	30	15	-
14	Пляжные кабины	шт.	0,18	0,04	0,02	-
15	Беседки	шт.	0,17			
16	Указатели	шт.	1,5	0,4	0,5	0,4
17	Видовые точки	шт.	0,7	0,2	0,1	0,3
18	Колодцы, родники	шт.	0,07	0,02	0,01	0,01
19	Площадки для палаток туристов	м <sup>2</sup>	5	5	50	20
20	Мостики, переходы	шт.	1,5	0,2	0,1	-

### 2.8.5. Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

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

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

Порядок использования лесов, а также права и обязанности лиц, использующих лица для осуществления рекреационной деятельности, регулируются Правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельно-

сти, утвержденными приказом Рослесхоза от 21.02.2012 № 62 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности» (далее по тексту - Правила использования лесов для осуществления рекреационной деятельности).

При осуществлении рекреационной деятельности в лесах допускается возведение некапитальных строений, сооружений на лесных участках и осуществление их благоустройства (часть 2 статьи 41 Лесного кодекса Российской Федерации).

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

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

## **2.9. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации**

Согласно Приказу Рослесхоза от 14.12.2010 № 485 «Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов» использование лесов лесничества в целях создания лесных плантаций, учитывая их целевое назначение, не допускается.

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



Согласно статье 39 Лесного кодекса Российской Федерации выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с получением плодов, ягод, декоративных растений, лекарственных растений и подобных лесных ресурсов.

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

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

Сроки использования лесов: в соответствии с частью 3 статьи 72 Лесного кодекса Российской Федерации договор аренды лесного участка для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений заключается на срок от 10 до 49 лет.

На лесных участках, используемых для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, допускается размещение некапитальных строений, сооружений (часть 2 статьи 39 Лесного кодекса Российской Федерации).

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

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

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

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

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

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

Сроки использования лесов: в соответствии с частью 3 статьи 72 Лесного кодекса Российской Федерации договор аренды лесного участка для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) заключается на срок от 10 до 49 лет.

Перечень объектов лесной инфраструктуры для использования лесов в целях выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) утвержден распоряжением правительства Российской Федерации от 17.07.2012 № 1283-р <Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов>.

## **2.12. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществ-**

## **ления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых**

Использование лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых осуществляется с предоставлением или без предоставления лесных участков, с установлением или без установления сервитута.

Для использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых лесной участок, находящийся в государственной собственности, предоставляется в аренду или в отношении этого лесного участка может быть установлен сервитут в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса Российской Федерации.

Допускается использование лесов в целях осуществления геологического изучения недр без предоставления лесного участка, установления сервитута, если выполнение работ в указанных целях не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или строительство объектов капитального строительства. В данном случае использование лесов осуществляется на основании разрешений управления лесного хозяйства Воронежской области.

В целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации объектов, связанных с осуществлением геологического изучения недр, разведкой и добычей полезных ископаемых, в том числе в охранных зонах указанных объектов, осуществляется использование лесов для проведения выборочных рубок и сплошных рубок деревьев, кустарников, лиан без предоставления лесных участков, без установления сервитута.

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

Сроки использования лесов: договор аренды лесного участка в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых заключается на срок до сорока девяти лет и не требует проведения торгов (часть 3 статьи 72 и часть 3 статьи 73.1 Лесного кодекса Российской Федерации).

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

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

- для геологического изучения - на срок до 5 лет;
- для добычи полезных ископаемых - на срок отработки месторождения полезных ископаемых, исчисляемый исходя из технико-экономического обоснования разработки месторождения полезных ископаемых, обеспечивающего рациональное использование и охрану недр;
- для добычи подземных вод - на срок до 25 лет;
- для добычи полезных ископаемых на основании предоставления краткосрочного права пользования участками недр при досрочном прекращении права пользования участками недр - на срок до одного года;
- для разведки и добычи общераспространенных полезных ископаемых на участках недр местного значения, которые указаны в пункте 1 части первой статьи 2.3 Закона Российской Федерации от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах» и которые предоставляются в соответствии с абзацем восьмым пункта 6 статьи 10.1 Закона Российской Федерации от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах», - на срок выполнения соответствующих работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту, ремонту и содержанию автомобильных дорог общего пользования.

Срок пользования участком недр продлевается по инициативе пользователя недр в случае необходимости завершения поисков и оценки или разработки место-

рождения полезных ископаемых либо выполнения ликвидационных мероприятий при условии отсутствия нарушений условий лицензии данным пользователем недр.

Согласно части 2 статьи 20 Лесного кодекса Российской Федерации право собственности на древесину, которая получена при использовании лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, принадлежит Российской Федерации.

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

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

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

### **2.13. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов**

В соответствии со статьей 44 Лесного кодекса Российской Федерации использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских

портов, морских терминалов, речных портов, причалов осуществляется в соответствии со статьей 21 Лесного кодекса Российской Федерации.

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

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

Разновидностями искусственных водных объектов являются водохранилища, пруды и каналы.

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

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

Для тех же целей создаются и эксплуатируются гидротехнические сооружения, к которым согласно статье 3 Федерального закона от 21.07.1997 № 117-ФЗ «О безопасности гидротехнических сооружений» относятся плотины, здания гидроэлектростанций, водосбросные, водоспускные и водовыпускные сооружения, туннели, каналы, насосные станции, судоходные шлюзы, судоподъемники; сооружения, предназначенные для защиты от наводнений, разрушений берегов и дна водохранилищ, рек; сооружения (дамбы), ограждающие хранилища жидких отходов промышленных и сельскохозяйственных организаций; устройства от размывов на каналах, а также другие сооружения, здания, устройства и иные объекты, предназначенные для использования водных ресурсов и предотвращения негативного воздействия вод и жидких отходов, за

исключением объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, предусмотренных Федеральным законом от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении».

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

Сроки использования лесов: в соответствии частью 3 статьи 72 Лесного кодекса Российской Федерации договор аренды лесного участка для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов заключается на срок от одного года до сорока девяти лет.

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

На территории лесов Аннинского лесничества 353,6 га занято водными объектами, из них 13,8 га числится под прудами, которые могут быть переданы в аренду.

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

В соответствии с частью 1 статьи 45 Лесного кодекса Российской Федерации использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов осуществляется с предоставлением или без предоставления

лесного участка, установлением или без установления сервитута, публичного сервитута.

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

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

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

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

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

В целях, предусмотренных пунктами 1 – 4 части 1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации (в том числе в целях проведения аварийно-спасательных работ) допускаются выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан, в том числе в охранных зонах и санитарно-защитных



зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации соответствующих объектов (часть 5 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации).

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

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

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

Строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда допускаются, в том числе для использования линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов, а также сооружений, являющихся неотъемлемой технологической частью указанных объектов (пункт 4 части 1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации).

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

## **2.15. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для переработ-**

## **ки древесины и иных лесных ресурсов**

В соответствии с частью 2 статьи 14 Лесного кодекса Российской Федерации создание лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах.

### **2.16. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления религиозной деятельности**

Согласно статье 47 Лесного кодекса Российской Федерации леса могут использоваться религиозными организациями для осуществления религиозной деятельности в соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 26.09.1997 № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях».

На лесных участках, предоставленных для осуществления религиозной деятельности, допускается возведение зданий, строений, сооружений религиозного и благотворительного назначения.

Лесные участки, находящиеся в государственной собственности, предоставляются религиозным организациям в безвозмездное пользование для осуществления религиозной деятельности.

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

Сроки использования лесов: в соответствии с пунктом 2 статьи 39.10 Земельного кодекса Российской Федерации земельные участки, находящиеся в государственной собственности, могут быть предоставлены в безвозмездное пользование религиозным организациям для размещения зданий, сооружений религиозного или благотворительного назначения на срок до десяти лет, религиозным организациям, если на таких земельных участках расположены при-

надлежащие им на праве безвозмездного пользования здания, сооружения, на срок до прекращения прав на указанные здания, сооружения.

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

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

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

Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры для осуществления религиозной деятельности установлен распоряжением Правительства Российской Федерации от 27.05.2013 № 849-р <Об утверждении Перечня объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов>.

## **2.17. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов**

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

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

### **2.17.1. Требования к мерам пожарной безопасности в лесах, охране лесов от загрязнения радиоактивными веществами и иного негативного воздей-**

**ствия**

Охрана лесов от пожаров осуществляется в порядке, установленном главой 3 Лесного кодекса Российской Федерации, Федеральным законом от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», Правилами пожарной безопасности в лесах.

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

Согласно пункту 3 Правил пожарной безопасности меры пожарной безопасности в лесах включают в себя:

- а) предупреждение лесных пожаров (противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров);
- б) мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров;
- в) разработку и утверждение планов тушения лесных пожаров;
- г) иные меры пожарной безопасности в лесах.

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

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

- а) разводить костры в хвойных молодняках, на горячих, на участках поврежденного леса, торфяниках, в местах рубок (на лесосеках), не очищенных от порубочных остатков и заготовленной древесины, в местах с подсохшей травой, а также под кронами деревьев. В других местах разведение костров допус-

кается на площадках, отделенных противопожарной минерализованной (то есть очищенной до минерального слоя почвы) полосой, шириной не менее 0,5 метра. После завершения сжигания порубочных остатков или использования с иной целью костер должен быть тщательно засыпан землей или залит водой до полного прекращения тления;

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

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

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

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

е) выполнять работы с открытым огнем на торфяниках.

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

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

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

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

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

б) территория вокруг мест для сжигания мусора (котлованов или площадок) должна быть очищена в радиусе 25 - 30 метров от сухостойных деревьев, валежника, порубочных остатков, других горючих материалов и отделена дву-

мя противопожарными минерализованными полосами, шириной не менее 1,4 метра каждая, а вблизи хвойного леса на сухих почвах - двумя противопожарными минерализованными полосами, шириной не менее 2,6 метра каждая, с расстоянием между ними 5 метров.

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

Перед началом пожароопасного сезона юридические лица, осуществляющие использование лесов, обязаны провести инструктаж своих работников, а также участников массовых мероприятий, проводимых ими в лесах, о соблюдении требований Правил пожарной безопасности, а также о способах тушения лесных пожаров.

Таблица 2.17.1.1

Распределение территории лесничества по классам пожарной опасности

№ п/п	Участковое лесничество	Классы природной пожарной опасности					Итого	Средний класс
		I	II	III	IV	V		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Архангельское	-	1748	855	39	-	2642	2,4
2	Ново-Чигольское	3150	351	599	957	405	5462	2,1
3	Октябрьское	139	351	990	1503	240	3223	3,4
4	Первомайское	812	1581	4010	2026	479	8908	3,0
	Итого	4101	4031	6454	4525	1124	20235	2,7
	%	20,3	19,9	31,9	22,4	5,5	100,0	

Степень опасности возникновения лесных пожаров оценивалась в соответствии с приказом Рослесхоза от 05.07.2011 № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды».

Шкала построена по почвенно-типологическому принципу с учетом особенностей породного состава, влажности почвы, возраста и состояния насаждений.

Таблица 2.17.1.2.

## Классификация природной пожарной опасности лесов

Класс природной пожарной опасности лесов	Объект загорания (характерные типы леса вырубок, лесных насаждений и безлесных пространств)	Наиболее вероятные виды пожаров, условия и продолжительность периода их возможного возникновения и распространения
1	2	3
I (природная пожарная опасность – очень высокая)	<p>Хвойные молодняки. Места сплошных рубок: лишайниковые, вересковые, вейниковые и другие типы рубок по суходолам (особенно захламленные).</p> <p>Сосняки лишайниковые и вересковые. Расстроенные, отмирающие и сильно поврежденные древостои (сухостой, участки бурелома и ветровала, недорубы), места сплошных рубок с оставлением отдельных деревьев, выборочных рубок высокой и очень высокой интенсивности, захламленные гари.</p>	<p>В течение всего пожароопасного сезона возможны низовые пожары, а на участках с наличием древостоя – верховые. На вейниковых и других травяных типах рубок по суходолу особенно значительна пожарная опасность весной, а в некоторых районах и осенью.</p>
II (природная пожарная опасность – высокая)	<p>Сосняки-брусничники, особенно с наличием соснового подростка или подлеска из можжевельника выше средней густоты.</p> <p>Лиственничники кедрово-стланиковые.</p>	<p>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).</p>
III (природная пожарная опасность – средняя)	<p>Сосняки-кисличники и черничники, лиственничники-брусничники, кедровники всех типов, кроме приручейных и сфагновых, ельники-брусничники и кисличники.</p>	<p>Низовые и верховые пожары возможны в период летнего максимума, а в кедровниках, кроме того, в периоды весеннего и особенно осеннего максимумов.</p>
IV (природная пожарная опасность – слабая)	<p>Места сплошных рубок таволговых и долгомошниковых типов (особенно захламленные).</p> <p>Сосняки, лиственничники и лесные насаждения лиственных древесных пород в условиях травяных типов леса.</p>	<p>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 перио-</p>

	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.	ды летнего максимума.
V (природная пожарная опасность – отсутствует)	Ельники, березняки и осинники долгомошники, ельники сфагновые и приручейные. Ольшаники всех типов.	Возникновение пожара возможно только при особо неблагоприятных условиях (длительная засуха).

Примечание: Пожарная опасность устанавливается на класс выше:

- для хвойных лесных насаждений, строение которых или другие 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.

Примечание:

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.

Классификация пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды определяет степень вероятности (возможности) возникновения и распространения лесных пожаров на соответствующей территории в зависимости от



метеорологических условий, влияющих на пожарную опасность лесов.

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

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

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

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

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

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

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

Формула расчета класса природной пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды определяется как сумма произведения температуры воздуха ( $t^\circ$ ) на разность температур воздуха и точки росы ( $t_{\text{эта}}$ ) за № дней без дождя (считая день выпадения более 3 мм осадков первым (1) днем бездождя периода):

$$\text{КП} = \text{SUM}_N^1 [t^\circ(t^\circ - t_{\text{эта}})]$$

Таблица 2.17.1.3

Меры пожарной безопасности в лесах в зависимости от показателей пожарной опасности в лесах по условиям погоды

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

### **Предупреждение лесных пожаров**

В соответствии с частью 1 статьи 53.1 Лесного кодекса Российской Федерации предупреждение лесных пожаров включает в себя противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров.

### **Противопожарное обустройство лесов**

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

В соответствии с частью 2 статьи 53.1 Лесного кодекса Российской Федерации меры противопожарного обустройства лесов включают в себя:

- 1) строительство, реконструкцию и эксплуатацию лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров;
- 2) строительство, реконструкцию и эксплуатацию посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов;

- 3) прокладку просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос;
- 4) строительство, реконструкцию и эксплуатацию пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов), пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря;
- 5) устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения;
- 6) проведение работ по гидромелиорации;
- 7) снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений;
- 8) проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов;
- 9) иные определенные Правительством Российской Федерации меры.

Таблица 2.17.1.4

Виды и объемы мероприятий по противопожарному устройству лесов

Виды мероприятий по противопожарному устройству лесов	Единица измерения	Рекомендуемые объемы	Сроки проведения
1	2	3	4
1. Противопожарное обустройство лесов			
1.0. Строительство дорог противопожарного назначения	км	10	
1.1. Реконструкция дорог противопожарного назначения	км	12	Ежегодно
1.2. Эксплуатация дорог противопожарного назначения	км	170	Ежегодно
1.3. Плановая замена квартальных столбов	шт.	10	Ежегодно
1.4. Замена поврежденных пожаром квартальных столбов	шт.	-	
1.5. Прочистка квартальных просек	км	20	Ежегодно
1.6. Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	шт.	40	Постоянно

Виды мероприятий по противопожарному устройству лесов	Единица измерения	Рекомендуемые объемы	Сроки проведения
1	2	3	4
2. Меры по созданию и содержанию систем и средств предупреждения и тушения лесных пожаров			
2.0. Устройство минерализованных полос	км	85	Ежегодно
2.1. Уход за минерализованными полосами	км	303,5	Ежегодно
2.2. Создание и содержание противопожарных заслонов 30-50 м.	км	0,2	Ежегодно
2.3. Уход за противопожарными разрывами	км	5	Ежегодно
2.4. Строительство, реконструкция и эксплуатация пунктов п/п инвентаря	шт.	4	Постоянно
2.5. Установка противопожарных плакатов, аншлагов	шт.	20	Ежегодно
2.6. Установка шлагбаумов	шт.	36	Ежегодно
2.7. Ремонт шлагбаумов	шт.	-	
2.8. Создание подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	шт.	36	
2.9. Создание пожароустойчивой опушки	км	4	Ежегодно
2.10. Проведение контролируемого профилактического выжигания	га	81,2	Ежегодно
2.11. Эксплуатация противопожарных водоемов	шт.	6	Постоянно
2.12. Содержание средств радиосвязи	шт.	9	Ежегодно
2.13. Организация ПХС (тип 1)	кол-во	1	На ревизион. период
2.14. Строительство, эксплуатация пожарных наблюдательных пунктов	шт.	2	
3. Иные меры пожарной безопасности			
3.1. Наем временных пожарных сторожей	чел.	6	Ежегодно
3.2. Организация маршрутов патрулирования (в пожароопасный период)	<u>к-во</u> км	<u>5</u> 120	Ежегодно
3.3. Создание противопожарных формирований	<u>шт.</u> чел.	<u>4</u> 20	Пожароопасный период

Примечание:

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

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

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

4. \*Прочистка противопожарных разрывов не предусмотрена приказом Рослесхо-

за от 27.04.2012 № 174, но проектируется по необходимости.

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

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

### **Обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров**

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.

Таблица 2.17.1.5

**Нормативы обеспеченности средствами предупреждения и тушения  
лесных пожаров лиц, использующих леса**

Наименование средств предупреждения и тушения лесных пожаров	Ед. изм.	Заготовка древесины в Воронежской области					
		До 10,0 тыс. га арендованной площади	От 10 до 50 тыс. га арендованной площади	От 50 до 100,0 тыс. га арендованной площади		От 100,0 до 500,0 тыс. га на каждые 100 тыс. га арендованной площади <1>	
				На участках с преобладанием лиственных насаждений (в общем составе пород более 50%)	На участках с преобладанием хвойных насаждений (в общем составе пород более 50%)	На участках с преобладанием лиственных насаждений (в общем составе пород более 50%)	На участках с преобладанием хвойных насаждений (в общем составе пород более 50%)
1	2	3	4	5	6	7	8
Мобильные средства пожаротушения (в том числе малый лесопатрульный комплекс или легковой автомобиль повышенной проходимости с комплектом пожарно-технического вооружения (за исключением спасательного оборудования))	шт.	1	1	2	3	2	3
Пожарная мотопомпа с подачей от 100 до 800 л/мин., укомплектованная пожарно-техническим вооружением (в соответствии с руководством по эксплуатации (паспортом) на пожарную мотопомпу)	шт.	1	2	2	3	2	4
Тракторы с плу-	шт.	2	3	2	3	2	4

Наименование средств предупреждения и тушения лесных пожаров	Ед. изм.	Заготовка древесины в Воронежской области					
		До 10,0 тыс. га арендованной площади	От 10 до 50 тыс. га арендованной площади	От 50 до 100,0 тыс. га арендованной площади		От 100,0 до 500,0 тыс. га на каждые 100 тыс. га арендованной площади <1>	
				На участках с преобладанием лиственных насаждений (в общем составе пород более 50%)	На участках с преобладанием хвойных насаждений (в общем составе пород более 50%)	На участках с преобладанием лиственных насаждений (в общем составе пород более 50%)	На участках с преобладанием хвойных насаждений (в общем составе пород более 50%)
1	2	3	4	5	6	7	8
гом или иным почвообрабатывающим орудием							
Катера речные, грузоподъемностью не менее 2 тонн <2>	шт.	-	-	-	-	-	1
Пожарное оборудование:							
Съемные цистерны, резиновые емкости для воды объемом 1000 - 1500 л	шт.	-	1	1	2	2	3
Комплект напорных пожарных рукавов (с характеристиками, предусмотренными документацией на мотопомпу)	пог. м	100	200	300	400	200	400
Торфяные стволы <3>	комплект	-	3	4	5	3	6
Пожарный инструмент:							
Воздуходувки	шт.	2	3	4	6	5	6
Бензопилы	шт.	2	2	3	5	4	6
Ранцевые лесные опрыскиватели (ранцы противопожарные)	шт.	7	9	10	20	15	20
Топоры	шт.	1	3	5	7	7	8
Лопаты	шт.	5	10	20	30	20	30
Емкость для доставки воды объ-	шт.	1	2	2	5	5	7

Наименование средств предупреждения и тушения лесных пожаров	Ед. изм.	Заготовка древесины в Воронежской области					
		До 10,0 тыс. га арендованной площади	От 10 до 50 тыс. га арендованной площади	От 50 до 100,0 тыс. га арендованной площади		От 100,0 до 500,0 тыс. га на каждые 100 тыс. га арендованной площади <1>	
				На участках с преобладанием лиственных насаждений (в общем составе пород более 50%)	На участках с преобладанием хвойных насаждений (в общем составе пород более 50%)	На участках с преобладанием лиственных насаждений (в общем составе пород более 50%)	На участках с преобладанием хвойных насаждений (в общем составе пород более 50%)
1	2	3	4	5	6	7	8
емом 10 - 15 л							
Системы связи и оповещения:							
Электромегафоны	шт.	1	2	1	2	1	1
Радиостанции носимые, возимые ультракоротковолнового (УКВ) и коротковолнового (КВ) диапазона<4>	шт.	-	2	2	2	2	2
Средства индивидуальной защиты 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)	комплект	по числу лиц, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров					
Аптечка первой помощи	шт.	по 1 на каждые 5 человек, участвующих в мероприятиях по тушению и недопущению распространения лесных пожаров					



Наименование средств предупреждения и тушения лесных пожаров	Ед. изм.	Заготовка древесины в Воронежской области					
		До 10,0 тыс. га арендованной площади	От 10 до 50 тыс. га арендованной площади	От 50 до 100,0 тыс. га арендованной площади		От 100,0 до 500,0 тыс. га на каждые 100 тыс. га арендованной площади <1>	
				На участках с преобладанием лиственных насаждений (в общем составе пород более 50%)	На участках с преобладанием хвойных насаждений (в общем составе пород более 50%)	На участках с преобладанием лиственных насаждений (в общем составе пород более 50%)	На участках с преобладанием хвойных насаждений (в общем составе пород более 50%)
1	2	3	4	5	6	7	8
Индивидуальные перевозочные пакеты	шт.	по числу лиц, участвующих в мероприятиях по тушению и недопущению распространения лесных пожаров					
Огнетушащие вещества:							
Смачиватели, пенообразователи	кг	10	12	15	25	35	45
Дополнительные:							
Зажигательные аппараты	шт.	2	3	4	6	5	8
Бидоны или канистры для питьевой воды	шт.	1	2	3	5	5	7
Бортовой автомобиль повышенной проходимости или вездеход	шт.	-	1	1	2	2	3
Бульдозеры мощностью свыше 100 л.с.	шт.	-	-	-	1	1	2

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 (общей площади всех лесных участков, арендованных лицом, использующим леса для заготовки древесины, расположенных на территории одного субъекта Российской Федерации):

- 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.

Нормативы обеспеченности средствами предупреждения и тушения лесных пожаров лиц, использующих леса, для иных видов использования предусмотрены Приказом Минприроды России от 28.03.2014 № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов».

### **Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров**

В соответствии с частью 1 статьи 53.2 Лесного кодекса Российской Федерации 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.

### **Разработка и утверждение планов тушения лесных пожаров**

Планы тушения лесных пожаров разрабатываются и утверждаются управлением лесного хозяйства Воронежской области в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 17.05.2011 № 377 «Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его форм».

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

На территории Аннинского лесничества Воронежской области тушение лесных пожаров осуществляется специализированным государственным бюджетным учреждением Воронежской области «Воронежский лесопожарный

центр», а также с привлечением дополнительных сил подразделений ГУ МЧС России по Воронежской области, казенного учреждения Воронежской области «Гражданская оборона, защита населения и пожарная безопасность Воронежской области», лесопожарными формированиями, добровольными пожарными командами и другими организациями на основании планов тушения и сводного плана тушения лесных пожаров.

### **Иные меры пожарной безопасности в лесах**

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

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

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

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

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

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

При проведении противопожарных мероприятий следует руководствоваться Правилами пожарной безопасности в лесах и Приказом Рослесхоза от 05.07.2011 № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды».

Таблица 2.17.1.6

Нормативы размещения и планирования рабочих мест при охране лесов от по-

жаров

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
1	2	3
1	Общие нормативы:	
1.1	Лесопожарное районирование лесов:	
	районы наземной охраны	обнаружение и тушение пожаров проводится наземными силами и средствами
1.2	Оценка участков по степени пожарной опасности:	
	высокая средняя низкая	по условиям местопроизрастания – 1–2 классы, по условиям погоды – 4–5 классы, 3 класс
1.3	Период фактической горимости лесов (период пожароопасной погоды)	Дни со 2–5 классами пожарной опасности по условиям погоды
1.4	Определение фактической продолжительности пожароопасного сезона по лесничеству	Сход и образование снежного покрова. Максимальная и средняя продолжительность периода фактической горимости лесов за 10 и более лет. Степень пожарной опасности погоды по местным шкалам - крайние и средние даты наступления и окончания 2 класса пожарной опасности погоды
1.5	Относительная горимость в лесах	Частное от деления среднегодовой площади пожаров на площадь лесов
1.6	Размеры лесных пожаров: крупные учитываемые	площадь более 25 гектаров загорание на территории городских лесов любой площади
1.7	Интенсивность пожара низкая средняя высокая	высота пламени 0,5 метра и менее высота пламени 0,6–1,0 метра более 1,0 метра
2	Нормативы противопожарной планировки лесов в районах наземной охраны:	
2.1	Планировка крупных пожароопасных массивов хвойных пород	Разделение на крупные замкнутые блоки площадью от 2 до 12 тыс. гектаров (в зависимости от степени их пожарной опасности и интенсивности лесного хозяйства) противопожарными естественными или искусственными барьерами и разрывами, служащими преградой для распространения верховых и низовых пожаров, а также опорными линиями при локализации действующих пожаров. На них устраивают дороги, имеющие выход в общую дорожную сеть
2.2	Выбор естественных противопожарных барьеров на территории лесных массивов	Большие озера и реки с широкими затопляемыми долинами, участки леса с преобладанием лиственных пород (не менее 7 единиц по составу), не покрытые лесом и горючим материалом участки
2.3	Выбор искусственных противопожарных барьеров и разрывов	Трассы железных и автомобильных дорог, линий электропередач, трубопроводов и т.п., по обеим сторонам которых по возможности создают полосы лиственного

		<p>древостоя шириной 50–60 метров. Общая ширина барьера – 120–150 метров. По внешним, обращенным к лесу сторонам лиственных полос создают минерализованные полосы шириной 1,4 метра, а в случаях, если лиственные полосы прилегают к участкам, отнесенным к 1 и 2 классам пожарной опасности две минерализованные полосы на расстоянии 5–10 метров одна от другой. Территория хвойных насаждений, где невозможно создание лиственных полос (по лесоводственным причинам) систематически очищается на полосах шириной 120–150 метров с каждой стороны разрыва от горючих материалов (древесного хлама, хвойного подроста, пожароопасного подлеска, нижних сучьев хвойных деревьев до высоты 1,5–2,0 метра). Такие полосы, из хвойного леса, ограничивают от прилегающего леса и разделяют в продольном направлении через каждые 20–30 метров минерализованными полосами шириной 1,4 метра. Общая ширина таких основных заслонов (вместе с шириной разрыва или дороги) – 260–320 метров</p>
2.4	Устройство дополнительных противопожарных барьеров и разрывов	<p>В случае, если недостаточно барьеров, указанных в пунктах 2.2 и 2.3 настоящей таблицы, для создания замкнутого кольца вокруг блока устраивают искусственные разрывы с дорогами на них и лиственными полосами по обеим сторонам</p>
2.5	Планировка более ценных лесных массивов хвойных пород с повышенной опасностью загорания, размещенных в зонах ведения лесного хозяйства средней интенсивности	<p>Крупные блоки и массивы площадью 2–12 тыс. гектаров (см пункт 2.1 настоящей таблицы), разделяют на средние, по величине, замкнутые блоки площадью от 400 до 1600 гектаров с помощью барьеров (разрывов, заслонов от огня) в порядке, изложенном в пунктах 2.2–2.4. При этом лиственные полосы по обеим сторонам дорог широкого пользования (железных, шоссеиных) создают (силами их владельцев) шириной 30–50 метров, а вдоль других разрывов, в том числе и квартальных просек шириной 10–15 метров с каждой стороны. В особо ценных массивах (при отсутствии возможности создания лиственных полос) в прилегающих к разрыву хвойных древостоях на полосах шириной 100 метров с каждой стороны производят очистку от горючих материалов и прокладывают продольные минерализованные полосы через каждые 20–30 метров, как это указано в пункте 2.3 настоящей таблицы. Ширина таких внутренних (дополнительных) заслонов из лиственных пород должна составлять 60–100 метров, из хвойных пород 200 метров, вдоль просек 20–30 метров (без учета ширины разрывов и просек)</p>
2.6	Планировка крупных участков хвойных культур и молодняков в лесах зеленых зон и других лесах I группы	<p>Их разделяют на блоки площадью 25 гектаров минерализованными полосами или дорогами противопожарного назначения, по обеим сторонам которых создают полосы шириной 10 метров из лиственного молодняка и кустарника. Общая ширина заслона с простейшей дорогой по его центру 30 метров. Если лиственные полосы</p>

		создать невозможно, то в прилегающих к разрыву хвойных древостоях на полосах шириной 100 метров с каждой его стороны необходимо убирать горючий материал, а также проложить продольные минерализованные полосы через каждые 20–30 метров (см пункт 2.3 настоящей таблицы)	
2.7	Планировка хвойных лесов вблизи поселков	Вокруг лесного массива создают пожароустойчивые лиственные опушки шириной не менее 150 метров. По обеим границам таких опушек прокладывают минерализованные полосы шириной не менее 2,5 метров. Если лиственные опушки создать невозможно, то на полосах хвойного леса, прилегающего к поселку, шириной 250–300 метров полностью убирают горючий материал и по ним прокладывают через каждые 50 метров продольные минерализованные полосы (см пункт 2.3 настоящей таблицы).	
2.8	Прокладка защитных минерализованных полос бульдозерами, тракторами, почвообрабатывающими и другими орудиями шириной в зависимости от вида напочвенного покрова и его мощности:		
	из лишайников и зеленых мхов из ягодников и вереска при мощном травяном покрове и на захламленных участках	от 1,0 до 1,5 метров  от 1,5 до 2,5 метров от 2,5 до 4,0 метров 1,4 метра (создается за один проход плуга ПКЛ - 70)	могут служить только в качестве придержки из расчета, что ширина полосы должна быть вдвое больше возможной высоты пламени низового пожара
	минимальная ширина внутри блоков и хвойных массивов (пункты 2.1, 2.5–2.7 настоящей таблицы)	вокруг площадей занятых постройками, лесными культурами, ценными хвойными молодняками естественного происхождения, вдоль лесовозных дорог, проходящих в хвойных насаждениях, в лиственных древостоях в порядке продолжения минерализованных полос, созданных на противопожарных барьерах в хвойных насаждениях, а также в других местах, где это необходимо	
	на лесосеках в хвойных равнинных лесах на сухих почвах с оставленной на пожароопасный сезон заготовленной лесопро- дукцией и порубочными остат- ками	силами лесозаготовителей лесосеки окаймляются минерализованными полосами. Лесосеки площадью свыше 25 гектаров разделяют поперечными минерализованными полосами на участки не более 25 гектаров. Места складирования древесины на них, также окаймляются отдельными замкнутыми минерализованными полосами, а на хвойных вырубках – двумя такими полосами на расстоянии 5–10 метров друг от друга	

	вдоль железных, шоссейных и лесовозных дорог (силами организаций, в ведении которых они находятся)	полосы отвода вдоль них (лесовозные - по 10 метров с каждой стороны) содержат весь пожароопасный сезон очищенными от валежной древесины, древесного хлама и других легковоспламеняющихся материалов. Минерализованные полосы прокладывают по внешней стороне полос отвода, в хвойных насаждениях на сухой почве – две минерализованные полосы на расстоянии 5 метров одна от другой. В этих же условиях минерализованными полосами окаймляют расположенные вблизи дорог штабеля шпал и снегозащитных щитов, деревянные мосты, стационарные платформы, жилые дома и будки путей обходчиков, вокруг мест, где разрешено разведение костров, мест отдыха и курения в лесу, мест хранения ГСМ при проведении работ в лесу, вокруг площадок пожароопасных лесных промыслов (углежжения, смолокурения, дегтекурения), вокруг площадок промежуточных и основных складов живицы, по границам с сельскохозяйственными угодьями	
2.9	Устройство противопожарных разрывов на пожароопасный сезон:		
	вокруг складов древесины в лесу	склады размещают на открытых местах на расстоянии: от стен лиственного леса при площади места складирования до 8 гектаров – 20 метров, 8 гектаров и больше – 30 метров, от стен хвойного и смешанного леса при площади места складирования до 8 гектаров – 40 метров, 8 гектаров и более – 60 метров; места складирования и указанные противопожарные разрывы очищают от горючих материалов	
2.10	Устройство пожарных водоемов: размещение водоисточников, удаленных от возможного места возникновения лесных пожаров:		
	класс пожарной опасности насаждений	расстояние, км	площадь насаждений, обеспечиваемая водой из одного водоема, га
	1	2–4	500
	2	2–8	2000–5000
	3–5	8–12	5000–10000
	подготовка естественных водоисточников для целей пожаротушения	устройство к ним подъездов, оборудование специальных площадок для забора воды пожарными автоцистернами и мотопомпами, а в необходимых случаях углубление водоемов или создание запруд	
	строительство искусственных пожарных водоемов	в лесных массивах с высокой пожарной опасностью при отсутствии в них естественных водоисточников, вблизи улучшенных автомобильных дорог, к водоемам прокладывают подъезды	
	эффективный запас воды в противопожарном водоеме	не менее 100 куб. метров в самый жаркий период лета	
2.11	Устройство лесных дорог:		
	общая плотность (густота) сети дорог	не менее 6 километров на 1000 гектаров общей площади, в том числе в кварталах с преобладанием насаждений с низкой пожарной опасностью и небольшой скоростью распространения пожаров, допускается густота сети дорог меньше 6 км/тыс. гектаров, а в кварталах с	

		преобладанием насаждений высокой пожарной опасности она должна быть выше этого показателя
	лесохозяйственные дороги	устраивают в основном в освоенных лесах с интенсивным ведением лесного хозяйства на участках, где дороги необходимы не только для борьбы с лесными пожарами, но и будут широко использоваться для нужд лесного хозяйства. Приравниваются к дорогам общего пользования 5 категории и делятся на 3 типа. Лесохозяйственные дороги 1 типа: однополосные, общая ширина полос на 8 метров, ширина обочин по 1,75 метров. Расчетная скорость движения 60 км/ч со снижением на пересеченной местности до 40 км/ч
	дороги противопожарного назначения	относятся к дорогам лесохозяйственного назначения 3 типа, ширина земляного полотна которых равна 4,5 метра, ширина обочин по 0,5 метра. Устраивают их в дополнение к имеющейся сети лесных дорог, чтобы обеспечить проезд автотранспорта к участкам, опасным в пожарном отношении и к водоемам. К ним также относят грунтовые естественные проезды, проезжие квартальные просеки и различные трассы
2.12	Время доставки сил и средств пожаротушения к месту возникновения пожара	Не должно превышать 3 часа с момента обнаружения пожара. А для участков высокой пожарной опасности - не более 0,5–1,0 часа
2.13	Коэффициенты удлинения дорог, троп или расстояния пешего перехода для учета их кривизны и рельефа местности при расчете затрат времени на дорогу к месту пожара:	
	для лесохозяйственных дорог 1 типа	в равнинной местности – 1,1; в холмистой – 1,25
	для лесохозяйственных дорог 3 типа (противопожарных)	в равнинной местности – 1,15; в холмистой – 1,65
2.14	Скорость движения рабочего – пожарника	Обычно составляет 1-3 км/час (при переходе от автодороги к месту пожара с инструментом).
2.15	Нормативы планировки наземного маршрутного патрулирования:	
2.15.1	Места размещения	В районах с низкой лесистостью (15% и ниже) и относительно равномерным распределением мелких участков леса по территории. При охране полезащитных лесонасаждений, насаждений по оврагам и балкам, в лесах зеленых зон, лесопарковых. Дополнительно к наблюдению со стационарных наблюдательных пунктов и авиапатрулированию - в местах лесозаготовок, строительства различных объектов и трасс, зонах отдыха, по берегам рек и озер, среди насаждений с высокой пожарной опасностью
2.15.2	Протяженность маршрута патрулирования	Зависит от вида транспорта, состояния дорог и принятой кратности осмотра охраняемого участка
2.15.3	Скорость движения лесопожарного патруля на пожароопасных участках	
	мотоциклов, машин и других транспортных средств	по шоссейным дорогам общего пользования не более 30 км/ч, по лесным дорогам 15–20 км/ч. На безлесных пространствах в соответствии с правилами дорожного движения скорость может быть увеличена



Организация работ по тушению ландшафтных пожаров, а также порядок и способы тушения ландшафтных пожаров установлены Методикой тушения ландшафтных пожаров, утвержденной МЧС России 14.09.2015 № 2-4-87-32-ЛБ.

### **Охрана лесов от загрязнения радиоактивными веществами**

В целях охраны лесов от радиоактивного загрязнения осуществляется радиационное обследование лесов и устанавливаются зоны их радиоактивного загрязнения (часть 1 статьи 60.13 Лесного кодекса Российской Федерации).

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

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

По данным радиационного обследования лесов Аннинского лесничества площадь загрязнения цезием-137 составила 850,0 га, что составило 4,2% от площади лесов лесничества, в том числе с плотностью радиоактивного загрязнения 1,0-1,99 Ки/км<sup>2</sup> - 850,0 га.

Радиационная обстановка на территории Аннинского лесничества остается стабильной и не требует особенности охраны лесов, разработки и осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий.

Таблица 2.17.1.7

**Радиационное загрязнение лесов Аннинского лесничества в разрезе участковых лесничеств и кварталов**

Лесничество	Участковое лесничество	№ кварталов	Количество кварталов, шт.	Площадь, га	в том числе по зонам загрязнения	
					1А(1,0-1,99) Ки/км <sup>2</sup>	1Б(2,0-4,99) Ки/км <sup>2</sup>
1	2	3	4	5	6	7
Аннинское	Первомайское	49, 62, 66, 67, 68, 69, 95, 103, 115, 116, 124, 125, 134, 144, 158, 179, 182, 188	18	835,0	835,0	
	Ново-Чигольское	9, 11, 13	3	15,0	15,0	
Итого по лесничеству:			21	850	850	

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

Защита лесов от вредных организмов - это выявление в лесах вредных организмов (жизнеспособных растений любых видов, сортов или биологических типов, животных либо болезнетворных организмов любых видов, биологических типов, которые способны нанести вред лесам и лесным ресурсам) и предупреждение их распространения, а в случае возникновения очагов вредных организмов их ликвидация.

Защита лесов от вредных организмов, внесенных в перечень карантинных объектов, осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 21.07.2014 № 206-ФЗ «О карантине растений».

Защита лесов включает в себя выполнение мер санитарной безопасности в лесах и ликвидацию очагов вредных организмов.

### *Санитарная безопасность в лесах*

Санитарная безопасность в лесах обеспечивается в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах.

Меры санитарной безопасности в лесах включают в себя:

- лесозащитное районирование;
- государственный лесопатологический мониторинг;
- проведение лесопатологических обследований;
- предупреждение распространения вредных организмов;
- иные меры санитарной безопасности в лесах.

### *Лесозащитное районирование*

Защита лесов от вредных организмов строится на основе лесозащитного районирования.

Лесозащитное районирование осуществляется в соответствии с Приказом Рослесхоза от 26.12.2018 № 1067 «Об установлении лесозащитного районирования в лесах, расположенных на землях лесного фонда, и признании утратившим силу приказа Рослесхоза от 25.04.2017 № 179» и Приказом Минприроды России от 09.01.2017 № 1 «Об утверждении Порядка лесозащитного районирования».

Лесозащитное районирование, изменение зон лесопатологической угрозы осуществляются Федеральным агентством лесного хозяйства.

Леса лесничества отнесены к зоне сильной лесопатологической угрозы. В связи с этим, лесопатологическое обследование в лесах лесничества должно проводиться преимущественно инструментальным способом.

### *Государственный лесопатологический мониторинг*

Государственный лесопатологический мониторинг (далее – ГЛПМ) представляет собой систему наблюдений (с использованием наземных и (или) дистанционных методов) за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов и за происходящими в них процессами и явлениями, а также анализа, оценки и прогноза изменения санитарного и лесопатологического состояния лесов.

ГЛПМ является частью государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды).

ГЛПМ осуществляется в соответствии с Порядком осуществления государственного лесопатологического мониторинга, утвержденным приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 05.04.2017 № 156 «Об утверждении порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга».

Уполномоченным органом, осуществляющим ГЛПМ, является ФБУ «Рослесозащита».

Целями ГЛПМ являются своевременное обнаружение, анализ, оценка и прогноз изменения санитарного и лесопатологического состояния лесов для осуществления управления в области защиты лесов и обеспечения санитарной безопасности в лесах.

Источниками информации для осуществления ГЛПМ являются:

- данные дистанционного зондирования земли;
- сведения федеральных органов исполнительной власти;

- сведения органов государственной власти субъектов Российской Федерации, уполномоченных в области лесных отношений, в том числе данные, полученные в результате лесопатологических обследований;
- данные государственного лесного реестра;
- сообщения граждан, юридических лиц и средств массовой информации;
- иные источники информации о состоянии лесов и их количественных и качественных характеристиках.

Участок леса (лесотаксационный выдел, лесопатологический выдел, группа лесотаксационных выделов), в котором суммарный запас древесины зараженных деревьев составляет 10% и более (кроме корневой губки в сосняках), относится к очагам болезни. При наличии суммарного запаса древесины зараженных деревьев от 10% до 20% от общего запаса древесины в соответствующем выделе или группе выделов степень заражения определяется как слабая, от 21 до 30% - средняя, более 30% - сильная.

Для корневой губки в сосновых насаждениях при наличии суммарного запаса древесины зараженных деревьев до 10% от общего запаса древесины в соответствующем выделе или группе выделов очаг относится к слабой степени пораженности, от 11 до 30% - к средней, более 30% - к сильной.

В очагах хвое - и листогрызущих вредителей степень повреждения крон деревьев (далее - дефолиация) определяется путем глазомерной оценки и выражается в процентах по породам и в среднем для всего зараженного участка с указанием вида и возраста личинок или иной фазы развития вредителя.

Слабой является дефолиация до 25%, средней - 26 - 50%, сильной - 51 - 75%, сплошной - более 75%.

Участок леса, в котором запас древесины заселенных стволовыми вредителями деревьев превышает 10%, относится к очагам стволовых вредителей. Деревья, поврежденные насекомыми-стволовыми вредителями в стадии имаго, не учитываются (кроме очагов черного пихтового усача). При наличии запаса древесины заселенных (поврежденных) стволовыми вредителями деревьев от

11% до 20% степень повреждения определяется как слабая, от 21 до 30% - средняя, более 30% - сильная.

Основными результатами ГЛПМ являются:

- реестр лесных участков, занятых поврежденными и погибшими лесными насаждениями в разрезе лесничеств и лесопарков (ежемесячно);

- реестр лесных участков, на которых рекомендуется проведение мероприятий по защите лесов в разрезе лесничеств и лесопарков (ежемесячно);

- реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам (ежемесячно);

- реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, не отнесенных к карантинным объектам (ежемесячно);

- реестр лесных участков, на которых рекомендуется проведение мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов (ежегодно до 1 ноября текущего года);

- прогноз санитарного и лесопатологического состояния лесов Российской Федерации (один раз в шесть месяцев);

- обзор санитарного и лесопатологического состояния лесов по субъектам Российской Федерации и в целом по России (ежегодно до 1 мая года, следующего за отчетным).

ФБУ «Рослесозащита» размещает результаты ГЛПМ на своем официальном сайте в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

### *Проведение лесопатологических обследований*

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

ЛПО осуществляются в соответствии приказом Минприроды России от 16.09.2016 № 480 «Об утверждении Порядка проведения лесопатологических обследований и Формы акта лесопатологического обследования».

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

Проведение ЛПО обеспечивается управлением лесного хозяйства Воронежской области в пределах полномочий, определенных статьями 82 - 83 Лесного кодекса Российской Федерации, либо гражданами, в том числе индивидуальными предпринимателями, и юридическими лицами, осуществляющими использование лесов.

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

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

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

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

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

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

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

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

ЛПО инструментальным способом проводятся только с использованием наземного метода.

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

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

По результатам ЛПО составляется акт лесопатологического обследования.

В срок не позднее 3-х рабочих дней со дня утверждения акт с приложениями размещается на официальном сайте управления лесного хозяйства Воронежской области в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»,



за исключением актов, содержащих информацию, доступ к которой ограничен федеральными законами.

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

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

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

#### *Предупреждение распространения вредных организмов*

Предупреждение распространения вредных организмов включает в себя проведение:

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

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

Мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду, осуществляются лицами, использующими леса, на основании проекта освоения лесов; на лесных участках, не предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду – управлением лесного хозяйства Воронежской области в пределах полномочий, определенных в соответствии со статьями 82 - 83 Лесного кодекса Российской Федерации.

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

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

Не допускается осуществление мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов:

- в случае, если такие мероприятия не предусмотрены соответствующим актом лесопатологического обследования;
- в случае, если уполномоченным федеральным органом исполнительной власти направлено предписание об отмене соответствующего акта лесопатологического обследования или о внесении в него изменений;
- в течение двадцати дней после размещения в соответствии с частью 3 статьи 60.6 Лесного кодекса Российской Федерации акта лесопатологического обследования на официальном сайте управления лесного хозяйства Воронежской области в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

#### *Санитарно-оздоровительные мероприятия*

Санитарно-оздоровительные мероприятия (далее – СОМ) проводятся с

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

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

Таблица 2.17.2.1

### Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе:				
				сплошная	выборочная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Сосна</b>								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	847,2	125,0	722,2	-	4,1	851,3
		м <sup>3</sup> сыр.	19119	19014	105	-	-	19119
		м <sup>3</sup> сух.	15099	2562	12537	-	100	15199
2	Срок вырубki или уборки	лет	х	2	3	х	3	х
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	303,2	62,5	240,7	-	1,4	304,6
	выбираемый запас:							
	- корневой	м <sup>3</sup> сыр.	9542	9507	35	-	-	9542
		м <sup>3</sup> сух.	5458	1280	4178	-	33	5491
	- ликвидный	м <sup>3</sup> сыр.	8588	8556	32	-	-	8588
	м <sup>3</sup> сух.	4077	1152	2925	-	-	4077	
	- деловой	м <sup>3</sup> сыр.	4765	4754	11	-	-	4765
		м <sup>3</sup> сух.	-	-	-	-	-	-
<b>Лиственница</b>								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	0,3	-	0,3	-	-	0,3
		м <sup>3</sup> сыр.	-	-	-	-	-	-
		м <sup>3</sup> сух.	2	-	2	-	-	2
2	Срок вырубki или уборки	лет	х	х	3	х	х	х

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и повреждённых лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе:				
				сплошная	выборочная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	0,1	-	0,1	-	-	0,1
	выбираемый запас:							
	- корневой	$\frac{м^3 \text{ сыр.}}{м^3 \text{ сух.}}$	$\frac{-}{1}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{1}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{1}$
	- ликвидный	$\frac{м^3 \text{ сыр.}}{м^3 \text{ сух.}}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
- деловой	$\frac{м^3 \text{ сыр.}}{м^3 \text{ сух.}}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	
Итого хвойных								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	847,5	125,0	722,5	-	4,1	851,6
		$\frac{м^3 \text{ сыр.}}{м^3 \text{ сух.}}$	$\frac{19119}{15101}$	$\frac{19014}{2562}$	$\frac{105}{12539}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{100}$	$\frac{19119}{15201}$
2	Срок вырубki или уборки	лет	х	х	х	х	х	х
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	303,3	62,5	240,8	-	1,4	304,7
	выбираемый запас:							
	- корневой	$\frac{м^3 \text{ сыр.}}{м^3 \text{ сух.}}$	$\frac{9542}{5459}$	$\frac{9507}{1280}$	$\frac{35}{4179}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{33}$	$\frac{9542}{5492}$
	- ликвидный	$\frac{м^3 \text{ сыр.}}{м^3 \text{ сух.}}$	$\frac{8588}{4077}$	$\frac{8556}{1152}$	$\frac{32}{2925}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{8588}{4077}$
- деловой	$\frac{м^3 \text{ сыр.}}{м^3 \text{ сух.}}$	$\frac{4765}{-}$	$\frac{4754}{-}$	$\frac{11}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{4765}{-}$	
Дуб								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	107,1	-	107,1	-	14,8	121,9
		$\frac{м^3 \text{ сыр.}}{м^3 \text{ сух.}}$	$\frac{-}{1692}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{1692}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{194}$	$\frac{-}{1886}$
2	Срок вырубki или уборки	лет	х	х	3	х	3	х
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	35,6	-	35,6	-	4,9	40,5
	выбираемый запас:							
	- корневой	$\frac{м^3 \text{ сыр.}}{м^3 \text{ сух.}}$	$\frac{-}{560}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{560}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{64}$	$\frac{-}{624}$
	- ликвидный	$\frac{м^3 \text{ сыр.}}{м^3 \text{ сух.}}$	$\frac{-}{392}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{392}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{392}$
- деловой	$\frac{м^3 \text{ сыр.}}{м^3 \text{ сух.}}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и повреждённых лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе:				
				сплошная	выборочная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		м <sup>3</sup> сух.						
<b>Ясень</b>								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	5,4	-	5,4	-	-	5,4
		$\frac{\text{м}^3 \text{ сыр.}}{\text{м}^3 \text{ сух.}}$	$\frac{-}{108}$	-	$\frac{-}{108}$	-	-	$\frac{-}{108}$
2	Срок вырубki или уборки	лет	х	х	3	х	х	х
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	1,8	-	1,8	-	-	1,8
	выбираемый запас:							
	- корневой	$\frac{\text{м}^3 \text{ сыр.}}{\text{м}^3 \text{ сух.}}$	$\frac{-}{36}$	-	$\frac{-}{36}$	-	-	$\frac{-}{36}$
	- ликвидный	$\frac{\text{м}^3 \text{ сыр.}}{\text{м}^3 \text{ сух.}}$	$\frac{-}{25}$	-	$\frac{-}{25}$	-	-	$\frac{-}{25}$
- деловой	$\frac{\text{м}^3 \text{ сыр.}}{\text{м}^3 \text{ сух.}}$	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$	-	-	$\frac{-}{-}$	
<b>Акация белая</b>								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1,5	-	1,5	-	-	1,5
		$\frac{\text{м}^3 \text{ сыр.}}{\text{м}^3 \text{ сух.}}$	$\frac{-}{30}$	-	$\frac{-}{30}$	-	-	$\frac{-}{30}$
2	Срок вырубki или уборки	лет	х	х	3	х	х	х
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	0,5	-	0,5	-	-	0,5
	выбираемый запас:							
	- корневой	$\frac{\text{м}^3 \text{ сыр.}}{\text{м}^3 \text{ сух.}}$	$\frac{-}{10}$	-	$\frac{-}{10}$	-	-	$\frac{-}{10}$
	- ликвидный	$\frac{\text{м}^3 \text{ сыр.}}{\text{м}^3 \text{ сух.}}$	$\frac{-}{7}$	-	$\frac{-}{7}$	-	-	$\frac{-}{7}$
- деловой	$\frac{\text{м}^3 \text{ сыр.}}{\text{м}^3 \text{ сух.}}$	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$	-	-	$\frac{-}{-}$	
<b>Итого твердолиственных</b>								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	114,0	-	114,0	-	14,8	128,8
		$\frac{\text{м}^3 \text{ сыр.}}{\text{м}^3 \text{ сух.}}$	$\frac{-}{1830}$	-	$\frac{-}{1830}$	-	$\frac{-}{194}$	$\frac{-}{2024}$
2	Срок вырубki или уборки	лет	х	х	х	х	х	х
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и повреждённых лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе:				
				сплошная	выборочная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	площадь	га	37,9	-	37,9	-	4,9	42,8
	выбираемый запас:							
	- корневой	$\frac{\text{м}^3 \text{ сыр.}}{\text{м}^3 \text{ сух.}}$	$\frac{-}{606}$	-	$\frac{-}{606}$	-	$\frac{-}{64}$	$\frac{-}{670}$
	- ликвидный	$\frac{\text{м}^3 \text{ сыр.}}{\text{м}^3 \text{ сух.}}$	$\frac{-}{424}$	-	$\frac{-}{424}$	-	-	$\frac{-}{424}$
	- деловой	$\frac{\text{м}^3 \text{ сыр.}}{\text{м}^3 \text{ сух.}}$	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$	-	-	$\frac{-}{-}$
<b>Береза</b>								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	4,5	4,5	-	-	-	4,5
		$\frac{\text{м}^3 \text{ сыр.}}{\text{м}^3 \text{ сух.}}$	$\frac{187}{190}$	$\frac{187}{190}$	-	-	-	$\frac{187}{190}$
2.		Срок вырубki или уборки	лет	х	2	х	х	х
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	2,2	2,2	-	-	-	2,2
	выбираемый запас:							
	- корневой	$\frac{\text{м}^3 \text{ сыр.}}{\text{м}^3 \text{ сух.}}$	$\frac{93}{95}$	$\frac{93}{95}$	-	-	-	$\frac{93}{95}$
	- ликвидный	$\frac{\text{м}^3 \text{ сыр.}}{\text{м}^3 \text{ сух.}}$	$\frac{79}{81}$	$\frac{79}{81}$	-	-	-	$\frac{79}{81}$
	- деловой	$\frac{\text{м}^3 \text{ сыр.}}{\text{м}^3 \text{ сух.}}$	$\frac{9}{-}$	$\frac{9}{-}$	-	-	-	$\frac{9}{-}$
<b>Осина</b>								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	-	-	-	-	0,2	0,2
		$\frac{\text{м}^3 \text{ сыр.}}{\text{м}^3 \text{ сух.}}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{4}$	$\frac{-}{4}$
2.		Срок вырубki или уборки	лет	х	х	х	х	3
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	-	-	-	-	0,1	0,1
	выбираемый запас:							
	- корневой	$\frac{\text{м}^3 \text{ сыр.}}{\text{м}^3 \text{ сух.}}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{1}$	$\frac{-}{1}$
	- ликвидный	$\frac{\text{м}^3 \text{ сыр.}}{\text{м}^3 \text{ сух.}}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	-	-
	- деловой	$\frac{\text{м}^3 \text{ сыр.}}{\text{м}^3 \text{ сух.}}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	-	-

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и повреждённых лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе:				
				сплошная	выборочная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Ива древовидная</b>								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	2,9	-	2,9	-	-	2,9
		м <sup>3</sup> сыр.	-	-	-	-	-	-
		м <sup>3</sup> сух.	38	-	38	-	-	38
2.	Срок вырубki или уборки	лет	х	х	3	х	х	х
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	1,0	-	1,0	-	-	1,0
	выбираемый запас:							
	- корневой	м <sup>3</sup> сыр. м <sup>3</sup> сух.	- 12	- -	- 12	-	-	- 12
	- ликвидный	м <sup>3</sup> сыр. м <sup>3</sup> сух.	- 8	- -	- 8	-	-	- 8
	- деловой	м <sup>3</sup> сыр. м <sup>3</sup> сух.	- -	- -	- -	-	-	- -
<b>Итого мягколиственных:</b>								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	7,4	4,5	2,9	-	0,2	7,6
		м <sup>3</sup> сыр.	187	187	-	-	-	187
		м <sup>3</sup> сух.	228	190	38	-	4	232
2.	Срок вырубki или уборки	лет	х	х	х	х	х	х
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	3,2	2,2	1,0	-	0,1	3,3
	выбираемый запас:							
	- корневой	м <sup>3</sup> сыр. м <sup>3</sup> сух.	93 107	93 95	- 12	-	- 1	93 108
	- ликвидный	м <sup>3</sup> сыр. м <sup>3</sup> сух.	79 89	79 81	- 8	-	-	79 89
	- деловой	м <sup>3</sup> сыр. м <sup>3</sup> сух.	9 -	9 -	- -	-	-	9 -
<b>Всего</b>								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	968,9	129,5	839,4	-	19,1	988,0
		м <sup>3</sup> сыр.	19306	19201	105	-	-	19306
		м <sup>3</sup> сух.	17159	2752	14407	-	298	17457
2.	Срок вырубki или уборки	лет	х	х	х	х	х	х
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и повреждённых лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе:				
				сплошная	выборочная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	площадь	га	344,4	64,7	279,7	-	6,4	350,8
	выбираемый запас:							
	- корневой	$\frac{м^3}{м^3}$ сыр. $\frac{м^3}{м^3}$ сух.	<u>9635</u> 6172	<u>9600</u> 1375	<u>35</u> 4797	-	- 98	<u>9635</u> 6270
	- ликвидный	$\frac{м^3}{м^3}$ сыр. $\frac{м^3}{м^3}$ сух.	<u>8667</u> 4590	<u>8635</u> 1233	<u>32</u> 3357	-	-	<u>8667</u> 4590
	- деловой	$\frac{м^3}{м^3}$ сыр. $\frac{м^3}{м^3}$ сух.	<u>4774</u> -	<u>4763</u> -	<u>11</u> -	-	-	<u>4774</u> -

Примечание: таблица составлена по данным лесоустройства 2018 года. В дальнейшем планирование санитарно-оздоровительных мероприятий осуществляется по результатам последующих ЛПО.

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

Размер лесосек для проведения СОМ не лимитируется.

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

Отвод лесосек под санитарные сплошные и выборочные рубки производится по результатам ЛПО, проводимого инструментальным способом в соответствии с Правилами заготовки древесины.

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

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



бурелом и снеголом относят к 5 - 6-й категориям состояния.

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

- деревья хвойных пород 4-й категории состояния;
- деревья 3 - 4-й категорий состояния (сильно ослабленные и усыхающие)

назначаются в рубку при повреждении корневой губкой (в сосняках), деревья осины - при повреждении осиновым трутовиком и деревья различных видов вяза - при повреждении голландской болезнью;

– в лесных насаждениях, пройденных лесным пожаром: деревья с наличием прогара корневой шейки не менее  $3/4$  окружности ствола (при этом обязательно наличие пробной площади с раскопкой корневой шейки не менее чем у 100 деревьев) или высушивание луба не менее  $3/4$  окружности ствола (наличие пробной площади также обязательно);

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

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

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

Для лесных растений, относящихся к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Воронежской области, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, в соответствии Приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 513 «Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается», разрешается рубка только погибших экземпляров.

После проведения выборочных санитарных рубок полнота лесных насаждений не должна быть ниже минимальных допустимых значений, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие их категориям защитности или целевому назначению.

Санитарная рубка считается сплошной, если вырубается весь древостой на площади 0,1 га и более. Запрещается проводить сплошную санитарную рубку на всем выделе, если куртины деревьев без признаков ослабления превышают половину площади данного выдела.

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

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

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

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

Лесосечные работы, осмотр лесосек, на которых осуществлены лесосечные работы, при проведении СОМ выполняются в соответствии с приказом Минприроды России от 27.06.2016 № 367 «Об утверждении видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и порядка осмотра лесосеки».

### *Профилактические мероприятия*

Профилактические мероприятия направлены на повышение устойчивости лесов и предотвращение неблагоприятных воздействий на леса.

Основанием для планирования профилактических мероприятий являются результаты ЛПО.

Профилактические мероприятия подразделяются на лесохозяйственные и биотехнические.

К профилактическим лесохозяйственным мероприятиям относятся:

- использование удобрений и минеральных добавок для повышения устойчивости лесных насаждений в неблагоприятные периоды (засуха, повреждение насекомыми);

- лечение деревьев;

- применение пестицидов для предотвращения появления очагов вредных организмов.

Профилактическими биотехническими мероприятиями являются:

- улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных;

- охрана местообитаний, выпуск, расселение и интродукция насекомых-энтомофагов;

- посев травянистых нектароносных растений.

### *Агитационные мероприятия*

К агитационным мероприятиям относятся:

- беседы с населением;

- проведение открытых уроков в образовательных учреждениях;

- развешивание аншлагов и плакатов;

- размещение информационных материалов в средствах массовой информации.

Таблица 2.17.2.2

**Параметры профилактических и других мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов**

Наименование мероприятия	Единицы измерения	Объем мероприятия	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятия
1	2	3	4	5
<b>1. Профилактические</b>				
<b>1.1. Лесохозяйственные</b>				
Использование удобрений и минеральных добавок для повышения устойчивости лесных насаждений в неблагоприятные периоды	-	-	-	-
Лечение деревьев	-	-	-	-
Применение пестицидов для предотвращения появления очагов вредных организмов	-	-	-	-
<b>1.2. Биотехнические</b>				
Улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных	-	-	-	-
Охрана местообитаний, выпуск, расселение и интродукция насекомых-энтомофагов	-	-	-	-
Посев травянистых нектароносных растений	-	-	-	-
<b>2. Другие мероприятия</b>				
<b>Агитационные мероприятия</b>				
Беседы с населением	-	-	-	-
Проведение открытых уроков в образовательных учреждениях	-	-	-	-
Развешивание аншлагов и плакатов	-	-	-	-
Размещение информационных материалов в средствах массовой информации	-	-	-	-

Примечание: Профилактические и другие мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов назначаются по результатам визуальных лесопатологических обследований по мере необходимости.

*Ликвидация очагов вредных организмов*

Ликвидация очагов вредных организмов осуществляется в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 23.06.2016 № 361 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов».

Мероприятия по ликвидации очагов вредных организмов, в том числе на

лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, осуществляются в соответствии со статьей 19 Лесного кодекса Российской Федерации управлением лесного хозяйства Воронежской области в пределах полномочий, определенных в соответствии со статьями 82 - 83 Лесного кодекса Российской Федерации.

Ликвидация очагов вредных организмов в лесах включает в себя следующие меры:

- проведение обследований очагов вредных организмов;
- уничтожение или подавление численности вредных организмов, в том числе с применением химических препаратов (препаратов, в которых действующим началом являются химические вещества);
- рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов лесных насаждений, зараженных вредными организмами.

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

До начала проведения мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов лесных насаждений уполномоченными органами осуществляется комплекс подготовительных работ. Основными подготовительными работами являются:

- организация авиационных работ;
- организация и контроль завоза пестицидов (химических или биологических препаратов, используемых для борьбы с вредными организмами, повреждающими лесные растения);
- проведение контрольного обследования очагов вредных организмов в порядке, установленном пунктами 11-14 Правил ликвидации очагов вредных организмов, утвержденных приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 23.06.2016 № 361.
- проведение мероприятий по ограничению пребывания граждан в лесах

и въезда в них транспортных средств.

### *Проведение обследований очагов вредных организмов*

Для назначения рубок лесных насаждений, зараженных вредными организмами, проводится обследование. Результаты обследования оформляются актом обследования, в котором указываются: лесничество, субъект Российской Федерации, фамилия, имя, отчество (при наличии) исполнителя, дата и место проведения, площадь запланированного мероприятия, информация о фактической таксационной характеристике, причинах ее несоответствия таксационному описанию, причины повреждения насаждений, с указанием вида вредителя, его встречаемости, степени заселения, расчета процента выборки деревьев, полноты после уборки деревьев, заключения о виде и площади мероприятия с дополнительным заполнением ведомости перечета деревьев, подлежащих вырубке с приложением абриса лесного участка.

Акт обследования утверждается управлением лесного хозяйства Воронежской области в пределах полномочий, определенных в соответствии со статьями 82 - 83 Лесного кодекса Российской Федерации, и в срок не позднее трех рабочих дней со дня его утверждения размещается на официальном сайте в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

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

Для подтверждения необходимости проведения мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов проводится контрольное обследование. Контрольные обследования в соответствии с биологическими особенностями вредителя проводятся не позже, чем за месяц до начала работ по уничтожению или подавлению численности вредных организмов.

Контрольные обследования проводятся комиссией, сформированной

управлением лесного хозяйства Воронежской области.

Результаты обследования оформляются актом контрольного обследования, в котором указываются: лесничество, субъект Российской Федерации, фамилия, имя, отчество (при наличии) исполнителя, дата и место проведения, фазы развития очагов, период обработки насаждения, плотность популяции на единицу учета, дополнительно заполняется ведомость учета численности вредных организмов, в которой указываются: участковое лесничество, номер обрабатываемого участка, квартал, выдел, повреждаемая порода, вид вредного организма, номера пунктов и точек учета, фазы развития вредителя, прогнозируемое повреждение насаждения.

На основании данных контрольных обследований комиссиями, сформированными управлением лесного хозяйства Воронежской области, могут быть изменены (сокращены или продлены) сроки проведения мер по ликвидации очагов вредных организмов, но не более чем на десять дней.

#### *Уничтожение или подавление численности вредных организмов*

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

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

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

При проведении обследований для оценки результата эффективности

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

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

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

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

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

Техническая эффективность при применении химических препаратов для



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

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

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

Рубки лесных насаждений, зараженных вредными организмами, проводятся на основании акта обследования, утвержденного в установленном законодательством порядке.

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

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

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

ствии с требованиями Правил санитарной безопасности в лесах.

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

Рубка лесных насаждений, являющихся очагами вредных организмов, проводится сплошным способом. Отвод лесосек для рубки лесных насаждений, являющихся очагами вредных организмов, осуществляется в соответствии с Правилами заготовки древесины.

Таблица 2.17.2.3

Параметры мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов

Наименование мероприятия	Единицы измерения	Объем мероприятия	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятия
Проведение обследований очагов вредных организмов	га	-	-	-
Уничтожение или подавление численности вредных организмов	га	-	-	-
Рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов лесных насаждений, зараженных вредными организмами	га / м <sup>3</sup>	-	-	-

Примечание: мероприятия по ликвидации очагов вредных организмов назначаются в соответствии с приказом Минприроды России от 23.06.2016 № 361 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов» по результатам инвентаризации очагов вредных организмов в рамках лесопатологического мониторинга.

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

**Нормативы, параметры, сроки проведения мероприятий по лесовосста-**

## НОВЛЕНИЮ

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

- лесное семеноводство,
- лесовосстановление,
- уход за лесами,
- осуществление отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса.

Воспроизводство лесов осуществляется органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации, и лицами, на которых Лесным кодексом Российской Федерации возложена обязанность по лесовосстановлению.

Нормативы, параметры, сроки проведения мероприятий по лесовосстановлению установлены Правилами лесовосстановления.

Лесовосстановление осуществляется естественным, искусственным или комбинированным способом в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов, а также сохранения полезных функций лесов, их биологического разнообразия в соответствии с Правилами лесовосстановления.

В целях содействия естественному лесовосстановлению осуществляются следующие мероприятия:

- сохранение возобновившегося под пологом лесных насаждений жизнеспособного поколения главных лесных древесных пород лесных насаждений (подрост) (далее - главные лесные древесные породы), способного образовывать в данных природно-климатических условиях новые лесные насаждения. Древесные растения в возрасте до двух лет (самосев) в числе подроста не учитываются;
- сохранение жизнеспособного укоренившегося подроста и молодняка (экземпляров высотой более 2,5 метра) главных лесных древесных пород при про-

ведении рубок лесных насаждений;

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

- минерализация поверхности почвы на местах планируемых рубок спелых и перестойных насаждений, на гарях и площадях, предназначенных для лесовосстановления;

- оставление семенных деревьев, куртин и групп;

- огораживание площадей;

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

Искусственное лесовосстановление проводится в случае, если невозможно обеспечить естественное лесовосстановление или нецелесообразно комбинированное лесовосстановление хозяйственно ценными лесными древесными породами, а также на лесных участках, на которых погибли лесные культуры.

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

При комбинированном лесовосстановлении первоначальная густота посадки (посева) главной лесной древесной породы на единице площади устанавливается в зависимости от количества имеющегося жизнеспособного подроста и молодняка главной лесной древесной породы.

Таблица 2.17.3.1

Способы лесовосстановления в зависимости от количества  
жизнеспособного подроста и молодняка главных лесных  
древесных пород

Способы лесовосстановления		Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
1		2	3	4
<b>Лесостепная зона</b>				
Естественное лесовосстановление	путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом	Сосна	Очень сухие и сухие боры, субори и судубравы	Более 4
		Дуб	Очень сухие и сухие дубравы и судубравы	Более 3
			Свежие дубравы и судубравы, влажные и пойменные дубравы	Более 2
Естественное лесовосстановление  Комбинированное лесовосстановление	путем минерализации почвы	Сосна	Очень сухие и сухие боры, субори и судубравы	1,5-4,0
			Свежие боры, субори и судубравы	0,5-2,0
			Влажные боры, субори и судубравы	0,5-1,5
		Дуб	Очень сухие и сухие дубравы и судубравы	2-3
			Свежие дубравы и судубравы, влажные и пойменные дубравы	1-2
Искусственное лесовосстановление		Сосна	Очень сухие и сухие боры, субори и судубравы	Менее 1,5
		Дуб	Свежие боры, субори и судубравы, влажные боры, субори и судубравы	Менее 0,5
			Очень сухие и сухие дубравы и судубравы	Менее 2
			Свежие дубравы и судубравы, влажные и пойменные дубравы	Менее 1

**Критерии и требования**  
к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам,  
площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными  
насаждениями

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями			
	возраст не менее, лет	диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	высота стволика не менее, см	группа типов леса или типов лесорастительных условий	возраст (к молоднякам, созданным искусственным или комбинированным способом) не менее, лет	количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Лесостепная зона</b>							
<b>Лесостепной район европейской части Российской Федерации</b>							
Берёза повислая (бородавчатая)	1-2	2,0	20	Свежая и влажная судубрава	5	2,0	1,3
Дуб черешчатый	1-2	4,0	15	Сухие груд и сугрудок	7	1,5	0,9
				Свежие груд и сугрудок	7	1,5	1,1
				Влажные груд и сугрудок	7	1,5	1,3
Ель европейская (обыкновенная)	2-3	2,0	12	Свежие и влажные сугрудок и груд	7	1,5	0,7
Лиственницы Сукачева и сибирская	1-2	2,5	15	Свежие суборь и сугрудок	5	1,5	1,4
Сосна обыкновенная	2	3,0	10	Сухие бор, суборь и сугрудок	6	2,2	1,1
				Свежие и влажные бор, суборь и сугрудок	6	2,0	1,3
Тополь белый	1	3,0	15	Влажные сугрудок и груд	4	0,8	2,5
Ясени обыкновенный и ланцетный (зелёный)	1	2,0	12	Свежие судубрава и дубрава	6	2,0	1,7

## Технологические схемы создания лесных культур

Категории земель	ТЛУ	Номер технологической схемы создания культур	Способ обработки почвы	Главные и сопутствующие породы; схема смешения культур	Расстояние между рядами и в рядах. Общее кол-во посадочных мест т. шт./га	Способ производства культур (посадка, посев)	Способ ухода за культурами
1	2	3	4	5	6	7	8
Прогалины на склонах до 6°	A <sub>1</sub> -A <sub>3</sub> B <sub>1</sub> -B <sub>3</sub> C <sub>1</sub> -C <sub>3</sub> D <sub>1</sub> -D <sub>3</sub>	1	Сплошная вспашка	Сосна Дуб Береза	<u>2,5 x 0,75</u> 5,3	Посадка	Культивация: 4-4-3-2-1 рыхление, прополка 3-3-2-1
Свежие вырубki с количеством пней до 500 штук на га без возобновления - сопутствующих пород	A <sub>0</sub> -A <sub>2</sub> B <sub>1</sub> -B <sub>2</sub>  C <sub>1</sub> -C <sub>2</sub> D <sub>1</sub> -D <sub>3</sub>	12	Бороздами или полосами ширин. 1,2 м Создан. площадок 1 м <sup>2</sup> между полосами в кол-ве 200 штук на га	Сосна, Дуб, Береза	<u>3,0 - 3,5 x 0,75</u> 4,1	Посадка сеянцами или посев желудей	Культивация 0-1-3-2-1 Прополка 3-2-1-0-0
Свежие вырубki с количеством пней до 500 штук на га с возобновлением сопутствующих пород	A <sub>0</sub> -A <sub>3</sub> B <sub>1</sub> -B <sub>2</sub> C <sub>1</sub> -C <sub>3</sub> D <sub>1</sub> -D <sub>3</sub>	13	Бороздами или полосами шириной 1,2 м	Сосна, Дуб	<u>3 x 0,75</u> 4,4	Механизированная, ручная посадка, посев	Культивация 0-1-3-2-1 прополка 3-2-1-0-0 Лесоводственный уход
Реконструкция							
Неудовлетворительные лесные культуры с полнотой 0,5 и менее	все	5		Сосна, Ель, Дуб, Береза	2,0 тыс. шт.	Ввод целевых пород в местах отпада	0-3-2-1-
Неудовлетворительные	все	5		Сосна, Ель, Дуб,	2,0 тыс. шт.	Ввод целевых пород	0-3-2-1-

Категории земель	ТЛУ	Номер технологической схемы создания культур	Способ обработки почвы	Главные и сопутствующие породы; схема смешения культур	Расстояние между рядами и в рядах. Общее кол-во посадочных мест т. шт./га	Способ производства культур (посадка, посев)	Способ ухода за культурами
1	2	3	4	5	6	7	8
лесные культуры с полнотой 0,5 и менее				Береза		в местах отпада	



Таблица 2.17.3.4

## Технологические схемы по реконструкции насаждений

Но- мер РТК	Способ рекон- струк- ции	Характер насаждений	Вводи- мые главные породы	Способ расчистки площади	Способ подготов- ки почвы	Способ созда- ния лесных культур
1	2	3	4	5	6	7
1	Кори- дорный	Малоценные молодняки лю- бых полнот, где целевые породы отсутствуют	Сосна Дуб Береза Тополь	Расчистка и раскор- чевка коридоров шириной в зависи- мости от возраста насаждения 6 - 13 лет - 2 - 3 м 14 - 20 лет - 3 - 4 м более 20 лет - 6 - 8 м	Дискова- ние и профили- рование расчи- щенных полос	Мехпосев же- лудей дуба или мехпосадка 2 - 3-летн. сеянца- ми в один ряд в полосе через 0,7 м 6 x 0,7; 8 x 0,7
2	Кори- дорный	Малоценные насаждения до 20 лет любых полнот, где це- левые породы составляют 1 - 2 ед., в составе (до 1,0 тыс. шт/га)	Сосна Дуб	Расчистка и раскор- чевка коридоров шириной 6 - 13 лет - 6 - 8 м 14 - 20 лет - 10 м	Дискова- ние и профили- рование расчи- щенных полос	Мехпосев же- лудей дуба или мехпосадка 2 - 3-летн. сеянцев в один ряд в по- лосе через 0,7 м 6 x 0,7; 8 x 0,7
3	Кори- дорный	Малоценные насаждения до 20 лет с полно- той менее 0,5, где целевые по- роды составля- ют более 2 ед. в составе	Сосна Дуб	Расчистка и раскор- чевка коридоров шириной 6 - 13 лет - 10 м 14 - 20 лет - 12 м	Дискова- ние и профили- рование расчи- щенных полос	Мехпосев же- лудей дуба или мехпосадка 2 - 3-летн. сеянца- ми в один ряд в полосе 5 x 0,7 6 x 0,7
	Уплот- нение	Малоценные насаждения старше 20 лет, имеющие в со- ставе целевые породы с полно- той до 0,5	Сосна Дуб	Частичные лесные культуры с вводом целевых пород в прогалинах		
	Уплот- нение	Неудовлетвори- тельные лесные культуры	Сосна Дуб	Частичные лесные культуры с вводом целевых пород в прогалинах		

В лесорастительных условиях  $A_2$ ,  $B_2$ ,  $C_2-C_3$ , на территории гарей, а также на лесных участках, являющихся опасными в пожарном отношении рекомендуется следующее:

1. Схему смешения лесных культур - 6С4Б. В условиях  $C_2-C_3$  можно вводить тополь (лучше сортовые и корнеотпрысковые); дуб черешчатый (экотип - сухие дубравы), дуб красный; иву, по болотам - ольху черную, серую. На сухих почвах сосну смешивать с шелугой красной.

2. Расстояние между рядами и в рядах: 3,5 0,7 м.

3. Общее количество посадочных мест 4 тыс. шт./га (2,4 тыс. шт. сосны и 1,6 тыс. шт. березы)

4. С целью разделения хвойных насаждений путем создания участков лиственных насаждений для ограничения распространения пожаров рекомендуется следующую схему размещения лесных пород (рис. 1):



Рисунок 1 - Схема размещения лесных пород

## Нормативы, параметры, сроки проведения мероприятий по лесоразведению

Нормативы, параметры, сроки проведения мероприятий по лесоразведению установлены Приказом Минприроды России от 28.12.2018 № 700 «Об утверждении Правил лесоразведения, состава проекта лесоразведения, порядка его разработки».

Лесоразведение осуществляется на землях лесного фонда, на которых ранее не произрастали леса, в целях предотвращения эрозии почв и других связанных с повышением потенциала лесов целях.

На землях лесного фонда лесоразведение осуществляется путем облесения нелесных земель.

Методы и технологии выполнения работ по лесоразведению указываются в проекте лесоразведения, состав и порядок разработки которого предусмотрены в приложении 2 к Приказу Минприроды России от 28.12.2018 № 700 «Об утверждении Правил лесоразведения, состава проекта лесоразведения, порядка его разработки».

В лесничестве имеются объекты лесного семеноводства, в частности – участки леса с наличием плюсовых деревьев на площади 8,9 га и генетические резерваты.

Таблица 2.17.3.5

### Нормативы и параметры существующих и проектируемых объектов лесного семеноводства

№ п/п	Наименование объектов лесного семеноводства	Характеристика объектов лесного семеноводства	Местоположение	Мероприятия (по годам)
1	2	3	4	5
1	Плюсовые деревья дуба черешчатого	-	Первомайское уч.л-во кв. 51 (выд. 14, 17)	-

№ п/п	Наименование объектов лесного семеноводства	Характеристика объектов лесного семеноводства	Местоположение	Мероприятия (по годам)
1	2	3	4	5
	(6 штук)			
	Генетические резерваты	-	Первомайское уч. л-во кв.34 (выд.3, 5, 7)	-
3	Генетические резерваты	-	Первомайское уч. л-во кв.35 (выд.3-7)	-
4	Генетические резерваты	-	Первомайское уч. л-во кв.36 (выд.1, 2, 4, 6, 7)	-
5	Генетические резерваты	-	Первомайское уч. л-во кв.51 (выд.3, 5, 8, 12, 18)	-

Лесные культуры в лесничестве проектируются на площади 793,9 га или 79,4 га ежегодно.

Среднее число посадочных мест на 1 га 3,0 тыс. шт.

Производим расчет ежегодно необходимого посадочного материала для создания лесных культур:  $79,4 \times 3 = 238,2$  тыс. шт.

- с учетом дополнения 20% - 47,6 тыс. шт.

Всего необходимо посадочного материала  $238,2 + 47,6 = 285,8$  тыс. шт.:

- из них сосны – 22,6 тыс. шт., дуба – 240,5 тыс. шт., березы – 17,3 тыс.шт. и тополя - 5,4 тыс. шт.

Существующие лесные питомники общей площадью 2,8 га рекомендуется использовать по целевому назначению с целью обеспечения посадочным материалом лесничество и сторонние организации.

Имеющиеся питомники полностью обеспечат посадочным материалом лесничество. Излишки посадочного материала могут быть реализованы соседним лесничествам и сторонним организациям.

С перспективой развития лесокультурного производства, учитывая период плодоношения сосны, рекомендуется создание в лесничестве ПЛСУ сосны - 3 га.

Имеющиеся в лесничестве плюсовые деревья дуба - 7 шт. обеспечат потребность лесничества в желудях.

Для получения качественных семян сосны лесничеству необходимо подготовить проектно-изыскательские материалы для создания ПЛСУ сосны на площади 3 га.

Таблица 2.17.3.6

## Расчет необходимого количества семян

Порода	Ежегодная потребность в посадочном материале, тыс. шт.	Выход посадочного материала с 1 га, тыс. шт.	Расчетная площадь питомника	Норма высева, кг/га	Потребное количество семян в кг
1	2	3	4	5	6
Сосна	22,6	1000,0	0,0226	60	1,4
Дуб	240,5	350,0	0,69	5000	3450
Береза	17,3	400,0	0,04	100	4
Тополь	5,4	500	0,01	-	-
Итого	285,8	-	0,115	-	3455,4

С перспективой развития лесокультурного производства, учитывая период плодоношения сосны и дуба, рекомендуется создание в лесничестве постоянных лесосеменных участков сосны - 3,0 га, дуба - 15,0 га.

Лесничеству необходимо подготовить проектно-изыскательские материалы для создания постоянных лесосеменных участков сосны на площади - 1 га.

Таблица 2.17.3.7

## Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению

*площадь, га*

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесоразведение	Всего
	гари и погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустыри	итого			
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего:</b>	<b>10,4</b>	<b>84,4</b>	<b>17,8</b>	<b>112,6</b>	<b>1298,3</b>	-	<b>1410,9</b>
Доступно для хозяйственного воздействия	10,4	84,4	17,8	112,6	1298,3	-	1410,9
В том числе по породам:							
- хвойным	4,5	6,0	14,9	25,4	43,6	-	69,0
- твердолиственным	0,2	64,0	2,6	66,8	788,0	-	854,8
- мягколиственным	5,7	14,4	0,3	20,4	466,7	-	487,1
В том числе по способам:							
<b>Искусственное (создание лесных культур), всего</b>	<b>9,0</b>	<b>79,7</b>	<b>15,1</b>	<b>103,8</b>	<b>690,1</b>	-	<b>793,9</b>
Доступно для хозяйственного воздействия	9,0	79,7	15,1	103,8	690,1	-	793,9
из них по породам:							
- хвойным	4,5	5,2	12,7	22,4	41,0	-	63,4
- твердолиственным	-	60,3	2,4	62,7	605,1	-	667,8
- мягколиственным	4,5	14,2	-	18,7	44,0	-	62,7
<b>Комбинированное, всего</b>	-	-	-	-	-	-	-
из них по породам:							

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесоразведение	Всего
	гари и погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустыри	итого			
1	2	3	4	5	6	7	8
- хвойным	-	-	-	-	-	-	-
- твердолиственным	-	-	-	-	-	-	-
- мягколиственным	-	-	-	-	-	-	-
<b>Естественное зарастание, всего</b>	<b>1,4</b>	<b>4,7</b>	<b>2,7</b>	<b>8,8</b>	<b>608,2</b>	-	<b>617,0</b>
из них по породам:							
- хвойным	-	0,8	2,2	3,0	2,6	-	5,6
- твердолиственным	0,2	3,7	0,2	4,1	182,9	-	187,0
- мягколиственным	1,2	0,2	0,3	1,7	422,7	-	424,4
<b>Земли, нуждающиеся в лесоразведении</b>	-	-	-	-	-	-	-

Примечание: Создавать лесные культуры рекомендуется по технологическим схемам для каждой категории лесокультурных земель. С учётом наличия естественного возобновления, типа лесорастительных условий и особенностей участка, в технологической схеме предусмотрены: способы обработки почвы, способ производства, схема смешения, способ и кратность уходов за лесными культурами. При создании лесных культур посадочный материал должен отвечать требованиям.

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

Таблица 2.17.3.8

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

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, куб. м	Срок повторности, лет	Ежегодный размер		
							площадь, га	вырубаемый запас, куб./м	
								общий	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Проведение рубок ухода за лесами									
в том числе:									
Рубки осветления	Ново-Чигольское	Хвойное	Сосна	9,7	187	5	1,9	37	19
Рубки осветления	Октябрьское	Хвойное	Сосна	2,3	15	5	0,5	3	6
	Итого хвойное:			12,0	202	х	2,4	40	16
Рубки осветления	Архангельское	Твердолиственное	Дуб	24,2	142	3	8,1	47	5
Рубки осветления	Октябрьское	Твердолиственное	Дуб	1,0	5	3	0,3	1	3
Рубки осветления	Первомайское	Твердолиственное	Дуб	32,3	123	3	10,8	41	3
	Итого твердолиственное:			57,5	270	х	19,2	89	4
	Итого рубки осветления:			69,5	472	х	21,6	129	5
Рубки прочистки	Ново-Чигольское	Хвойное	Сосна	37,6	692	7	5,4	99	18
Рубки прочистки	Октябрьское	Хвойное	Сосна	7,9	110	7	1,1	15	5
Рубки прочистки	Октябрьское	Хвойное	Лиственница	9,2	69	7	1,3	9	6



Наименование видов ухода за лесами	Наименование участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, куб. м	Срок повторности, лет	Ежегодный размер		
							площадь, га	вырубаемый запас, куб./м	
								общий	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Рубки прочистки	Первомайское	Хвойное	Сосна	23,4	314	7	3,3	45	13
	Итого хвойное:			78,1	1185	х	11,1	168	15
Рубки прочистки	Архангельское	Твердолиственное	Дуб	20,5	351	5	4,1	70	17
Рубки прочистки	Архангельское	Твердолиственное	Клён	2,3	46	5	0,5	9	18
Рубки прочистки	Октябрьское	Твердолиственное	Дуб	6,4	46	5	1,3	9	6
Рубки прочистки	Первомайское	Твердолиственное	Дуб	37,7	294	5	7,6	58	7
Рубки прочистки	Первомайское	Твердолиственное	Ясень	6,7	108	5	1,3	21	16
	Итого твердолиственное			73,6	845	х	14,8	167	11
Рубки прочистки	Октябрьское	Мягколиственное	Тополь	1,6	24	5	0,3	4	13
	Итого мягколиственное:			1,6	24	х	0,3	4	13
Итого рубки прочистки:				153,3	2054	х	26,2	339	12
Всего рубок ухода:				222,8	2526		47,8	468	9
Уход за лесами путём проведения агролесомелиоративных мероприятий	-	-	-	-	-	х	-	-	-
Иные мероприятия по уходу за лесами, в том числе:	-	-	-	-	-	х	-	-	-
реконструкция малоценных лесных насаждений	-	-	-	-	-	х	-	-	-
уход за плодоношением древесных пород	-	-	-	-	-	х	-	-	-
обрезка сучьев деревьев	-	-	-	-	-	х	-	-	-
удобрение лесов	-	-	-	-	-	х	-	-	-
уход за опушками	-	-	-	-	-	х	-	-	-
уход за подлеском	-	-	-	-	-	х	-	-	-

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, куб. м	Срок по- вторя- емости, лет	Ежегодный размер		
							пло- щадь, га	вырубаемый запас, куб./м	
								общий	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
уход за лесами путём уничтожения нежелательной древесной растительности	-	-	-	-	-	х	-	-	-
другие мероприятия	-	-	-	-	-	х	-	-	-

**2.18. Особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонам и лесным районам, включающих схему лесорастительного районирования лесничества, особенности требований (по нормативам, параметрам и срокам использования) к различным видам использования лесов в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районами**

Все леса лесничества расположены в лесостепном районе европейской части Российской Федерации лесостепной лесорастительной зоны.

При лесоустройстве использована схема типов леса и лесорастительных условий, разработанная Юго-Восточным лесоустроительным предприятием совместно с Воронежским лесотехническим институтом для условий ЦЧО (1969 г.) на основе лесотипологической классификации Сукачева-Погребняка с последующими уточнениями сотрудниками Брянского технологического института и Западного лесоустроительного предприятия (1994 г.).

Всего в лесничестве выделено 12 групп типов леса, образованных путем объединения отдельных типов леса по сходству лесорастительных условий и лесообразующих пород.

В связи с тем, что лесничество находится в одной лесорастительной зоне и в границах одного лесорастительного района, особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонам и лесным районам и особенности требований к различным видам использования лесов учтены в соответствующих разделах настоящего регламента.

Таблица 2.18.1.

Характеристика групп типов леса

Группы типов леса	Наименования и индексы групп типов леса	Типы леса, входящие в состав группы	ТЛУ	Целевые породы	Временно целевые породы
1	2	3	4	5	6
1	СБСУХ - Суборь сухая	СРЗЛ - сосняк ракитниково-злаковый	В <sub>1</sub>	С	А, Б, Вм
2	СБСВ - Суборь свежая	ССРТ - сосняк травяной с дубом	В <sub>2</sub>	С	Б

Группы типов леса	Наименования и индексы групп типов леса	Типы леса, входящие в состав группы	ТЛУ	Целевые породы	Временно целевые породы
1	2	3	4	5	6
3	СБВЛ - Суборь влажная	СМЛН - сосняк малиниевый	В <sub>3</sub>	С	Д, Б, Т
4	СБСЫР - Суборь сырая	СБТР - сосняк болотно-травяной	В <sub>4</sub>	С	Б, Т
5	СДСВ - Судубрава свежая	СДСН - сосняк дубово-снытьевый	С <sub>2</sub>	С, Д	Л, Е, Б, Ос, А, Кло
		ДОСН - дубняк осоко-снытьевый	С <sub>2</sub> Д	Д	Б, Ос, А, Яо, Кло
6	СДВЛ - Судубрава влажная	СДКРТ - сосняк дубово-кустарниковый разнотравный	С <sub>3</sub>	С, Д	Б, Ос, Кло, Яо
7	ДСУХ - Дубрава сухая	ДОС - дубняк осоковый	Д <sub>0</sub>	Д	-
		ДОСЗЛ - дубняк осоково-злаковый	Д <sub>1</sub>	Д	-
8	ДСВ - Дубрава свежая	ДСН - дубняк снытьевый	Д <sub>2</sub>	Д	Яо, Кло, Лп
		ДПСВ - дубняк пойменный свежий	Д <sub>2</sub> П	Д	Ос
9	ДВЛ - Дубрава влажная	ДТ - дубняк по тальвегам	Д <sub>3</sub>	Д	Ос, Кло, Лп
		ДПВЛ - дубняк пойменный влажный	Д <sub>3</sub> П	Д	Ос, Т
10	ПСВ - Пойма свежая	ОСКЛ - осокорник пойменный	С <sub>2</sub> П	Т	ИВД
		ВТЛП - ветлянник пойменный	С <sub>2</sub> П	ИВД	Т
11	ПВЛ - Пойма влажная	ОСККР - осокорник крапивный	С <sub>3</sub> П	Т	Олч, ИВД
11	ПВЛ - Пойма влажная	ВТЛКР - ветлянник крапивный	С <sub>3</sub> П	ИВД	Олч, Т
12	ПСЫР - Пойма сырая	ВТЛПР - ветлянник прирусловый	С <sub>4</sub>	ИВД	Олч, Т
		ОЛКР - ольшатник крапивный	Д <sub>4</sub>	Олч	Т, ИВД
13	ПМК - Пойма мокрая	ОЛОС - ольшатник осоковый	С <sub>5</sub>	Олч	Тальник
		ОЛОСК - ольшатник осоково-камышевый	Д <sub>5</sub>	Олч	Тальник

## ГЛАВА 3. ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ.

### 3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов

В соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации использование лесов может ограничиваться только в случаях и в порядке, которые предусмотрены Лесным кодексом Российской Федерации, другими федеральными законами.

Допускается установление следующих ограничений использования лесов:

1) запрет на осуществление одного или нескольких видов использования лесов, предусмотренных частью 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации;

2) запрет на проведение рубок;

3) иные установленные Лесным кодексом Российской Федерации, другими федеральными законами ограничения использования лесов.

В защитных лесах запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями (часть 6 статьи 111 Лесного кодекса Российской Федерации).

Проведение сплошных рубок в защитных лесах осуществляется в случаях, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации, и в случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций, если иное не установлено Лесным кодексом Российской Федерации.

Виды использования лесов, допустимые к осуществлению в защитных лесах, расположенных на землях лесного фонда, определяются лесохозяйственными регламентами лесничеств.

Виды использования лесов, допустимые к осуществлению в защитных ле-

сах, расположенных на землях, не относящихся к землям лесного фонда, определяются федеральными органами исполнительной власти в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации.

Запрещается изменение целевого назначения лесных участков, на которых расположены защитные леса, за исключением случаев, предусмотренных федеральными законами.

Таблица 3.1.1.

Ограничения по видам целевого назначения лесов

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
	Защитные леса	В соответствии со статьей 112 Лесного кодекса Российской Федерации в лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, запрещается использование химических препаратов, обладающих токсичным, канцерогенным или мутагенным воздействием.
1.	Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	<p>В лесах, расположенных на территориях государственных природных заказников, запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, если иное не предусмотрено правовым режимом функциональных зон, установленных в границах этих особо охраняемых природных территорий в соответствии с Федеральным законом от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях».</p> <p>В соответствии с частью 2 статьи 14 Лесного кодекса Российской Федерации запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры.</p>
2.	Леса, расположенные в водоохраных зонах	В соответствии со статьей 113 Лесного кодекса Российской Федерации в лесах, расположенных в водоохраных зонах, установленных в соответствии с водным законодательством, запрещаются:

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- использование токсичных химических препаратов;</li> <li>- ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства;</li> <li>- создание и эксплуатация лесных плантаций;</li> <li>- строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, необходимых для геологического изучения, разведки и добычи нефти и природного газа.</li> </ul> <p>В соответствии с частью 2 статьи 14 Лесного кодекса Российской Федерации запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры.</p> <p>В соответствии со статьей 65 Водного кодекса Российской Федерации в границах водоохранных зон запрещаются:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- использование сточных вод в целях регулирования плодородия почв;</li> <li>- размещение кладбищ, скотомогильников, объектов размещения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов захоронения радиоактивных отходов;</li> <li>- осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами;</li> <li>- 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;</li> <li>- строительство и реконструкция автозаправочных станций, складов горюче-смазочных материалов (за исключением случаев, если автозаправочные станции, склады горюче-смазочных материалов размещены на территориях портов, инфраструктуры внутренних водных путей, в том числе баз (сооружений) для стоянки маломерных судов, объ-</li> </ul>

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
		<p>ектов органов федеральной службы безопасности), станций технического обслуживания, используемых для технического осмотра и ремонта транспортных средств, осуществление мойки транспортных средств;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- размещение специализированных хранилищ пестицидов и агрохимикатов, применение пестицидов и агрохимикатов;</li> <li>- сброс сточных, в том числе дренажных, вод;</li> <li>- разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых (за исключением случаев, если разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых осуществляются пользователями недр, осуществляющими разведку и добычу иных видов полезных ископаемых, в границах предоставленных им в соответствии с законодательством Российской Федерации о недрах горных отводов и (или) геологических отводов на основании утвержденного технического проекта в соответствии со статьей 19.1 Закона Российской Федерации от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах»).</li> </ul> <p>В границах прибрежных защитных полос наряду с установленными частью 15 статьи 65 Водного кодекса Российской Федерации ограничениями запрещаются:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- распашка земель;</li> <li>- размещение отвалов размываемых грунтов;</li> <li>- выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.</li> </ul> <p>В лесах, расположенных в водоохранных зонах, не допускается проведение реконструкции малоценных лесных насаждений путем сплошной вырубki.</p>
3.	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объек-	



№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
	тов, всего:	
3.1.	Леса, расположенные в защитных полосах лесов (леса, расположенные в границах полос отвода железных дорог и придорожных полос автомобильных дорог, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о железнодорожном транспорте, законодательством об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности)	<p>В соответствии с частью 2 статьи 14 Лесного кодекса Российской Федерации запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры.</p> <p>Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается.</p>
3.2.	Леса, расположенные в лесопарковых зонах (леса, расположенные на землях лесного фонда и землях иных категорий, используемые в целях организации отдыха населения, сохранения санитарно-гигиенической, оздоровительной функций и эстетической ценности природных ландшафтов)	<p>В соответствии с частью 2 статьи 14 Лесного кодекса Российской Федерации в лесах, расположенных в лесопарковых зонах, запрещаются:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) использование токсичных химических препаратов;</li> <li>2) осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;</li> <li>3) ведение сельского хозяйства;</li> <li>4) разведка и добыча полезных ископаемых;</li> <li>5) строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений.</li> </ol> <p>В соответствии с частью 2 статьи 14 Лесного кодекса Российской Федерации запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры.</p>

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
		Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается.
4.	Ценные леса	
4.1.	Лесостепные леса (леса, расположенные в степной зоне, лесостепной зоне, выполняющие защитные функции)	В соответствии с частью 2 статьи 115 Лесного кодекса Российской Федерации в ценных лесах запрещаются строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений.
4.2.	Нерестоохранные полосы лесов (леса, расположенные в границах рыбоохранных зон или рыбохозяйственных заповедных зон, установленных в соответствии с законодательством о рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов)	В соответствии с частью 2 статьи 14 Лесного кодекса Российской Федерации запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры. Использование ценных лесов в целях создания лесных плантаций не допускается.

### 3.2. Ограничения по видам особо защитных участков лесов

Особо защитные участки лесов проектируются в целях сохранения защитных и иных экологических функций лесов, расположенных на таких участках, с установлением в них соответствующего режима ведения лесного хозяйства и использования лесов.

Ограничения использования лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, установлены:

- статьей 119 Лесного кодекса Российской Федерации, определяющей правовой режим особо защитных участков лесов;

- Приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохраных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов».

Таблица 3.2.1

Ограничения по видам особо защитных участков лесов

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
1.	Берегозащитные участки лесов	На особо защитных участках лесов, за исключением указанных в части 3 статьи 119 Лесного кодекса Российской Федерации, запрещаются:
2.	Опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами	- проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации, и случаев, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохраные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и
3.	Участки леса с наличием плюсовых деревьев	иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций;
4.	Небольшие участки лесов, расположенные среди безлесных пространств	- ведение сельского хозяйства, за исключением сенокоса и пчеловодства;
5.	Участки лесов вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	- строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений.  На особо защитных участках лесов запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
		<p>назначением и полезными функциями.</p> <p>В соответствии с частью 5 статьи 119 Лесного кодекса Российской Федерации на особо защитных участках лесов проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубki погибших и поврежденных лесных насаждений.</p> <p>В соответствии с частью 2 статьи 14 Лесного кодекса Российской Федерации запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры.</p> <p>Использование особо защитных участков леса в целях создания лесных плантаций не допускается.</p>

### 3.3. Ограничения по видам использования лесов

На территории Аннинского лесничества устанавливаются следующие ограничения по видам использования лесов с учетом требований Лесного кодекса Российской Федерации, Водного кодекса Российской Федерации и других нормативных правовых актов, регламентирующих правила использования лесов.

#### Ограничения при использовании лесов для заготовки древесины

В соответствии с частью 4 статьи 29 Лесного кодекса Российской Федерации запрещается заготовка древесины в объеме, превышающем расчетную лесосеку (допустимый объем изъятия древесины), а также с нарушением возрастов рубок.

В соответствии с Правилами заготовки древесины при заготовке древесины:

- не допускается использование русел рек и ручьев в качестве трасс воло-

ков и лесных дорог;

- не допускается повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв, захламление лесов промышленными и иными отходами за пределами лесосеки на смежных с ними 50-метровых полосах;

- не допускается повреждение дорог, мостов, просек, осушительной сети, дорожных, гидромелиоративных и других сооружений, русел рек и ручьев;

- запрещается оставление завалов (включая срубленные и оставленные на лесосеке деревья) и срубленных зависших деревьев, повреждение или уничтожение подроста, подлежащего сохранению;

- запрещается уничтожение или повреждение граничных, квартальных, лесосечных и других столбов и знаков;

- запрещается рубка и повреждение деревьев, не предназначенных для рубки и подлежащих сохранению в соответствии с Правилами заготовки древесины и лесным законодательством Российской Федерации, в том числе источников обсеменения и плюсовых деревьев;

- не допускается заготовка древесины по истечении разрешенного срока (включая предоставление отсрочки), а также заготовка древесины после приостановления или прекращения права пользования лесным участком;

- не допускается оставление не вывезенной в установленный срок (включая предоставление отсрочки) древесины на лесосеке;

- не допускается вывозка, трелевка древесины в места, не предусмотренные проектом освоения лесов или технологической картой лесосечных работ;

- не допускается невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосеки;

- не допускается уничтожение верхнего плодородного слоя почвы вне волоков и погрузочных площадок.

### **Ограничения при использовании лесных участков для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов**

В соответствии с Приказом Минприроды России от 16.07.2018 № 325 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов» заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов могут быть ограничены или запрещены в районах, загрязненных радиоактивными веществами.

Запрещается рубка деревьев для заготовки бересты.

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

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.

### **Ограничения при использовании лесных участков для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений**

В соответствии с Приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 511 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений» в районах, загрязненных радиоактивными веществами, заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений могут быть ограничены или запрещены в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

Гражданам запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Воронежской области, а также грибов и дикорастущих растений, которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 08.01.1998 № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах».

Запрещается рубка плодоносящих деревьев и обрезка ветвей для заготовки

плодов.

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

Запрещается вырывать растения с корнями, повреждать листья (вайи) и корневища.

### **Ограничения при использовании лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства**

В соответствии с Федеральным законом от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире» запрещается:

- выжигание растительности, хранение и применение ядохимикатов, удобрений, других опасных для объектов животного мира и среды их обитания материалов, сырья и отходов производства без осуществления мер, гарантирующих предотвращение заболеваний и гибели объектов животного мира, а также ухудшения среды их обитания;

- на защитных участках территорий и акваторий отдельные виды хозяйственной деятельности.

В соответствии с Федеральным законом от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» запрещается:

- добыча млекопитающих и птиц, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и (или) Красную книгу Воронежской области, за исключением отлова млекопитающих и птиц в целях осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности и охоты в целях акклиматизации, переселения и гибридизации охотничьих ресурсов.

### **Ограничения при использовании лесных участков для ведения сельского хозяйства**

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

#### Сенокосение:

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

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

#### Выпас сельскохозяйственных животных:

Запрещается выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей и ванн в границах прибрежных защитных полос.

Не допускается выпас сельскохозяйственных животных на участках:

- занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, насаждениями с развитым жизнеспособным подростом;
- селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, твердолиственных, орехоплодных плантаций;
- с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными и твердолиственными породами;
- с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами.

Владельцы сельскохозяйственных животных должны обеспечивать:

- огораживание скотопрогонов или пастбища во избежание потрав лесных культур, питомников, молодняков естественного происхождения и других цен-



ных 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.

### **Ограничения при использовании лесных участков для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности**

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

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

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

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

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

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

### **Ограничения при использовании лесных участков для осуществления рекреационной деятельности**

На лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной

деятельности, подлежат сохранению природные ландшафты, объекты животного мира, растительного мира, водные объекты.

Леса для осуществления рекреационной деятельности используются способами, не наносящими вреда окружающей среде и здоровью человека (Приказ Рослесхоза от 21.02.2012 № 62 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности»).

### **Ограничения при использовании лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений**

В соответствии с Приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 510 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений» для выращивания лесных плодовых, ягодных декоративных растений, лекарственных растений используют в первую очередь нелесные земли из состава земель лесного фонда, а также необлесившиеся вырубki, прогалины и другие не покрытые лесной растительностью земли, на которых невозможно естественное возобновление леса до посадки на них лесных культур; земли, подлежащие рекультивации (выработанные торфяники и другие).

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

Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Воронежской области, для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений запрещается в соответствии со статьей 60.15 Лесного кодекса Российской Федерации.

На лесных участках, используемых для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, химические и био-

логические препараты применяются в соответствии с Федеральным законом от 19.07.1997 № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами».

### **Ограничения при использовании лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)**

В соответствии с Приказом Рослесхоза от 19.07.2011 № 308 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)» для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) используют в первую очередь не покрытые лесом земли из состава земель лесного фонда, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие не покрытые лесной растительностью земли иных категорий, на которых располагаются леса.

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

Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Воронежской области, для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) запрещается в соответствии со статьей 60.15 Лесного кодекса Российской Федерации.

### **Ограничения при использовании лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых**

При осуществлении использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых не допускает-

ся:

- 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, не установленным маршрутам, в том числе за пределами предоставленного лесного участка.

Лица, осуществляющие использование лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи 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 осуществлением геологического изучения недр, разведкой и добычей 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 осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, подлежат рекультивации после завершения работ в соответствии с проектом рекультивации.

Обустройство объектов, связанных с осуществлением геологического изучения недр, разведкой и добычей полезных ископаемых, должно исключать развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории.

### **Ограничения при использовании лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов**

В соответствии с Приказом Рослесхоза от 10.06.2011 № 223 в целях строительства линейных объектов используются, прежде всего, нелесные земли, а при отсутствии на лесном участке таких земель - участки невозобновившихся вырубок, гарей, пустырей, прогалины, а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения.

Осуществление строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов должно исключать развитие эрозионных процессов на занятой и при-

легающей территории.

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

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

- повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка и соответствующей охранной зоны;
- захламление прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;
- загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;
- проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, не установленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка и соответствующей охранной зоны.

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

- регулярное проведение очистки просеки, примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, лесосечными, бытовыми и иными отходами, от загрязнения отходами производства, токсичными веществами;
- восстановление нарушенных производственной деятельностью лесных дорог, осушительных канав, дренажных систем, шлюзов, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек;
- принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц.

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов для строи-

тельства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, подлежат рекультивации в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

**Ограничения при использовании лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов**

Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов может ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации и другими федеральными законами.

**Ограничения при использовании лесов для осуществления религиозной деятельности**

Использование лесов при осуществлении религиозной деятельности может ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации и другими федеральными законами.