



**МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
РЯЗАНСКОЙ ОБЛАСТИ**

ПО С Т А Н О В Л Е Н И Е

от 15 января 2020 г. № 3

О внесении изменений в постановление министерства природопользования Рязанской области от 19 декабря 2017 года № 48 «Об утверждении лесохозяйственного регламента государственного казенного учреждения Рязанской области «Солотчинское лесничество», подведомственного министерству природопользования Рязанской области» (в редакции постановлений Министерства природопользования Рязанской области от 17.07.2018 №14, от 26.12.2018 № 31, с изменениями внесенными решением Рязанского областного суда от 14.03.2019 №3А-186/2019)

В целях приведения нормативного правового акта Рязанской области в соответствие с федеральным законодательством министерство природопользования Рязанской области ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Внести изменения в приложение к постановлению министерства природопользования Рязанской области от 19 декабря 2017 года № 48 «Об утверждении лесохозяйственного регламента государственного казенного учреждения Рязанской области «Солотчинское лесничество», подведомственного министерству природопользования Рязанской области» изложив его в новой редакции согласно приложению к настоящему постановлению.

2. Настоящее постановление вступает в силу со дня официального опубликования и распространяется на правоотношения, возникшие с 1 января 2020 г.

Министр

С.А. Абрамов

ПРИЛОЖЕНИЕ

к постановлению министерства
природопользования Рязанской
области
от 15.01.2020 г. № 3

«ПРИЛОЖЕНИЕ

к постановлению министерства
природопользования Рязанской
области
от 19.12.2017 г. № 48

Лесохозяйственный регламент государственного казенного учреждения Рязанской области «Солотчинское лесничество», подведомственного министерству природопользования Рязанской области

Введение

Лесохозяйственный регламент ГКУ РО «Солотчинское лесничество»
(далее - лесничество) разработан в 2017г. в соответствии:

- со статьей 87 Лесного кодекса Российской Федерации;
- с Приказом Минприроды РФ от 27.02.2017 № 72 «Об утверждении
состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их
действия и порядка внесения в них изменений».

Основанием для внесения изменений в лесохозяйственный регламент
лесничества являются материалы лесоустройства ГКУ РО «Солотчинское
лесничество» 2014 года, утвержденные министерством природопользования
Рязанской области, и государственный контракт
№ 08592000011190110230001 от 09.10.2019 г. на выполнение работ по
внесению изменений в лесохозяйственные регламенты лесничеств Рязанской
области и Лесной план Рязанской области.

Срок действия лесохозяйственного регламента лесничества
устанавливается с момента его утверждения постановлением министерства
природопользования Рязанской области до 31 декабря 2027г., в течение
которого в него могут вноситься при необходимости изменения в порядке,
определенном приказом Министерства природных ресурсов и экологии
Российской Федерации от 27.02.2017 № 72.

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

- 1) виды разрешенного использования лесов;
- 2) возрасты рубок, расчетная лесосека, сроки использования лесов и
другие параметры их разрешенного использования;

3) ограничение использования лесов;

4) требования к охране, защите, воспроизводству лесов.

Исполнителем работ по изменению лесохозяйственного регламента является Рязанский филиал «Рослесинфорг».

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

Почтовый адрес: 390006, г. Рязань, ул. Затинная, д. 26-А

ИНН 7722319952 КПП 623443001 БИК 046126001

р/с 40501810700002000002 банк – Отделение Рязань г. Рязань

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

1. Законодательные акты Российской Федерации:
 - Федеральный закон от 4 декабря 2006 года № 200-ФЗ «Лесной Кодекс Российской Федерации»;
 - Федеральный закон от 25 октября 2001 года № 136-ФЗ «Земельный Кодекс Российской Федерации»;
 - Федеральный закон от 3 июня 2006 года № 74-ФЗ «Водный Кодекс Российской Федерации»;
 - Федеральный закон от 29 декабря 2004 года № 190-ФЗ «Градостроительный Кодекс Российской Федерации»;
 - Федеральный закон от 26 декабря 2008 года № 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля»;
 - Федеральный закон от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;
 - Федеральный закон от 21 декабря 1994 года № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»;
 - Федеральный закон от 24 июля 2009 года № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
 - Федеральный закон от 17 декабря 1997 года № 149-ФЗ «О семеноводстве»;
 - Федеральный закон от 21 февраля 1992 года № 2395-1 «О недрах»;
 - Федеральный закон от 31 марта 1999 года № 69-ФЗ «О газоснабжении в Российской Федерации»;
 - Федеральный закон от 21 июля 2014 года № 206-ФЗ «О карантине растений»;
 - Федеральный закон от 30 марта 1999 года № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологической безопасности населения»;
 - Федеральный закон от 23 августа 1996 года № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике»;
 - Федеральный закон от 05 апреля 2013 года № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд»;
 - Федеральный закон от 23 февраля 1995 года № 26-ФЗ «О природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах»;
 - Федеральный закон от 23 ноября 1995 года № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе»;
 - Федеральный закон от 24 апреля 1995 года № 52-ФЗ «О животном мире»;

Федеральный закон от 10 января 2002 года № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;

Федеральный закон от 26 сентября 1997 года № 125-ФЗ «О свободе совести и религиозных объединениях»;

Федеральный закон от 21 июля 1997 года № 117-ФЗ «О безопасности гидротехнических сооружений»;

Федеральный закон от 7 декабря 2011 года № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»;

Федеральный закон от 07 июля 2003 года № 126-ФЗ «О связи»;

Федеральный закон от 08 января 1998 года № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах».

2. Правовые акты Правительства Российской Федерации:

постановление Правительства Российской Федерации от 9 июня 1995 года № 578 «Об утверждении Правил охраны линий и сооружений связи Российской Федерации»;

постановление Правительства Российской Федерации от 20 ноября 2000 № 878 «Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей»;

постановление Правительства Российской Федерации от 11 августа 2003 года № 486 «Об утверждении Правил определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередачи и опор линий связи, обслуживающих электрические сети»;

постановление Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2006 года № 844 «О порядке подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование»;

постановление Правительства Российской Федерации от 20 мая 2017 года № 607 «О Правилах санитарной безопасности в лесах»;

постановление Правительства Российской Федерации от 30 июня 2007 года № 417 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах»;

постановление Правительства Российской Федерации от 24 февраля 2009 года № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон»;

постановление Правительства Российской Федерации от 23 июля 2009 года № 604 «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 Российской Федерации от 14 декабря 2009 года № 1007 «Об утверждении Положения об определении функциональных зон в лесопарковых зонах, площади и границ лесопарковых зон, зеленых зон»;

постановление Правительства Российской Федерации от 17 мая 2011 года № 376 «О чрезвычайных ситуациях в лесах, возникающих вследствие лесных пожаров»;

постановление Правительства Российской Федерации от 17 мая 2011 года № 377 «Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы»;

постановление Правительства Российской Федерации от 18 мая 2011 года № 378 «Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров на территории субъекта Российской Федерации»;

распоряжение Правительства Российской Федерации от 17 июля 2012 года № 1283-р «Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов».

постановление Правительства Российской Федерации от 2 декабря 2017 года № 1464 «О привлечении сил и средств федеральных органов исполнительной власти для ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров».

3. Нормативные правовые акты Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации (Минприроды РФ):

приказ Минприроды РФ от 27.02.2017 № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений»;

приказ Минприроды РФ от 9 января 2017 г. № 1 «Об утверждении Порядка лесозащитного районирования»;

приказ Минприроды РФ от 5 апреля 2017 года № 156 «Об утверждении Порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга»;

приказ Минприроды РФ от 16 июля 2007 года №181 «Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых территориях»;

приказ Минприроды РФ от 25 марта 2019 года № 188 «Об утверждении Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений»;

приказ Минприроды РФ от 22 ноября 2017 года № 626 «Об утверждении Правил ухода за лесами»;

приказ Минприроды РФ от 28 марта 2014 г. № 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»;

приказ Минприроды РФ от 30 апреля 2010 года №138 «Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативов численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях»;

приказ Минприроды РФ от 16 ноября 2010 № 512 «Об утверждении Правил охоты»;

приказ Минприроды РФ от 18 августа 2014 года № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации»;

приказ Минприроды РФ от 01 декабря 2014 года № 528 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов»;

приказ Минприроды РФ от 13.09. 2016 года № 474 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации»;

приказ Минприроды РФ от 17 сентября 2015 года № 400 «Об утверждении Порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород»;

приказ Минприроды РФ от 02 июля 2014 года № 298 «Об утверждении Порядка заготовки, обработки, хранения и использования семян лесных растений»;

приказ Минприроды РФ от 20 октября 2015 года № 438 «Об утверждении Правил создания и выделения объектов лесного семеноводства (лесосеменных плантаций, постоянных лесосеменных участков и подобных объектов)»;

приказ Минприроды РФ от 19 февраля 2015 года № 58 «Об утверждении Порядка формирования и использования страховых фондов семян лесных растений».

приказ Минприроды РФ от 21 июня 2017 года № 314 «Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства».

приказ Минприроды РФ от 17 октября 2017 года № 567 «Об утверждении типового договора купли-продажи лесных насаждений»;

приказ Минприроды РФ от 20 декабря 2017 года № 693 «Об утверждении типовых договоров аренды лесных участков»;

приказ Минприроды РФ от 20 декабря 2017 года № 692 «Об утверждении типовой формы и состава лесного плана субъекта Российской Федерации, порядка его подготовки и внесения в него изменений»;

приказ Минприроды РФ от 16 июля 2018 года № 325 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов»;

приказ Минприроды РФ от 29 марта 2018 года № 122 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции».

приказ Минприроды РФ от 28 декабря 2018 года № 700 «Об утверждении Правил лесоразведения, состава проекта лесоразведения, порядка его разработки».

4. Нормативные правовые акты Федерального агентства лесного хозяйства:

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 19 декабря 1997 года № 167 «Об утверждении положения о пожарно-химических станциях»;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 5 февраля 1998 года № 21 «Об утверждении критериев и индикаторов устойчивого управления лесами Российской Федерации»;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 9 апреля 2015 года № 105 «Об установлении возрастов рубок»;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 23 декабря 2008 года № 404 «Об определении количества лесничеств на территории Рязанской области и установлении их границ»;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 27 декабря 2010 года № 515 «Об утверждении Порядка использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки полезных ископаемых»;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 27 мая 2011 года № 191 «Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки»;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 10 июня 2011 года № 223 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов»;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 05 июля 2011 года № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 19 июля 2011 года № 308 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных насаждений (саженцев, сеянцев)»;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 5 декабря 2011 года № 510 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений»;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 5 декабря 2011 года № 511 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений»;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 05 декабря 2011 года № 513 «Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается»;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 23 декабря 2011 года № 548 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности»;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 24 января 2012 года № 23 «Об утверждении Правил заготовки живицы»;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 21 февраля 2012 года № 62 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности»;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 27 апреля 2012 года № 174 «Об утверждении нормативов противопожарного обустройства лесов»;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 8 октября 2015 г. № 353 "Об установлении лесосеменного районирования";

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 10 января 2012 года № 2 «Порядок реализации и транспортировки семян лесных растений»;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 10 января 2012 года № 3 «Об утверждении Порядка производства семян отдельных категорий лесных растений».

5. Нормативные правовые акты Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации:

приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 26 апреля 2006 года № 317 «Об утверждении межотраслевых типовых норм выработки на лесокультурные работы, выполняемые в равнинных условиях».

6. Правовые акты Рязанской области:

Закон Рязанской области от 14 июня 2007 года № 68-ОЗ «О разграничении полномочий органов государственной власти Рязанской области в сфере лесных отношений»;

Закон Рязанской области от 14 августа 2007 года № 100-ОЗ «О порядке и нормативах заготовки гражданами древесины для собственных нужд»;

Закон Рязанской области от 25 декабря 2009 года № 165-ОЗ «Об исключительных случаях заготовки древесины для обеспечения государственных или муниципальных нужд, а также елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников на основании договора купли-продажи лесных насаждений»;

Закон Рязанской области от 6 ноября 2007 года № 163-ОЗ «Об установлении порядка заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд, порядка заготовки гражданами пищевых лесных ресурсов и сбора ими лекарственных растений для собственных нужд на территории Рязанской области»;

Закон Рязанской области от 3 августа 2010 года № 80-ОЗ «О разграничении полномочий в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов на территории Рязанской области»;

постановление Администрации Рязанской области от 10 января 2003 года № 5 «О развитии системы особо охраняемых природных территорий Рязанской области»;

постановление Правительства Рязанской области от 27 июля 2007 года № 193 «Об установлении ставок платы для граждан по договору купли-продажи лесных насаждений для собственных нужд на территории Рязанской области»;

постановление Правительства Рязанской области от 1 ноября 2007 года № 300 «Об установлении ставок платы за единицу объёма древесины, заготавливаемой на землях, находящихся в собственности Рязанской области»;

постановление Правительства Рязанской области от 1 ноября 2007 года № 302 «Об установлении ставок платы за единицу объёма лесных ресурсов и ставок платы за единицу площади лесного участка, находящегося в собственности Рязанской области, в целях его аренды»;

постановление Правительства Рязанской области от 3 июля 2009 года № 175 «Об утверждении Порядка заключения с гражданами договоров купли-продажи лесных насаждений для собственных нужд»;

постановление Правительства Рязанской области от 19 сентября 2016 г. № 212 «О реорганизации центральных исполнительных органов Рязанской области»;

постановление Правительства Рязанской области от 27 апреля 2011 года № 95 «Об установлении Перечня должностных лиц, осуществляющих государственный пожарный надзор в лесах на территории Рязанской области»;

постановление Правительства Рязанской области от 09 апреля 2008 № 74 «Об установлении Перечня должностных лиц, осуществляющих федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану) на территории Рязанской области»;

распоряжение Правительства Рязанской области от 04 июля 2011 № 309-р «О создании государственных казенных учреждений Рязанской области»;

постановление министерства природопользования и экологии Рязанской области от 02 февраля 2010 года № 1 «Об утверждении Перечня (списка) объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Рязанской области».

7. Методические указания:

Комментарий к Лесному кодексу РФ. Под ред. А.Ю. Пуряевой. М.: ЗАО Юстицинформ, 2007;

Справочник лесничего. Под ред. А.Н. Филипчука. 7-е изд., перераб. и доп. М.: ВНИИЛМ, 2003;

Наставление по защите лесных культур и молодняков от вредных насекомых и болезней. М.: ВНИИЦлесресурс, 1997;

Альберт В.Э. Кондиционирование и подготовка семян сосны и ели к посеву. СПб.: СПбНИИЛХ, 1994;

Нормативы биотехнических и охотохозяйственных мероприятий в специализированных лесхозах. Пушкино, 2001;

Красная книга Рязанской области. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных / Под ред. В.П. Иванчева. - Рязань, 2001;

Руководство по учету и оценке второстепенных лесных ресурсов и продуктов побочного пользования. М.: ВНИИЛМ, 2003;

Общесоюзные нормативы для таксации лесов. М.: Колос, 1992;

Гусев Н.Н. Справочник лесоустроителя. М.: ВНИИЛМ, 2004;

Лесосеменное районирование основных лесобразующих пород в СССР. М.: Лесная промышленность, 1982;

Сабо Е.Д., Иванов Ю.Н., Шатилло Д.А. Справочник гидролесомелиоратора. М.: Лесная промышленность, 1981;

Хлебосолов Е.И., Хлебосолова О.А., Кушель Ю.А., Макарова О.А. Методы системного экологического мониторинга. Рязань: РИРО, 2000. - 70 с.

ГЛАВА 1

1.1.Краткая характеристика лесничества

1.1.1. Наименование и местоположение лесничества.

Лесничество образовано в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 23 декабря 2008 года № 404.

ГКУ РО Солотчинское лесничество министерства природопользования Рязанской области расположено в северо-западной части Рязанской области на территории Рязанского и Клепиковского муниципального района.

Схематическая карта Рязанской области с выделением территории лесничества и поквартальная карта-схема прилагаются ниже.

Лесничество граничит: на севере с НП «Мещерский» и Криушинским лесничеством; на востоке с Тумским и Спасским лесничеством; на западе с Рязанским лесничеством; на юге со Спасским и Рязанским лесничеством.

Почтовый адрес лесничества: 390021, г. Рязань, ул. Лесная (пос. Солотча), д.2а.

Телефон:(4912)28-76-50, Факс: 28-83-43, E-mail: solotch_les@ryazangov.ru

1.1.2. Общая площадь лесничества и участковых лесничеств.

Общая площадь территории лесничества по состоянию на 01.01.2019 составляет 58375 га.

Разделение на участковые лесничества произведено в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства № 404 от 23.12.2008 «Об определении количества лесничеств на территории Рязанской области и установлении их границ».

1.1.3. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям.

Солотчинское лесничество разделено на 6 участковых лесничеств. Наименование участковых лесничеств, район расположения и площадь указаны в таблице 1.

Структура лесничества

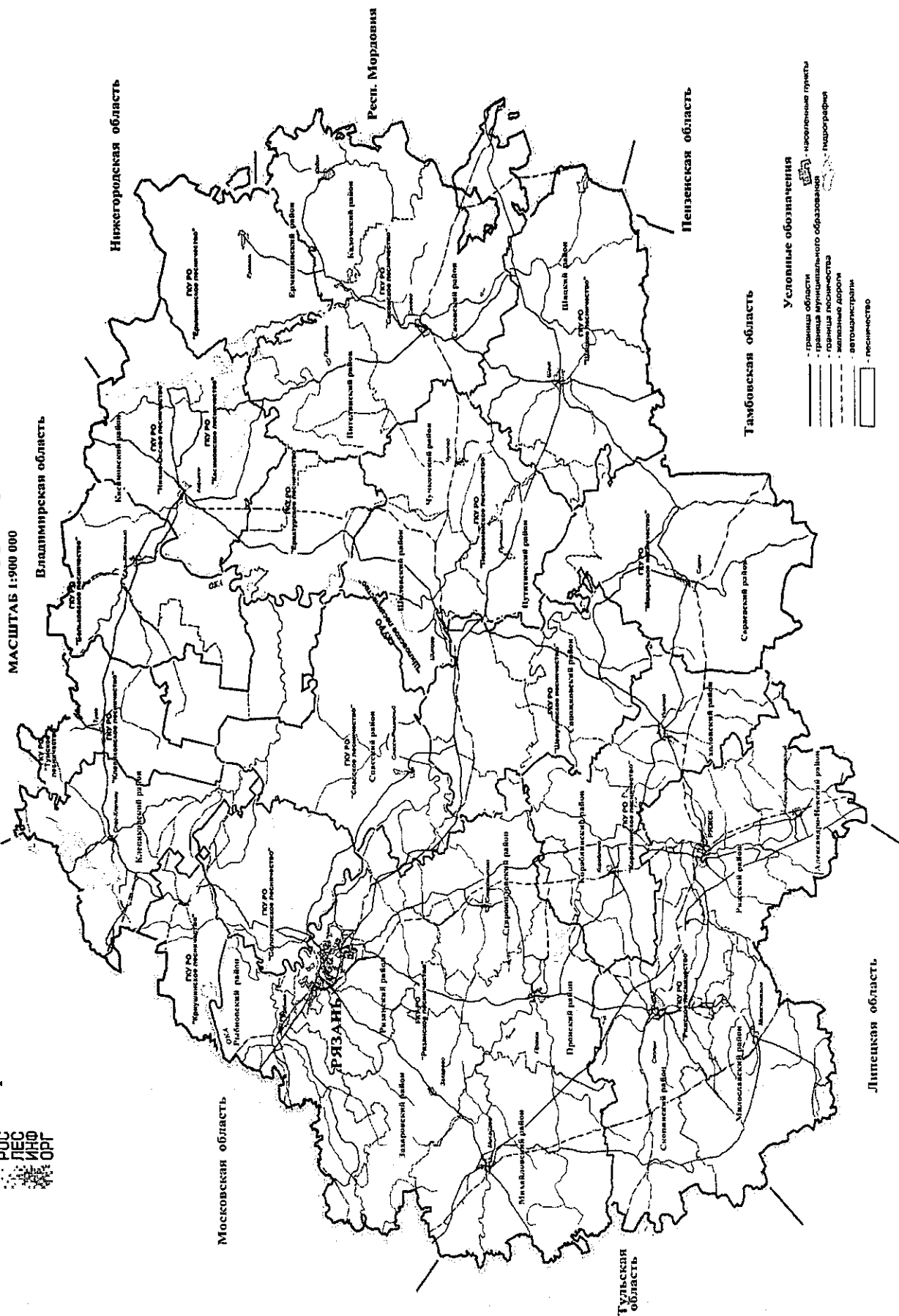
Таблица 1

№№ п.п.	Наименование участковых лесничеств	Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь, га
1	2	3	4
1.	Переделецкое	Клепиковский	4112
		Рязанский	10759
Итого по участковому лесничеству:			14871
2.	Солотчинское	Рязанский	2151
3.	Полковское	Рязанский	8600
4.	Борисковское	Рязанский	13358
5.	Деулинское	Клепиковский	3564
		Рязанский	4381
Итого по участковому лесничеству:			7945

6.	Мурминское	Рязанский	11450
Всего по лесничеству:			58375
в том числе по районам:			
		Клепиковский	7676
		Рязанский	50699

Карта-схема Рязанской области с выделением территории Солотчинского лесничества

МАСШТАБ 1:900 000



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

В соответствии с приказом Минприроды России от 18.08.2014г. № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации», территория Солотчинского лесничества в границах Клепиковского административного района отнесена к району хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации зоны хвойно-широколиственных лесов, в границах Рязанского административного района и города Рязань с подведомственной территорией - к лесостепной зоне, лесостепному району европейской части Российской Федерации.

Распределение территории лесничества по зонам лесосеменного и лесозащитного районирования произведены в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства № 353 от 08.10.2015 г. «Об установлении лесосеменного районирования», приказом Минприроды России № 1 от 9 января 2017 г. «Об утверждении порядка лесозащитного районирования».

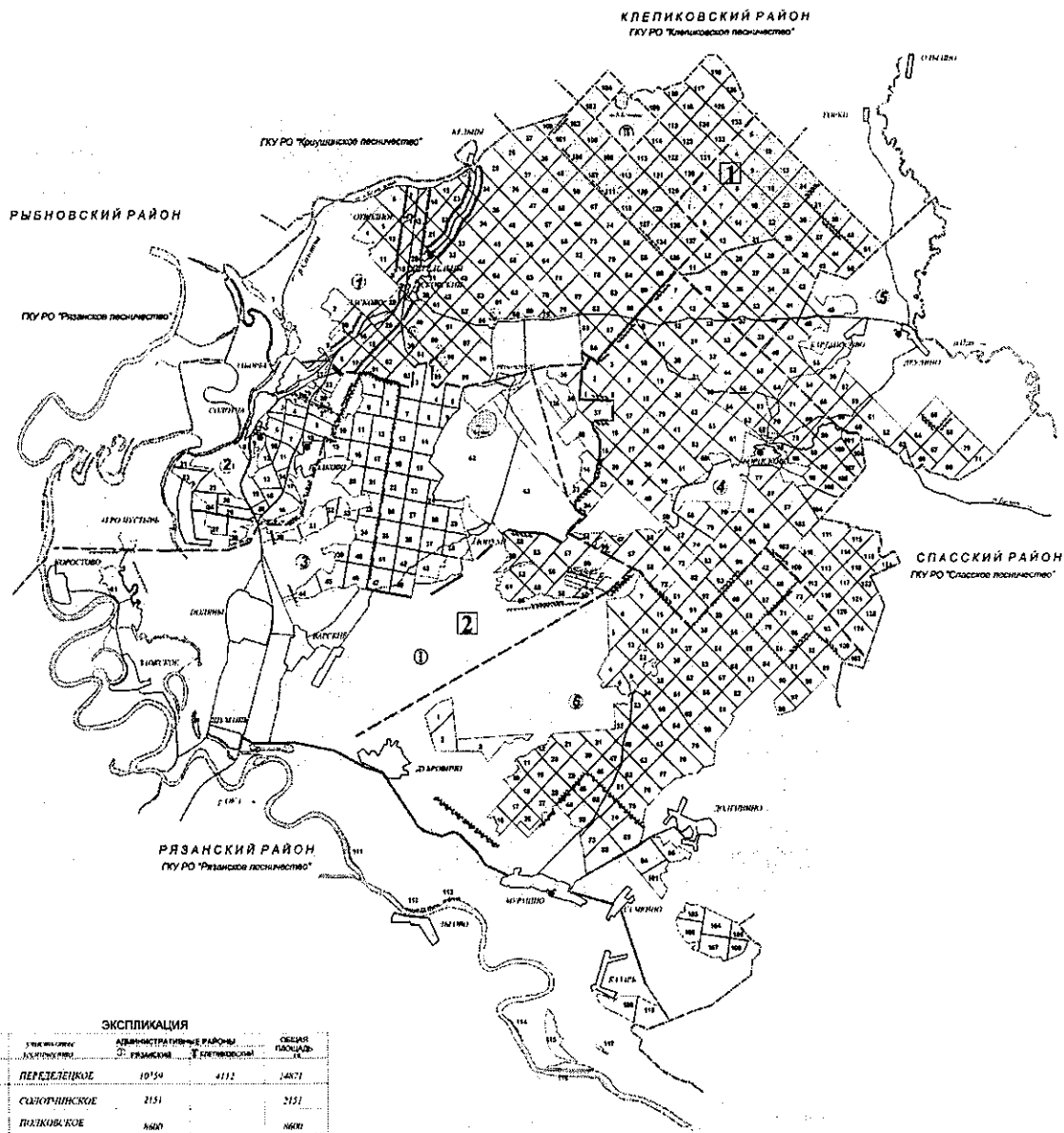
Распределение лесов Солотчинского лесничества в разрезе участковых лесничеств и лесных кварталов по лесорастительным зонам и лесным районам приводится в таблице 2.

Таблица 2

№ п/п.	Наименование участковых лесничеств	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Переделецкое	хвойно-широколиственных лесов	хвойно-широколиственный (смешанных) лесов в европейской части РФ	средняя	2, 3	101-137	4112
		лесостепная	лесостепной район европейской части РФ			1-100	10759
Итого по участковому лесничеству:							14871
2.	Солотчинское	лесостепная	лесостепной район европейской части РФ	средняя	3	1-32	2 151
3.	Полковское	лесостепная	лесостепной район европейской части РФ	средняя	3	1-63	8 600

№ п/ п.	Наимено- вание участко- вых лесничеств	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесо- за- щитного районир- ования	Зона лесосе- менного районир- ования	Перечень лесных кварталов	Площа- дь, га
1	2	3	4	5	6	7	8
4.	Борисковское	лесостепная	лесостепной район европейской части РФ	средняя	3	1-126	13 358
5.	Деулинское	хвойно-широколиственных лесов	хвойно-широколиственный (смешанных) лесов в европейской части РФ	средняя	2, 3	1-17, 21-24, 29-31, 36-38, 43-45, 50, 51	3564
		лесостепная	лесостепной район европейской части РФ			18-20, 25-28, 32-35, 39-42, 46-49, 52-71	4381
Итого по участковому лесничеству:							7945
6.	Мурминское	лесостепная	лесостепной район европейской части Российской Федерации	средняя	3	1-117	11 450
Итого по лесостепному району:							50699
Итого по хвойно-широколиственному району:							7676
Итого по лесничеству:							58375

Зона лесосеменного районирования в таблице 2 взята по сосне обыкновенной, так как она является основной породой для искусственного лесовосстановления в Солотчинском лесничестве. Для остальных пород (ель, дуб черешчатый) данные приведены во 2 главе, в разделе 2.17) Требования к охране, защите и воспроизводству лесов (требования к воспроизводству лесов).



ЭКСПЛИКАЦИЯ			
№	Участковые лесничества	Административные районы	Общая площадь
№	Участковые лесничества	Административные районы	Общая площадь
1	ПЕРЕДЕЛЕЦКОЕ	10'54	4112
2	СОЛОТЧИНСКОЕ	2151	2151
3	ПАЗОВСКОЕ	8600	8600
4	БОРКОВСКОЕ	13125	13125
5	ДЕУЛИНСКОЕ	1351	1364
6	ЮРИЙСКОЕ	11450	11450
Итого		54096	7476

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Границы области
- Границы районов
- Границы лесничеств
- Границы участковых лесничеств
- Кв. просек по сетям
- Просекы
- Границы населенных пунктов
- Населенный пункт
- Железная дорога
- Автомобильная дорога
- Рельефная линия
- 1 - Район хвойно-широколиственных лесов
- 2 - Лесостепная зона

Лесорастительные зоны

- 1 - Зона хвойно-широколиственных лесов
- 2 - Лесостепная зона

Лесные районы

- Район хвойно-широколиственной части РО
- Лесостепной район верховой части РО

1.1.5. Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов по кварталам или их частям, а также основания выделения защитных, эксплуатационных и резервных лесов.

Распределение лесов Солотчинского лесничества по целевому назначению и категориям защитных лесов (Таблица 3) осуществлено в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации, на основании данных государственного лесного реестра на 1 января 2019 года.

В соответствии с Федеральным Законом от 04.12.2006 г. № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного Кодекса Российской Федерации» (статья 8) леса, ранее отнесенные к лесам I группы согласно приказов, Комитета по лесу от 18.11.1992 г. № 243, Федеральной службы лесного хозяйства Российской Федерации от 30.05.1995 г. № 80, следует признать защитными лесами.

Категории защитных лесов установлены в соответствии с Лесным Кодексом Российской Федерации № 200-ФЗ (статья 102), Федеральным Законом № 201-ФЗ (статья 8), Приказом Рослесхоза от 20.09.2010 г. № 352 «Об отнесении лесов к защитным, эксплуатационным и резервным лесам», Федеральным законом от 29.03.2017г. № 134 «О внесении изменений в Лесной Кодекс Российской Федерации».

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

- Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации защищают дороги от снежных заносов и эрозионных воздействий воды и ветра. Ширина указанной категории защитных лесов соответствует ГОСТ 17.5.3.02-90 «Охрана природы. Земли. Нормы выделения на землях государственного лесного фонда защитных полос вдоль железных и автомобильных дорог». Существующее выделение данной категории соответствует целям сохранения полезных функций лесов.

- Зеленые зоны, лесопарковые зоны – выделены на основании Лесного кодекса РФ от 04.12.2006 № 200-ФЗ, Лесоустроительной инструкции и в соответствии с приказом Рослесхоза № 498 от 19.12.2007 «Об отнесении лесов к ценным, эксплуатационным и резервным лесам». Данная категория делится на две подкатегории: зеленые зоны и лесопарковые зоны:

- к зеленым зонам отнесены леса бывшей категории защитности - лесохозяйственная часть зеленой зоны;

- к лесопарковым зонам отнесены леса бывшей категории защитности - лесопарковая часть зеленой зоны.

Выполняют санитарно-гигиенические функции и создают оптимальные условия для отдыха населения.

Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов выделены в соответствии с постановлением СМ СССР от 29.09.1948 №3670-

1491 и распоряжения СМ СССР от 12.05.1982 № 683-р выделены вдоль наиболее крупных рек субъекта с целью регулирования водного режима, предотвращения их загрязнения, заиливания и истощения вод.

- Эксплуатационные леса

Основное их целевое назначение – непрерывное обеспечение народного хозяйства и местного населения древесиной с одновременным выполнением функций защиты окружающей среды и почво- и водоохраных функций.

Распределение лесов Солотчинского лесничества по целевому назначению и категориям защитных лесов представлено в таблице 3 и на карте-схеме.

Таблица 3

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	Переделецкое	1-137	14871	
	Солотчинское	1-32	2151	
	Полковское	1-63	8600	
	Борисковское	1-126	13358	
	Деулинское	1-71	7945	
	Мурминское	1-24; 26-117*	11450	
	Итого:		58375	
Защитные леса, всего:			32341	Лесной кодекс РФ
в том числе:				
леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего:			16573,6	Лесной кодекс РФ
в том числе:				
защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	Переделецкое	Кварталы: 8,16 Части кварталов: 6, 7, 9, 10, 12-14, 17-24, 28-30	1173	Лесной кодекс РФ
	Полковское	Части кварталов: 30, 44	32	
	Итого:		1205	
зеленые зоны	Полковское	Кварталы: 1, 2, 6, 10-12, 15-17, 20, 21, 31-34, 39, 40, 45, 46, 61 Части кварталов: 25,	2243,7	Лесной кодекс РФ

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
		30,44		
	Деулинское	31, 38, 45, 51, 65	534	
	Солотчинское	29,31 части квартала 18	68,3	
	Мурминское	4-24, 26-43, 46-58, 61-69, 75-84, 90-92, 96-99 части кварталов 1-3	8239,6	
	Итого:		11085,6	
лесопарковые зоны	Солотчинское	1-17,19-28 часть квартала 18	1990,7	Лесной кодекс РФ
	Мурминское	44,45,59,60,73,74,88, 89, 94, 95,101,103-117	2291	
	Полковское	часть квартала 25	1,3	
	Итого:		4283	
Ценные леса, всего:			15767,4	
в том числе:				
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Переделецкое	Кварталы: 1-5, 11, 15, 25-27,31-100 Части кварталов: 6, 7, 9, 10, 12-14,17-24, 28-30	9586	Лесной кодекс РФ
	Солотчинское	30,32	92	
	Полковское	3-5, 7-9, 13, 14, 18, 19, 22-24, 26-29, 35-38, 41-43, 47, 48, 62, 63	5245	
	Борисковское	Кварталы: 14, 23, 35-37, 48, 126	780	
	Мурминское	части кварталов 1-3	64,4	
	Итого:		15767	
эксплуатационные леса	Переделецкое	101-137	4112	Лесной кодекс РФ
	Полковское	49-60	1078	
	Борисковское	1-13, 15-22, 24-34, 38-47, 49-125	12578	
	Деулинское	1-30, 32-37, 39-44, 46-50, 52-64, 66-71	7411	
	Мурминское	70-72,85-7,93,100,102	855	
	Итого:		26034	

*в Мурманском участковом лесничестве отсутствует 25 квартал.

К защитным лесам относятся 55,4% площади Солотчинского лесничества, к эксплуатационным 44,6%. Исходя из этого, основными направлениями использования лесов лесничества являются:

- устойчивое управление лесами;

- использование лесов способами, не наносящими вреда окружающей природной среде и здоровью человека;
- обеспечение охраны, защиты и воспроизводства лесов, улучшение их качества, а также повышение продуктивности лесов;
- сохранение средообразующих, прежде всего, санитарно-гигиенических, рекреационных, оздоровительных функций в лесах зеленых зон;
- непрерывное обеспечение народного хозяйства и местного населения древесиной.

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

Характеристика лесных и нелесных земель из состава земель лесного фонда на территории лесничества приведена в таблице 4.

Таблица 4

Показатели характеристики земель	Всего по лесничеству	
	Площадь, га	%
1	2	3
Общая площадь земель	58375	100,0
Лесные земли, всего	53008	90,8
Земли, покрытые лесной растительностью, всего	51169	87,7
в том числе:		
лесные культуры	9558	16,4
Земли, не покрытые лесной растительностью, всего	1839	3,2
в том числе:		
вырубки	94	0,2
гари	29	0,0
редины	0	0,0
прогалины, пустыри	12	0,0
другие:		
несомкнувшиеся лесные культуры	1691	2,9
питомники и лесные плантации	6	0,0
погибшие лесные насаждения	7	0,0
Нелесные земли, всего	5367	9,2
в том числе:		
дороги, просеки	1046	1,8
болота	2811	4,8
другие:		
пашни	10	0,0
сенокосы	471	0,8
пастбища	46	0,1
воды	526	0,9
сады, тутовники, ягодники	3	0,0
усадебные и прочие объекты	115	0,2
пески	0	0,0
ледники	0	0,0
прочие земли	339	0,6

Лесные земли занимают 90,8% от общей площади земель лесного фонда; земли, покрытые лесной растительностью – 87,7%, что свидетельствует о высоком уровне использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов на его площади. Нелесные земли занимают 9,2% общей площади лесничества. Преимущественно они представлены болотами (4,8%), дорогами и просеками (1,8%) и водами (0,9%).

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

В практике природопользования все большую актуальность приобретают проблемы выделения и развития системы особо охраняемых природных территорий и объектов (далее - ООПТ). Они выделяются в целях поддержания экологического баланса, воспроизводства природных ресурсов, сохранения биологических систем и генофонда организмов. Также их выделяют в целях охраны и улучшения окружающей среды и рекреации лесов. Они служат для просвещения населения о глобальных изменениях в природных процессах, протекающих как в естественных условиях, так и под влиянием человека.

ООПТ играют важную роль в сохранении природных ландшафтов, разнообразия растительного и животного мира, объектов культурного наследия. В их отношении действуют механизмы организационно-правовых гарантий, повышающие возможности сохранения и восстановления природных территорий. Правовой основой организации, сохранения и развития ООПТ Рязанской области являются Законы Российской Федерации «Об охране окружающей среды», «Об особо охраняемых природных территориях», а также Закон Рязанской области «Об особо охраняемых природных территориях в Рязанской области».

Для сохранения биологических ландшафтов требуется согласованное действие органов государственной власти и местного самоуправления Рязанской области, хозяйствующих субъектов, общественных организаций, ученых и всех любителей природы.

Для каждой ООПТ в соответствии с ее статусом и видом в нормативных документах о создании ООПТ устанавливается специальный режим охраны лесов, ведения лесного хозяйства и лесозаготовки.

Сохранение биоразнообразия, редких, исчезающих видов, в том числе занесенных в Красную книгу Рязанской области, и лесов высокой природоохранной ценности осуществляется как при лесозаготовках и ведения лесного хозяйства на арендуемых участках лесного фонда, так и в рамках постоянного мониторинга за состоянием окружающей среды.

Экологическая основа биоразнообразия, включает в себя следующие аспекты:

- Сохранение малонарушенных лесных территорий и известных участков старовозрастных лесов.

- Обеспечение минимально возможного уровня негативного воздействия на лесные экосистемы при проведении лесозаготовительной деятельности.

- Использование лучших из доступных для предприятий и допустимых по действующему российскому законодательству технологий и способов рубок.

В Красную Книгу Рязанской области занесены следующие виды древесных пород: вишня степная, ива филолистная и ива черничная.

Перечень особо охраняемых природных территорий (ООПТ)

Таблица 5

№ п/п	Наименование ООПТ	Категория, вид, статус	Район, участковое лесничество, номера кварталов	Площадь, га	Основание создания ООПТ	Цель создания	Режим охраны и использования
1.	«Красное Болото»	Природный заказник регионального значения	Рязанский район Полковское: кв. 50,62 Борисовское: кв. 14,23,35,37,48	2947,01 (в т.ч. на землях лесного фонда 2146)	Постановлением администрации и Рязанской области от 10.01.2003 г. № 5 «О развитии системы особо охраняемых природных территорий Рязанской области».	Сохранение лесоболотного комплекса	На всей территории ООПТ установлен единый режим охраны, запрещается всякая деятельность, противоречащая целям создания заказника и влекущая за собой нарушение природных комплексов и их компонентов, в том числе: использование земель в формах, противоречащих целям создания заказника; отвод земель под садово-дачное строительство и для других целей, не связанных с охраной заказника; все виды мелиоративных работ, нарушение гидрологического режима; всякое строительство, если это не связано с нуждами заказника; рубки главного пользования; заготовка второстепенных лесных материалов (пней, луба, коры, бересты); побочные лесные пользования, подсочка деревьев, заготовка древесных соков; рубка сухих высокоствольных деревьев по берегам водоемов; загрязнение воды; применение химических средств защиты леса; выпас и прогон скота под пологом леса; сбор или добывание растений, животных и других организмов, относящихся к видам, подлежащим охране на территории Рязанской области, или к объектам охраны в пределах данного заказника; интродукция живых организмов и прочие мероприятия по изменению видового

						состава флоры и фауны; проезд и стоянка автотранспорта вне дорог общего пользования; устройство туристических стоянок, разведение костров в не обустроенных для этих целей местах; захламление и замусоривание территории, создание свалок; повреждение или уничтожение аншлагов и запрещающих знаков; прочие виды хозяйственной и иной деятельности, рекреационного и другого природопользования, препятствующие сохранению, восстановлению и воспроизводству объектов охраны, ведущие к сокращению численности или ухудшению мест обитания видов, занесённых в Красную книгу Рязанской области.
2.	Болото «Прогон»	Природный заказник регионального значения	Рязанский район и Борисовское: кв. 77, 86, 87, 96, 97	289,56	Решение Рязанского облисполкома «О сохранении в естественном состоянии торфяных месторождений и видов растений на территории Рязанской области» от 20 января 1983 г. № 30/2	Сохранение в естественном состоянии торфяных месторождений, имеющих научную ценность, являющихся регулятором водного режима рек, озер и регулятором уровня грунтовых вод на прилегающей территории, а также местом произрастания ценных ягодников и редких, На всей ООПТ установлен единый природоохранный режим, запрещается хозяйственная деятельность, связанная с разрушением ООПТ, то есть вырубка леса и кустарников, осушение, добыча торфа и сельскохозяйственное освоение.

						исчезающих видов растений и обитания важных в охотохозяйственном отношении и редких видов животных.				На всей ООПТ установлен единый природоохранный режим, запрещается хозяйственная деятельность, связанная с разрушением ООПТ, то есть вырубка леса и кустарников, осушение, добыча торфа и сельскохозяйственное освоение.
3.	Болото «Кошельниц а»	Природный заказник регионального значения	Рязанский район Переделцево кв. 31-33, 42-44, 53, 54	1004,4 4 (в т.ч. на землях лесного фонда 290)	Решение Рязанского облисполкома от 20.01.1983 №30/2 «О сохранении в естественном состоянии торфяных месторождений и видов растений на территории Рязанской области»	Сохранение в естественном состоянии торфяных месторождений, имеющих научную ценность, являющихся регулятором водного режима рек, озер и регулятором уровня грунтовых вод на прилегающей территории, а также местом произрастания ценных ягодников и редких, исчезающих видов растений и обитания важных в охотохозяйственном отношении и редких видов				

4.	Озера Ласковское, Сегденское, Черенское и Уржинское с прилегающей заболоченной территорией	Памятник природы	Рязанский район Передельцо е: в.10-14, 16, 18-22, 28-33, 39-44, 50-54, 60-62, 68, 69, 92, 94-99 Полковское: кв. 3-5, 9	4900 (в т.ч. на землях лесного фонда 4357)	Решение Рязанского облисполкома «О признании водных объектов памятниками природы» от 30 декабря 1974 г. № 366	Характерные или уникальные примеры природных условий, ценные в научном, культурно-познавательном и оздоровительном отношениях	На всей ООПТ установлен единый природоохранный режим, запрещаются всякие работы, могущие повлечь за собой изменение естественного уровня водного горизонта и гидрологического режима; использование объекта в мелiorативных целях; сброс неочищенных промышленных и коммунальных сточных вод; лов рыбы запрещенными средствами и охоту на все виды дичи без особого разрешения на то охотинспекции; использование моторных плавсредств за исключением спасательных; распахку и разрушение берегов, выпас скота, уничтожение прибрежной растительности – деревьев и кустарников, имеющих водоохранное и противозерозионное значение.
5.	Болото Келецкое	Природный заказник регионального значения	Клепиковский район Передельцо е: части кв. 107, 109, 111, 112, 115, 116, 121, 122, 124, 131	30,52	Решение Рязанского облисполкома от 20.01.1983 №30/2 «О сохранении в естественном состоянии торфяных месторождений и видов растений на территории Рязанской области»	Сохранение в естественном состоянии торфяных месторождений, имеющих научную ценность, являющихся регулятором водного режима рек, озер и регулятором уровня грунтовых вод на прилегающей территории, а также местом	На всей ООПТ установлен единый природоохранный режим, запрещается хозяйственная деятельность, связанная с разрушением ООПТ, то есть вырубка леса и кустарников, осушение, добыча торфа и сельскохозяйственное освоение.

						произрастания ценных ягодников и редких, исчезающих видов растений и обитания важных в охотохозяйственном отношении и редких видов животных.				На всей территории ООПТ установлен единый природоохранный режим, запрещается: всякая охота, нагонка и натаска собак; рубка и подсочка лесных насаждений в местах глухариных токов; применение их собак для пастьбы скота и нахождение их при стадах.
6.	Борисковский заказник	Природный заказник регионального значения	Рязанский и Клепиковский р-ны, Борисовское, Деулинское, Полковское участковые лесничества	10012, 69 (в т.ч. на землях лесного фонда) 9700	Решение Рязанского облисполкома «О закреплении охотничьих угодий» от 28 сентября 1987 г. № 301/16 Постановление главы администрации и Рязанской области «О закреплении охотничьих угодий» от 6.07.1998 г. № 318	Создан с целью сохранения, воспроизводства и восстановления в охране диких животных вместе со средой их обитания, а также для поддержания общего экологического баланса.				
7.	Дубки	Памятник природы областного	Рязанский р-н, Полковское	215,53 (в т.ч. на	Постановление Правительства	Сохранение уникального, невосполнимого,				На территории памятника природы запрещается: рубка спелых и перестойных лесных насаждений в целях заготовки

		о значения	Уч.л-во: кв.61	земля х лесног о фонда) 125,7	ва Рязанской области от 28 декабря 2018 года № 426 «О создании особо охраняемой природной территории»	ценного в экологическом, научном, культурном и эстетическом отношении природного комплекса, сохранение среды обитания редких видов животных, как необходимого условия сохранения выявленных местообитаний видов, занесенных в Красную книгу Рязанской области, старовозрастной дубравы	древесины; проведение сплошных рубок лесных насаждений (за исключением сплошных санитарных рубок, рубок, связанных с тушением лесных пожаров, в том числе с созданием противопожарных разрывов, и рубок, связанных со строительством, реконструкцией и эксплуатацией линейных объектов, осуществляемых в соответствии с действующим законодательством и настоящим паспортом); пускание палов (за исключением противопожарных) и выжигание растительности; применение ядохимикатов и средств химической защиты леса; распахка земель (за исключением распахки земель для создания лесных культур, распахки земель при осуществлении мер противопожарного обустройства лесов); выпас скота; все виды мелиоративных работ, влекущих за собой изменения гидрологического режима территории; строительство, реконструкция объектов капитального строительства (кроме линейных объектов); проезд и стоянка механических транспортных средств вне дорог общего пользования и специально предусмотренных для этого мест (за исключением проезда и стоянки транспортных средств, связанных с тушением лесных пожаров, в том числе с созданием противопожарных разрывов, и связанных со строительством, реконструкцией и эксплуатацией линейных объектов, осуществляемых в соответствии с действующим законодательством и настоящим паспортом); уничтожение или повреждение шлабаумов, аншлагов, стендов и других информационных знаков и указателей, а также оборудованных экологических троп и мест отдыха; захламливание территории памятника
--	--	------------	-------------------	---	--	--	--

8.	Солотчинский парк	Природный заказник регионального значения	Рязанский район, Передельское: кв.3-8,11,12,14,15,17,21-23,25,34-36,39-41,45-47,50-52,56,57,60-65,68-72,91,93,94,96-99 Части кварталов: 9,10,13,16,18,19,20,24,28,29,30,92,95 Полковское: кв. 1-4, 6-8, 10-13, 15-18, части кварталов 5, 9,14,19 Солотчинское: кв.29-32 Советский р-н г.Рязани Солотчинское кв.1-28.	10922 (в т.ч. на землях лесничества 10534, 2)	Постановление Правительства Рязанской области № 44 от 07.03.2018 г. «О создании государственного природного заказника областного значения «Солотчинский парк»	Сохранение и восстановление природных комплексов (ландшафтов), сохранение и восстановление популяций и среды обитания видов растений, животных и других организмов, подлежащих охране на территории Рязанской области, в том числе занесенных в Красную книгу Рязанской области	На всей территории ООПТ запрещается: рубка спелых и перестойных лесных насаждений в целях заготовки древесины; проведение сплошных рубок лесных насаждений (за исключением сплошных санитарных рубок, рубок, связанных с тушением лесных пожаров, в том числе с созданием противопожарных разрывов, и рубок, связанных со строительством, реконструкцией и эксплуатацией линейных объектов, осуществляемых в соответствии с действующим законодательством и настоящим Положением); пускание палов (за исключением противопожарных) и выжигание растительности; применение ядохимикатов, минеральных удобрений и химических средств защиты растений и стимуляторов роста; создание объектов размещения отходов производства и потребления, размещение радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ; разведка и добыча полезных ископаемых; распашка земель (за исключением распашки земель для создания лесных культур, распашки земель при осуществлении мер противопожарного обустройства лесов); проведение гидромелиоративных работ (за исключением территории памятника природы областного значения "Солотчинская старица"); строительство, реконструкция и капитальный ремонт объектов капитального строительства (кроме линейных объектов), не связанных с выполнением задач, возложенных на заказник, и (или) с обеспечением функционирования населенных пунктов; предоставление земельных участков для индивидуального жилищного строительства; сбор или добывание растений, животных и других
----	-------------------	---	---	---	---	---	--

								организмов, относящихся к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации и (или) в Красную книгу Рязанской области; уничтожение или повреждение шлаубаумов, аншлагов, стендов и других информационных знаков и указателей, а также оборудованных экологических троп и мест отдыха; захламливание территории заказника, создание свалок.
--	--	--	--	--	--	--	--	--

1.1.8. Характеристика проектируемых лесов национального наследия

Наиболее полно концептуальным основам создания НЛН (национальное лесное наследие) соответствуют малонарушенные лесные территории (МЛТ) – крупные природные ландшафты в пределах лесной зоны, в минимальной степени нарушенные хозяйственной деятельностью, имеющие площадь не менее 50 000 га и не включающие поселений, действующих транспортных коммуникаций и других участков, подвергшихся серьезным антропогенным воздействиям. Такие территории сохраняют естественное биоразнообразие на национальном уровне, обладают способностью поддерживать жизнеспособные популяции большинства встречающихся на них видов в естественном состоянии, включая крупных хищников и пути миграции копытных, критически значимы для устойчивости предоставления лесами экосистемных услуг, включая предотвращение климатических изменений.

В настоящее время нет обоснований для включения Солотчинского лесничества в НЛН.

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

Нормативы и параметры объектов биологического разнообразия и буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ приведены в таблице 6.

Таблица 6

п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
	2	3	4

При последнем лесоустройстве не были запроектированы объекты биологического разнообразия и буферные зоны, подлежащие сохранению при осуществлении лесосечных работ. Так же не проводились специальные обследования по выявлению объектов биологического разнообразия.

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

Создание лесной инфраструктуры, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры регламентируется статьями 13, 14 и 21 Лесного Кодекса Российской Федерации № 200-ФЗ.

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

- лесная дорога;
- лесной проезд;
- лесной склад;
- квартальная просека;
- пожарный наблюдательный пункт (вышка, мачта, павильон);
- пожарный водоем (в том числе подземный резервуар и водохранилище);
- противопожарный разрыв;
- обустроенное место для разведения костра и отдыха;
- лесохозяйственный, лесоустроительный знак, информационный щит, аншлаги.

В районе расположения лесничества имеются следующие пути транспорта общего пользования:

Автомобильная дорога федерального значения г. Рязань - г. Касимов;

Автомобильная дорога областного значения г. Рязань - р.п. Мурмино - г. Спаск - с. Ижевское;

Асфальтированные дороги местного значения:

Солотча – Агро-Пустынь;

Солотча - Полково;

Ласково – п. Приозерный;

Мурмино - Долгино;

Ласково – д. Деулино;

Щебенчатая автомобильная дорога от асфальтированной дороги Ласково – п. Приозерный - д. Деулино до с. Борисково.

Все вышеперечисленные дороги, наряду с общим назначением, используются лесничеством и для целей лесного хозяйства круглогодично.

Кроме того, лесные массивы лесничества пересекает густая сеть грунтовых лесных дорог, наиболее значительными из которых являются:

Солотча - Лопухи - Борисково - Деулино;

Переделецкое лесничество - кордон «Пенкино» - п. Горки;

п. Мурмино - п. Северный - Борисково.

Эти дороги в основном используются для нужд лесного хозяйства, недостатком которых в большей части является сезонная возможность их эксплуатации.

На территории лесничества имеется довольно густая сеть лесохозяйственных дорог, пригодных для движения автотранспорта.

По данным лесоустройства 2014 года, общая протяженность дорог на территории Солотчинского лесничества составляет 713 км. Средняя плотность дорог – 12,1 км на 1000 га, в том числе в защитных лесах – 13,3 км,

в эксплуатационных лесах 10,8 км., что выше нормативной, установленной Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 27 апреля 2012 года № 174 «Об утверждении нормативов противопожарного устройства лесов».

Объекты лесной инфраструктуры, имеющиеся на территории Солотчинского лесничества

Характеристика путей транспорта на территории лесничества

Таблица 7

№ п/п	Лесничество (участковое)	Протяженность дорог всех назначений, км		Площадь лесного фонда, тыс. га		Плотность дорог всех категорий, км/1000 га	
		Защитны е леса	Эксплуатацион -ные леса	Защитные леса	Эксплуатацион -ные леса	Защитные леса	Эксплуатацион -ные леса
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Борисковское	4	163	0,78	12,578	5,13	13,0
2.	Деулинское	2,2	58	0,534	7,411	4,12	7,83
3.	Мурминское	138,7	2,3	10,595	0,855	13,1	2,7
4.	Переделецкое	77,6	42	10,759	4,112	7,2	10,2
5.	Полковское	78,6	17	7,522	1,078	10,45	15,8
6.	Солотчинское	129,6	0	2,151	0	60,25	0
	Всего по лесничеству	430,7	282,3	32,341	26,034	13,32	10,84

Кроме лесных дорог и дорог общего пользования, из лесной инфраструктуры на территории лесничества имеется сеть квартальных просек, окружные границы, противопожарные разрывы и линейные объекты, часть которых нуждается в расчистке или разрубке (см. нижеследующую табл.).

Характеристика квартальных просек и противопожарных разрывов

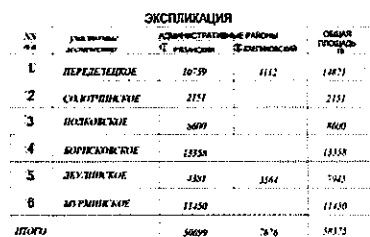
Таблица 8

Объекты лесной инфраструктуры	Состояние	Протяженность, км
1	2	3
Квартальные просеки	Всего	800
	чистые	580
	заросшие	220
Квартальные просеки по границе квартала (окружные границы)	Всего	353
	чистые	313
	заросшие	40
Противопожарные разрывы	Всего	136
	чистые	106
	заросшие	30

1.1.11. Характеристика водных путей транспорта

Самой крупной водной артерией в районе лесничества является р. Ока, протекающая вдоль юго-западной границы Мещерского края. Она судоходна, по ней осуществляется регулярное пассажирское и грузовое движение.

По данным лесоустройства на территории лесничества имеется 18 прудов, на 16-ти из которых требуется проведение расчистки от вывалившихся в них деревьев, а также повышение уровня воды.



- ### УСЛОВИЕ ОБИЛАСЕНИЯ

- [illegible]

- УСЛОВИЕ ОБОЗНАЧЕНИИ
ДЕТЕЙ ЛЕСОВ ПО
ЦЕЛЕВОМУ НАЗНАЧЕНИЮ И КАТЕГОРИИ ЗАЩИТЫ ЛЕСОВ
ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСА

- ЛЕСА, выполняющие функции защиты природы и иных объектов
-  Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, автодорог и дорог общего пользования, а также в непосредственной близости от объектов Российской Федерации
-  Ландшафтные зоны
-  Зеленые зоны
- МЕШОЧНЫЕ ЛЕСА
-  Закрытые полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов
-  Нарезанные полосы лесов
-  ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ЛЕСА

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

Использование лесов осуществляется гражданами и юридическими лицами, являющимися участниками лесных отношений (ст. 4 Лесного Кодекса Российской Федерации № 200-ФЗ). При этом лес рассматривается как динамически возобновляемый и поддающийся трансформации природный ресурс. Использование, охрана, защита и воспроизводство лесов осуществляется, исходя из понятия о лесе, как экологической системе или как о природном ресурсе (ст. 5 Лесного Кодекса Российской Федерации № 200-ФЗ).

Леса Солотчинского лесничества по своему целевому назначению относятся к защитным и эксплуатационным лесам (ст. 10 Лесного Кодекса Российской Федерации № 200-ФЗ). Они выполняют санитарно-оздоровительные, рекреационные и другие природоохранные функции. Использование защитных лесов предусматривает устойчивое управление лесами, сохранение биологического разнообразия лесов, повышение их потенциала, сохранение средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов, с одновременным использованием лесов при условии совместимости этого использования с целевым назначением лесов и выполняемыми ими полезными функциями. Эксплуатационные леса подлежат освоению в целях устойчивого, максимально эффективного получения высококачественной древесины и других лесных ресурсов, продуктов их переработки с обеспечением сохранения полезных функций леса (ст. 1,12 Лесного Кодекса Российской Федерации № 200-ФЗ).

Распределение лесов Солотчинского лесничества по видам разрешенного использования представлено в таблице 9.

Таблица 9

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
Заготовка древесины ¹	Переделецкое	1-9; 15;17;23-27;34-38;45-49; 55-59;63-67;70-91;93; 100-106;110;113;114;117-120;123; 125-129;132-137 Части кварталов 107-109;111;112; 115;116;121;122;124;130;131	50912,5
	Солотчинское	1-32	
	Полковское	1;2;6-8;10-49;51-61;63	
	Борисковское	1-13;15-22;24-34;36;38-47;49-76; 78-85;88-95;98-126	
	Деулинское	1-71	
	Мурминское	1-24;26-117	
Заготовка живицы ²	Переделецкое	101-137	26034
	Полковское	49-60	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Борисковское	1-13,15-22,24-34,38-47,49-125	35546,5
	Деулинское	1-30,32-37,39-44,46-50,52-64,66-71	
	Мурминское	70-72,85-87,93,100,102	
	Переделецкое	1-9; 15;17;23-27;34-38;45-49; 55-59;63-67;70-91;93; 100-106;110;113;114;117-120;123; 125-129;132-137 Части кварталов 107-109;111;112; 115;116;121;122;124;130;131	
	Солотчинское	29-32	
	Полковское	7,8,13,14,18,19,22-24, 27-29,35-38,41-44,47-60,63 Части кварталов 30,44	
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Деулинское	1-30;32-37;39-44;46-50;52-64;66-71	58375
	Борисковское	1-13,15-22,24-34,36,38-47,49-76, 78-85,88-95, 98-126	
	Мурминское	70-72;85-87;93;100;102	
	Переделецкое	1-137	
	Солотчинское	1-32	
	Полковское	1-63	
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Борисковское	1-126	35546,5
	Деулинское	1-71	
	Мурминское	1-24, 26-117	
	Переделецкое	1-9; 15;17;23-27;34-38;45-49; 55-59;63-67;70-91;93;100-106;110; 113;114;117-120;123;125-129; 132-137 Части кварталов 107-109;111;112; 115; 116;121;122;124;130;131	
	Солотчинское	29-32	
	Полковское	7,8,13,14,18,19,22-24, 27-29, 35-38,41-44,47-60,63 Части кварталов 30,44	
Ведение сельского хозяйства ³	Деулинское	1-30;32-37;39-44;46-50;52-64;66-71	35546,5
	Борисковское	1-13,15-22,24-34,36,38-47,49-76, 78-85,88-95, 98-126	
	Мурминское	70-72;85-87;93;100;102	
	Переделецкое	1-9; 15;17;23-27;34-38;45-49; 55-59;63-67;70-91;93;100-106; 110;113;114;117-120;123;125-129; 132-137 Части кварталов 107-109;111;112; 115;116;121;122;124;130;131	
	Солотчинское	29-32	
	Полковское	7,8,13,14,18,19,22-24, 27-29,35-38, 41-44,47-60,63 Части кварталов 30,44	
	Деулинское	1-30;32-37;39-44;46-50;52-64;66-71	
	Борисковское	1-13,15-22,24-34,36,38-47,49-76,78-85,88-95, 98-126	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Мурминское	70-72;85-87;93;100;102	58375
	Переделецкое	1-137	
	Солотчинское	1-32	
	Полковское	1-63	
	Борисковское	1-126	
	Деулинское	1-71	
	Мурминское	1-24, 26-117	
Осуществление рекреационной деятельности	Переделецкое	1-137	58375
	Солотчинское	1-32	
	Полковское	1-63	
	Борисковское	1-126	
	Деулинское	1-71	
	Мурминское	1-24, 26-117	
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Переделецкое	101-106;110;113;114;117-120;123;125-129;132-137 Части кварталов 107-109;111;112;115;116;121;122;124;130;131	26003,5
	Полковское	49-60	
	Борисковское	1-13,15-22,24-34,38-47,49-125	
	Деулинское	1-30,32-37,39-44,46-50,52-64,66-71	
	Мурминское	70-72,85-87,93,100,102	
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений ⁴	Переделецкое	1-137	58375
	Солотчинское	1-32	
	Полковское	1-63	
	Борисковское	1-126	
	Деулинское	1-71	
	Мурминское	1-24, 26-117	
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, семян) ⁵	Переделецкое	1-137	58375
	Солотчинское	1-32	
	Полковское	1-63	
	Борисковское	1-63	
	Деулинское	1-126	
	Мурминское	1-24, 26-71	
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых ⁶	Переделецкое	1-9;15;17;23-27;34-38;45-49;55-59;63-67;70-91;93;100-106;110;113;114;117-120;123;125-129;132-137 Части кварталов 107-109;111;112;115;116;121;122;124;130;131	35546,5
	Солотчинское	29-32	
	Полковское	7,8,13,14,18,19,22-24, 27-29,35-38,41-44,47-60,63 Части кварталов 30,44	
	Деулинское	1-30;32-37;39-44;46-50;52-64;66-71	
	Борисковское	1-13,15-22,24-34,36,38-47,49-76,78-85,88-95, 98-126	
	Мурминское	70-72;85-87;93;100;102	
Строительство и	Переделецкое	1-137	58375
	Солотчинское	1-32	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	Полковское	1-63	
	Борисовское	1-126	
	Деулинское	1-71	
	Мурминское	1-24, 26-117	
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов ⁷	Переделецкое	1-137	58375
	Солотчинское	1-32	
	Полковское	1-63	
	Борисовское	1-126	
	Деулинское	1-71	
	Мурминское	1-24, 26-117	
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	Переделецкое	101-137	26034
	Полковское	49-60	
	Борисовское	1 -13,15-22,24-34,38-47,49-125	
	Деулинское	1-30,32-37,39-44,46-50,52-64,66-71	
	Мурминское	70-72,85-87,93,100,102	
Осуществление религиозной деятельности	Переделецкое	1-137	58375
	Солотчинское	1-32	
	Полковское	1-63	
	Борисовское	1-126	
	Деулинское	1-71	
	Мурминское	1-24, 26-117	
Использование лесов для изыскательских работ	Переделецкое	1-137	58375
	Солотчинское	1-32	
	Полковское	1-63	
	Борисовское	1-126	
	Деулинское	1-71	
	Мурминское	1-24, 26-117	

¹ В защитных лесах запрещается проведение сплошных рубок, за исключением случаев, предусмотренных ч. 5.1 ст. 21 Лесного кодекса Российской Федерации.

На особо защитных участках лесов, за исключением заповедных лесных участков, проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений.

² Заготовка живицы осуществляется в хвойных лесных насаждениях, предназначенных для заготовки древесины.

³ В зеленых зонах запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокошения и пчеловодства.

В лесах, расположенных в водоохранных зонах и на особо защитных участках лесов, за исключением заповедных лесных участков, запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства.

⁴Для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений используют, в первую очередь, нелесные земли из состава земель лесного фонда, а также необлесившиеся вырубки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, на которых невозможно естественное возобновление леса до посадки на них лесных культур; земли, подлежащие рекультивации (выработанные торфяники и др.).

⁵Для 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.

⁶Допускается использование расположенных в зеленых зонах лесных участков для разработки месторождений полезных ископаемых, в отношении которых лицензии на пользование недрами получены до дня введения в действие Лесного кодекса Российской Федерации, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий.

В лесопарковых зонах и на заповедных лесных участках запрещается только разработка месторождений полезных ископаемых.

⁷В 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. В лесопарковых зонах допускается реконструкция и эксплуатация линейных объектов, построенных до введения в действие Лесного Кодекса РФ.

Примечание: Вооруженным Силам Российской Федерации на период мобилизации и в военное время передан участок леса в Полковском участковом лесничестве (квартал №58, выдел 5), площадью 1,0 га.

ГЛАВА 2

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

2.1.1. В соответствии со ст. 29 ЛК РФ, на основании приказа Рослесхоза РФ от 27.05.2011г. № 191 «Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки» выполнены необходимые расчеты (табл. 10 и 11) на основе возрастов рубок лесных насаждений, установленных в соответствии со статьей 15 Лесного Кодекса Российской Федерации, Приказом Рослесхоза от 19.04.2015 г. № 105 «Об установлении возрастов рубок».

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

2.1.1. Расчетная лесосека для осуществления рубок спелых и перестойных насаждений (таблица 10 – по выборочным рубкам и таблица 11 – по сплошным рубкам, срокам их действия и порядок внесения в них изменений).

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

Таблица 10

Показатели	Всего		В том числе по полнотам																	
	га	тыс.м³	1,0			0,9			0,8			0,7			0,6			0,3-0,5		
			га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15						
Добровольно выборочные рубки. Защитные леса																				
Категория защитных лесов – Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов																				
Хозяйственная секция - Сосна																				
Всего включено в расчет	176	48,1					11	3,2	80	8,1	80	24,4	59	12,4						
Средний процент выборки от общего запаса		13						30		20		10								
Запас, вырубаемый за один прием	117	5,0					11	1,0	133	1,6	138	2,4								
Средний период повторяемости		10																		
Ежегодная расчетная лесосека:	12																			
корневой		0,5																		
ликвид		0,4																		
деловая		0,2																		
Хозяйственная секция - Береза																				
Всего включено в расчет	532	103,6					88	18,0	234	48,4	158	29,4	52	7,8						
Средний процент выборки от общего запаса		17						30		20		10								
Запас, вырубаемый за один прием	480	18					83	5,4	234	9,7	158	2,9								
Средний период повторяемости		10																		
Ежегодная расчетная лесосека:	48																			
корневой		1,8																		
ликвид		1,5																		
деловая		0,9																		
Хозяйственная секция - Осина																				
Всего включено в расчет	15	3,6					7	1,9	6	1,3	2	0,4								
Средний процент выборки от общего запаса		25						30		20		10								

Показатели	Всего		В том числе по полнотам													
	га	тыс.м³	1,0			0,9			0,8			0,7			0,6	
			га	тыс.м³	га	га	тыс.м³	га	га	тыс.м³	га	га	тыс.м³	га	га	тыс.м³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Запас, вырубемый за один прием	15	0,9					7	0,6	6	0,3	2	-				
Средний период повторяемости		10														
Ежегодная расчетная лесосека:							Не принимается									
корневой		-														
ликвид		-														
деловая		-														
Хозяйственная секция – Ольха (ч)																
Всего включено в расчет	5	1,3							1	0,2	3	0,9	1	0,2		
Средний процент выборки от общего запаса		8								20		10				
Запас, вырубемый за один прием	3	0,1									3	0,1				
Средний период повторяемости		10														
Ежегодная расчетная лесосека:							Не принимается									
корневой		-														
ликвид		-														
деловая		-														
Итого мягколиственные																
Всего включено в расчет	552	108,5														
Средний процент выборки от общего запаса																
Запас, вырубемый за один прием																
Средний период повторяемости																
Ежегодная расчетная лесосека:	48															
корневой		1,8														
ликвид		1,5														
деловая		0,9														
Всего																
Всего включено в расчет	728	156,6														

Показатели	Всего		В том числе по полнотам												0,3-0,5	
	га	тыс.м³	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5			
			га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
Средний процент выборки от общего запаса																
Запас, вырубаемый за один прием																
Средний период повторяемости																
Ежегодная расчетная лесосека:	60															
корневой		2,3														
ликвид		1,9														
деловая		1,1														
Категория защитных лесов – Зеленые зоны																
Хозяйственная секция - Сосна																
Всего включено в расчет	211	67,7							36	13,2	101	31,4	74	23,1		
Средний процент выборки от общего запаса		8								20		10				
Запас, вырубаемый за один прием	137	5,7							36	2,6	101	3,1				
Средний период повторяемости		10														
Ежегодная расчетная лесосека:	14															
корневой		0,6														
ликвид		0,5														
деловая		0,4														
Хозяйственная секция – Дуб н/ст																
Всего включено в расчет	93	15,6							18	5,5	9	2,3	66	7,8		
Средний процент выборки от общего запаса		8								20		10				
Запас, вырубаемый за один прием	27	1,3							18	1,1	9	0,2				
Средний период повторяемости		10														
Ежегодная расчетная лесосека:									Не принимается							
корневой		-														
ликвид		-														

Показатели	В том числе по полнотам																	
	Всего		1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5					
	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15				
деловая		-																
Хозяйственная секция – Береза																		
Всего включено в расчет	1050	214,7					93	24,4	349	78,3	460	87,4	148	24,6				
Средний процент выборки от общего запаса		15						30		20		10						
Запас, вырубаемый за один прием	902	31,7					93	7,3	349	15,7	460	8,7						
Средний период повторяемости		10																
Ежегодная расчетная лесосека:	90																	
корневой		3,1																
ликвид		2,7																
деловая		1,7																
Хозяйственная секция – Осина																		
Всего включено в расчет	31	7,4							7	2,1	16	3,8	8	1,5				
Средний процент выборки от общего запаса		10								20		10						
Запас, вырубаемый за один прием	23	0,8							7	0,4	16	0,4						
Средний период повторяемости		10																
Ежегодная расчетная лесосека:							Не принимается											
корневой																		
ликвид																		
деловая																		
Хозяйственная секция – Ольха (ч)																		
Всего включено в расчет	51	14,7							45	13,5	3	0,8	2	0,4				
Средний процент выборки от общего запаса		19								20		10						
Запас, вырубаемый за один прием	48	2,8							45	2,7	3	0,1						
Средний период повторяемости		10																
Ежегодная расчетная лесосека:	5																	

Показатели	Всего		В том числе по полнотам															0,3-0,5	
	га	тыс.м ³	1,0			0,9			0,8			0,7			0,6			га	тыс.м ³
			га	тыс.м ³	га	тыс.м ³	га	тыс.м ³	га	тыс.м ³	га	тыс.м ³	га	тыс.м ³	га	тыс.м ³	га		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15					
корневой		0,3																	
ликвид		0,3																	
деловая		0,2																	
Итого мягколиственные																			
Всего включено в расчет	1132	237,0																	
Средний процент выборки от общего запаса																			
Запас, вырубаемый за один прием																			
Средний период повторяемости																			
Ежегодная расчетная лесосека:	97																		
корневой		3,4																	
ликвид		3,0																	
деловая		1,9																	
Всего																			
Всего включено в расчет	1436	320,3																	
Средний процент выборки от общего запаса																			
Запас, вырубаемый за один прием																			
Средний период повторяемости																			
Ежегодная расчетная лесосека:	111																		
корневой		4,0																	
ликвид		3,5																	
деловая		2,3																	
Всего в защитных лесах																			
Всего включено в расчет	2164	476,9																	
Средний процент выборки от общего запаса																			
Запас, вырубаемый за один прием																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15					

Показатели	Всего		В том числе по полнотам														0,3-0,5	
	га	тыс.м³	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5					
			га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15				
Средний период повторяемости																		
Ежегодная расчетная лесосека:	171																	
корневой		6,3																
ликвид		5,4																
деловая		3,4																
Добровольно выборочные рубки. Эксплуатационные леса																		
Хозяйственная секция - Сосна																		
Всего включено в расчет	815	240,7					14	5,2	287	95,7	367	106,0	147	33,8				
Средний процент выборки от общего запаса		13						30		20		10						
Запас, вырубаемый за один прием	668	31,3					14	1,6	287	19,1	367	10,6						
Средний период повторяемости		10																
Ежегодная расчетная лесосека:	67																	
корневой		3,1																
ликвид		2,7																
деловая		2,4																
Хозяйственная секция – Ель																		
Всего включено в расчет	25	9,0							6	2,3	7	2,8	12	3,9				
Средний процент выборки от общего запаса		9								20		10						
Запас, вырубаемый за один прием	13	0,8							6	0,5	7	0,3						
Средний период повторяемости		10																
Ежегодная расчетная лесосека:	1		Не принимается															
корневой																		
ликвид	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15				
деловая																		
Хозяйственная секция – Дуб н/ст																		
Всего включено в расчет	117	24,0							3	0,8	37	8,5	77	14,7				

Показатели	Всего		В том числе по полнотам												0,3-0,5	
	га	тыс.м³	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		га	тыс.м³		
			га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
Средний процент выборки от общего запаса		4								20		10				
Запас, вырубаемый за один прием	40	1,0							3	0,2	37	0,8				
Средний период повторяемости		10														
Ежегодная расчетная лесосека:	4						Не принимается									
корневой																
ликвид																
деловая																
Хозяйственная секция – Береза																
Всего включено в расчет	3358	611,5					286	68,7	1389	279,7	1114	193,9	569	69,2		
Средний процент выборки от общего запаса		16						30		20		10				
Запас, вырубаемый за один прием	2789	95,9					286	20,6	1389	55,9	1114	19,4				
Средний период повторяемости		10														
Ежегодная расчетная лесосека:	279															
корневой		9,6														
ликвид		8,4														
деловая		5,1														
Хозяйственная секция – Осина																
Всего включено в расчет	198	43,3					30	8,2	58	13,2	75	15,7	35	6,2		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
Средний процент выборки от общего запаса		15						30		20		10				
Запас, вырубаемый за один прием	163	6,7					30	2,5	58	2,6	75	1,6				
Средний период повторяемости		10														
Ежегодная расчетная лесосека:	16															
корневой		0,7														
ликвид		0,6														

Показатели	Всего		В том числе по полнотам													
	га	тыс.м³	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5			
			га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
деловая		0,3														
Хозяйственная секция – Олья (ч)																
Всего включено в расчет	490	121,1					19	6,3	251	64,6	174	41,0	46	9,2		
Средний процент выборки от общего запаса		16						30		20		10				
Запас, вырубемый за один прием	444	18,9					19	1,9	251	12,9	174	4,1				
Средний период повторяемости		10														
Ежегодная расчетная лесосека:	44															
корневой		1,9														
ликвид		1,7														
деловая		1,1														
Итого мягколиственные																
Всего включено в расчет	4046	775,9														
Средний процент выборки от общего запаса																
Запас, вырубемый за один прием																
Средний период повторяемости																
Ежегодная расчетная лесосека:	339															
корневой		12,2														
ликвид		10,7														
деловая		6,5														
Всего																
Всего включено в расчет	5002	1049,5														
Средний процент выборки от общего запаса																
Запас, вырубемый за один прием																
Средний период повторяемости																
Ежегодная расчетная лесосека:	406															

Показатели	Всего		В том числе по полнотам												0,3-0,5	
			1,0			0,9			0,8			0,7			0,6	
	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	га	тыс.м³	га	га	тыс.м³	га	га	тыс.м³	га	га	тыс.м³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
корневой		15,3														
ликвид		13,4														
деловая		8,9														
Всего по добровольно выборочным рубкам																
Хозяйственная секция – Сосна																
Всего включено в расчет	1380	419,4														
Средний процент выборки от общего запаса																
Запас, вырубаемый за один прием																
Средний период повторяемости																
Ежегодная расчетная лесосека:	93															
корневой		4,2														
ликвид		3,6														
деловая		3,0														
Хозяйственная секция – Ель																
Всего включено в расчет	29	10,2														
Средний процент выборки от общего запаса																
Запас, вырубаемый за один прием																
Средний период повторяемости																
Ежегодная расчетная лесосека:							Не принимается									
корневой																
ликвид																
деловая																
Итого хвойные																
Всего включено в расчет	1409	429,6														
Средний процент выборки от общего запаса																
Запас, вырубаемый за один прием																

Показатели	Всего		В том числе по полнотам												0,3-0,5	
	га	тыс.м³	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5		га	тыс.м³
			га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
Средний период повторяемости																
Ежегодная расчетная лесосека:	109															
корневой		5,1														
ликвид		4,3														
деловая		3,5														
Хозяйственная секция – Дуб н/ст																
Всего включено в расчет	210	39,6														
Средний процент выборки от общего запаса																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
Запас, вырубаемый за один прием																
Средний период повторяемости																
Ежегодная расчетная лесосека:																
корневой																
ликвид																
деловая																
Хозяйственная секция – Береза																
Всего включено в расчет	4940	929,8														
Средний процент выборки от общего запаса																
Запас, вырубаемый за один прием																
Средний период повторяемости																
Ежегодная расчетная лесосека:	417															
корневой		14,5														
ликвид		12,6														
деловая		7,7														
Хозяйственная секция – Осина																

Показатели	Всего		В том числе по полнотам												0,3-0,5	
	га	тыс.м³	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5			
			га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
Всего включено в расчет	244	54,5														
Средний процент выборки от общего запаса																
Запас, вырубаемый за один прием																
Средний период повторяемости																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
Ежегодная расчетная лесосека:	16															
корневой		0,7														
ликвид		0,6														
деловая		0,3														
Хозяйственная секция – Ольха (ч)																
Всего включено в расчет	546	137,1														
Средний процент выборки от общего запаса																
Запас, вырубаемый за один прием																
Средний период повторяемости																
Ежегодная расчетная лесосека:	49															
корневой		2,2														
ликвид		2,0														
деловая		1,3														
Итого мягколиственные																
Всего включено в расчет	5730	1121,4														
Средний процент выборки от общего запаса																
Запас, вырубаемый за один прием																
Средний период повторяемости																
Ежегодная расчетная лесосека:	484															
корневой		17,4														

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс.м³	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ликвид		15,2												
деловая		9,3												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Всего добровольно выборочных рубок														
Всего включено в расчет	7251	1573,7												
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием														
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:	577													
корневой		22,1												
ликвид		18,8												
деловая		12,3												

Расчетная лесосека для осуществления сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений

Таблица 11

Хозсек- ция и преобл. порода	Покры- тая лесом пло- щадь га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста						Запас спелых и пере- стойных насажде- ний тыс. кбм.	Средн. запас экспл. фонда на 1 га кбм.	Среднее измене- ние запаса тыс. кбм	Воз- раст рубки лет	Исчисленные лесосеки					Принятая лесосека					Число лет использо- вания экспл. фонда	Предполага- емый остаток насаж. Приспе- вающих лесных	
		Моло- дняки	Средневозр.		При- спе- ваю- щие	Спелые и перестойные Всего В т.ч. перест.						2-я возраст- ная	1-я возраст- ная	Интег- ральная	Площадь га.	Запас тыс. кбм	В ликвиде							
			Всего	В т.ч. включ													Всего	В т.ч. дело- вой	В т.ч. дело- вой	% дело- вой от ликвида				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
Эксплуатационные леса																								
Сплошные рубки																								
Сосна																								
Лиственница																								
Ель																								
Дуб в/ств																								
Береза																								
Осина																								
Итого по способу рубки																								
В том числе хвойные																								
Твердолист- венные																								
Мягколист- венные																								

Лесоустройством 2014 года объемы для осуществления сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в Солотчинском лесничестве не запланированы.

2.1.3. Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) для осуществления рубок средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами.

2.1.4. Нормативы и параметры проведения рубок ухода за лесами

Уход за лесами осуществляется в целях повышения продуктивности лесов и сохранения их полезных функций путем вырубki части деревьев и кустарников, проведения агролесомелиоративных и иных мероприятий.

При уходе за лесами осуществляются рубки лесных насаждений любого возраста (далее - рубки ухода за лесом), направленные на улучшение породного состава и качества лесов, повышение устойчивости к негативным воздействиям и экологической роли.

В защитных лесах мероприятия по уходу за лесом направлены на достижение целей сохранения средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов.

При уходе за лесами в средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных насаждениях лесничества сроки повторяемости составляют:

прореживание в сосновых, еловых, березовых и осиновых насаждениях 10 лет;

проходные рубки в сосновых, еловых, березовых и осиновых насаждениях 15 лет.

2.1.5. Интенсивность выборки древесины с учетом полноты древостоя и состава

Интенсивность выборки древесины определяется с учетом полноты древостоя и состава.

В чистых средневозрастных лесных насаждениях первые рубки ухода назначаются при необходимости снижения их густоты при полноте древостоя 0,8 и выше за счет вырубki деревьев с плохой формой ствола и кроны. Проходные рубки в чистых лесных насаждениях, предназначенные при достижении ими возраста рубки для заготовки древесины, могут назначаться только при полноте древостоя 0,8 и более.

В смешанных одноярусных и сложных лесных насаждениях рубки ухода за лесом назначаются при неудовлетворительном составе древостоев и ухудшении роста лучших деревьев, заглушаемых второстепенными породами.

В смешанных средневозрастных лесных насаждениях рубки ухода за лесами назначаются, как правило, при полноте не ниже 0,8, когда имеется неблагоприятное влияние второстепенных древесных пород на главные, а также с целью вырубki деревьев отдельных древесных пород, достигших установленного возраста рубки (спелости), оставление которых на длительное время приведет к потере качества древесины.

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

Таблица 12

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами				Итого
			Прореживания	Проходные Рубки	Рубки реконструкции	Рубка единичных деревьев при уходе за молодняками	
1	2	3	4	5	6	7	8
Защитные леса							
Сосна							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га тыс. м ³	1137 276,25	1018 363,35			2155 639,60
2.	Срок повторяемости	лет	10	15			
3.	Ежегодный размер пользования:						
	площадь	га	114	68			182
	выбираемый запас:						
	корневой	тыс. м ³	5,75	4,23			9,98
	ликвидный	тыс. м ³	5,06	3,76			8,82
	деловой	тыс. м ³	4,20	3,50			7,70
Ель							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га тыс.м ³	13 1,68				13 1,68
2.	Срок повторяемости	лет	10				
3.	Ежегодный размер пользования:						
	площадь	га	1				1
	выбираемый запас:						
	корневой	тыс. м ³	0,04				0,04
	ликвидный	тыс. м ³	0,04				0,04
	деловой	тыс. м ³	0,03				0,03
Итого хвойные							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га тыс.м ³	1150 277,93	1018 363,35			2168 641,28
2.	Срок повторяемости	лет					
3.	Ежегодный размер пользования:						
	площадь	га	115	68			183
	выбираемый запас:						
	корневой	тыс. м ³	5,79	4,23			10,02
	ликвидный	тыс. м ³	5,10	3,76			8,86
	деловой	тыс. м ³	4,23	3,50			7,73
Береза							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га тыс. м ³	66 9,61	142 30,06			208 39,67
2.	Срок повторяемости	лет	10	15			

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами				Итого
			Прореживания	Проходные Рубки	Рубки реконструкции	Рубка единичных деревьев при уходе за молодняками	
1	2	3	4	5	6	7	8
3.	Ежегодный размер пользования:						
	площадь	га	7	9			16
	выбираемый запас:						
	корневой	тыс. м ³	0,23	0,35			0,58
	ликвидный	тыс. м ³	0,21	0,32			0,53
	деловой	тыс. м ³	0,07	0,18			0,25
Итого в защитных лесах							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га тыс. м ³	1216 287,54	1160 393,41			2376 680,95
2.	Срок повторяемости	лет					
3.	Ежегодный размер пользования:						
	площадь	га	122	77			199
	выбираемый запас:						
	корневой	тыс. м ³	6,02	4,58			10,60
	ликвидный	тыс. м ³	5,31	4,08			9,39
	деловой	тыс. м ³	4,30	3,68			7,98
Эксплуатационные леса							
Сосна							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га тыс. м ³	179 33,25	484 149,44			663 182,69
2.	Срок повторяемости	лет	10	15			
3.	Ежегодный размер пользования:						
	площадь	га	18	32			50
	выбираемый запас:						
	корневой	тыс. м ³	0,88	2,03			2,91
	ликвидный	тыс. м ³	0,77	1,81			2,58
	деловой	тыс. м ³	0,64	1,68			2,32
Береза							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га тыс. м ³	39 6,16	105 18,98			144 25,14
2.	Срок повторяемости	лет	10	15			
3.	Ежегодный размер пользования:						
	площадь	га	4	7			11
	выбираемый запас:						
	корневой	тыс. м ³	0,18	0,30			0,48
	ликвидный	тыс. м ³	0,16	0,28			0,44
	деловой	тыс. м ³	0,05	0,16			0,21

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами				Итого
			Прореживания	Проходные Рубки	Рубки реконструкции	Рубка единичных деревьев при уходе за молодняками	
1	2	3	4	5	6	7	8
Итого в эксплуатационных лесах							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га тыс. м³	218 39,41	589 168,42			807 207,83
2.	Срок повторяемости	лет					
3.	Ежегодный размер пользования:						
	площадь	га	22	39			61
	выбираемый запас:						
	корневой	тыс. м³	1,06	2,33			3,39
	ликвидный	тыс. м³	0,93	2,09			3,02
	деловой	тыс. м³	0,69	1,84			2,53
Всего Сосна							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га тыс. м³	1316 309,50	1502 512,79			2818 822,29
2.	Срок повторяемости	лет	10	15			
3.	Ежегодный размер пользования:						
	площадь	га	132	100			232
	выбираемый запас:						
	корневой	тыс. м³	6,63	6,26			12,89
	ликвидный	тыс. м³	5,83	5,57			11,40
	деловой	тыс. м³	4,84	5,18			10,02
Ель							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га тыс. м³	13 1,68				13 1,68
2.	Срок повторяемости	лет					
3.	Ежегодный размер пользования:						
	площадь	га	1				1
	выбираемый запас:						
	корневой	тыс. м³	0,04				0,04
	ликвидный	тыс. м³	0,04				0,04
	деловой	тыс. м³	0,03				0,03
Итого хвойные							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га тыс. м³	1329 311,18	1502 512,79			2831 823,97
2.	Срок повторяемости	лет					
3.	Ежегодный размер пользования:						
	площадь	га	133	100			233

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами				Итого
			Прореживания	Проходные Рубки	Рубки реконструкции	Рубка единичных деревьев при уходе за молодняками	
1	2	3	4	5	6	7	8
	выбираемый запас:						
	корневой	тыс. м ³	6,67	6,26			12,93
	ликвидный	тыс. м ³	5,87	5,57			11,44
	деловой	тыс. м ³	4,87	5,18			10,05
Береза							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га тыс. м ³	105 15,77	247 49,04			352 64,81
2.	Срок повторяемости	лет					
3.	Ежегодный размер пользования:						
	площадь	га	11	16			27
	выбираемый запас:						
	корневой	тыс. м ³	0,41	0,65			1,06
	ликвидный	тыс. м ³	0,37	0,60			0,97
	деловой	тыс. м ³	0,12	0,34			0,46
Всего							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га тыс. м ³	1434 326,95	1749 561,83			3183 888,78
2.	Срок повторяемости	лет					
3.	Ежегодный размер пользования:						
	площадь	га	144	116			260
	выбираемый запас:						
	корневой	тыс. м ³	7,08	6,91			13,99
	ликвидный	тыс. м ³	6,24	6,17			12,41
	деловой	тыс. м ³	4,99	5,52			10,51

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

2.1.6. Особенности проведения рубок в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесах, особо защитных участках лесов:

В защитных полосах лесов, расположенных вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации (защитных придорожных полосах лесов) на основной их части в соответствии с породным составом и состоянием насаждений ведутся выборочные рубки лесных насаждений умеренной, умеренно-высокой и высокой интенсивности. Полнота насаждения не должна снижаться ниже 0,7. В опушечной части полос шириной 50 - 100 м высокоинтенсивными рубками ухода в молодняках (со снижением сомкнутости до 0,5 - 0,4) формируются устойчивые сложные и разновозрастные насаждения, в последующем поддерживаемые выборочными рубками слабой и умеренной интенсивности. Разрубка технологических коридоров не должна производиться в опушке леса шириной 25-30 метров, примыкающей к дороге.

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

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

В лесах, расположенных в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов, уход за лесами осуществляется с применением рубок ухода очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, обеспечивающих формирование сложных и разновозрастных лесных насаждений, эффективно выполняющих санитарно-гигиенические и оздоровительные функции.

В запретных полосах лесов, расположенных вдоль водных объектов, нерестоохраняемых полосах лесов, лесах, расположенных в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах, ленточных борах, выборочные рубки лесных насаждений ведутся очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, за исключением санитарных рубок, интенсивность которых для вырубki погибших, поврежденных и малоценных насаждений может достигать очень высокой интенсивности, устанавливаемой Правилами заготовки древесины. Рубки ухода в колочных и байрачных лесах должны быть

направлены на усиление защитных свойств этих лесов. В таких насаждениях проводятся рубки слабой интенсивности. Технологическая организация небольших участков площадью до 1 га не должна предусматривать разрубку в них технологических коридоров и погрузочных площадок. В лесных насаждениях нерестоохраняемых полос лесов рубки ухода за лесом ведутся при наличии не менее 50% здоровых деревьев.

В ленточных борах рубки реконструкции не допускаются.

На постоянных лесосеменных участках допускается проведение выборочных рубок в порядке ухода за плодоношением древесных пород.

На особо защитных участках лесов проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений.

В защитных лесах сплошные рубки осуществляются 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.

Кроме того, проведение сплошных рубок в защитных лесах допускается при осуществлении строительства, реконструкции, эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда использовании лесов для осуществления работ по геологическому изучению недр; разработки месторождений полезных ископаемых; использования водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов; использования линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов, а также сооружений, являющихся неотъемлемой технологической частью указанных объектов в случае, если строительство, реконструкция, эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для указанных целей не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством Российской Федерации.

При проведении рубок следует руководствоваться Правилами заготовки древесины, утвержденными приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 13.09.2016г. № 474, Правилами ухода за лесами, утвержденными приказом Минприроды Российской Федерации от 22.11.2017 г. № 626, Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017г. № 607, Правилами пожарной безопасности в лесах, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007г. № 417.

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

Таблица 13
площадь – га; запас – тыс. м³

Ежегодный допустимый объем изъятия древесины																			
Хозяйства	при рубке спелых и перестойных лесных насаждений				при рубке лесных насаждений при уходе за лесами				при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений*				при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры				Всего		
	площадь	запас		площадь	ликвидный	деловой	площадь	ликвидный	деловой	площадь	ликвидный	деловой	площадь	ликвидный	деловой	запас			
		ликвидный	деловой													ликвидный	деловой	ликвидный	деловой
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16				
Защитные леса																			
Хвойные	26	0,9	0,6	183	8,86	7,73	119	3,52	0,65				328	13,28	8,98				
М/лиственные	145	4,5	2,8	16	0,53	0,25	1	0,11	0,01				162	5,14	3,06				
Итого	171	5,4	3,4	199	9,39	7,98	120	3,63	0,66				490	18,42	12,04				
Эксплуатационные леса																			
Хвойные	67	2,7	2,4	50	2,58	2,32	10	0,24	0,05				127	5,52	4,77				
М/листв.	339	10,7	6,5	11	0,44	0,21	-	-	-				350	11,14	6,71				
Итого	406	13,4	8,9	61	3,02	2,53	10	0,24	0,05				495	16,66	11,48				
Всего по лесничеству																			
Хвойные	93	3,6	3,0	233	11,44	10,05	129	3,76	0,70				455	18,8	13,75				
М/лиственные	484	15,2	9,3	27	0,97	0,46	1	0,11	0,01				512	16,28	9,77				
Всего	577	18,8	12,3	260	12,41	10,51	130	3,87	0,71				967	35,08	23,52				

* Ежегодный допустимый объем изъятия древесины при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений принимается на 2018-2020 гг.

2.1.8. Возрасты рубок.

В соответствии со статьей 15 Лесного кодекса Российской Федерации, с Приказом Рослесхоза от 09.04.2015 г. №105 «Об установлении возрастов рубок» для зоны хвойно-широколиственных (смешанных) лесов района хвойно-широколиственных лесов европейской части Российской Федерации», к которой относится Солотчинское лесничество, установлены следующие возрасты рубок лесных насаждений.

Возрасты рубок

Таблица 14

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
Зона хвойно-широколиственных лесов			
Район хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации			
1. Защитные леса 1.1. Все категории, кроме запретных полос лесов, расположенные вдоль водных объектов	Сосна, ель, лиственница, пихта	все бонитеты	101-120
	Дуб семенной, ясень		121-140
	Липа медоносная		81-90
	Береза, ольха черная, липа, граб, дуб порослевой		71-80
	Тополь, осина, ольха серая		51-60
1.2. Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Сосна, ель, лиственница, пихта	все бонитеты	81-100
	Дуб семенной, ясень		101-120
	Липа медоносная		81-90
	Береза, ольха черная, липа, граб, дуб порослевой		61-70
	Тополь, осина, ольха серая		41-50
2. Эксплуатационные леса	Сосна, ель, лиственница, пихта	все бонитеты	81-100
	Дуб семенной, ясень		101-120
	Липа медоносная		81-90
	Береза, ольха черная, липа, граб, дуб порослевой		61-70
	Тополь, осина, ольха серая		41-50
Лесостепная зона			
Лесостепной лесной район европейской части Российской Федерации			
1. Защитные леса 1.1. Все категории, кроме запретных полос лесов, расположенные вдоль водных объектов	Сосна, ель, лиственница, пихта	все бонитеты	101-120
	Дуб семенной, ясень		121-140
	Липа медоносная		81-90
	Береза, ольха черная, липа, граб, дуб порослевой		71-80
	Тополь, осина, ольха серая		51-60
1.2. Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Сосна, ель, лиственница, пихта	все бонитеты	81-100
	Дуб семенной, ясень		101-120
	Липа медоносная		81-90
	Береза, ольха черная, липа, граб, дуб порослевой		61-70

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
2. Эксплуатационные леса	Тополь, осина, ольха серая	все бонитеты	41-50
	Сосна, ель, лиственница, пихта		81-100
	Дуб семенной, ясень		101-120
	Липа медоносная		81-90
	Береза, ольха черная, липа, граб, дуб порослевой		61-70
	Тополь, осина, ольха серая		41-50

Возрастные периоды проведения различных видов рубок ухода на территории лесного фонда Солотчинского лесничества приведены в соответствие с приказом Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 22 ноября 2017 г. № 626 «Об утверждении Правил ухода за лесами».

Возрастные периоды проведения различных видов рубок ухода

Таблица 15

Виды рубок ухода за лесом	Возраст лесных насаждений, лет				
	хвойных и твердолиственных семенного и первой генерации порослевого происхождения древесных пород при возрасте рубки		остальных древесных пород при возрасте рубки		
	более 100 лет	менее 100 лет	более 60 лет	50 – 60 лет	менее 50 лет
Осветления	до 10	до 10	до 10	до 10	до 5
Прочистки	11 – 20	11 – 20	11 – 20	11 – 20	6 – 10
Прореживания	21 – 60	21 – 40	21 – 40	21 – 30	11 – 20
Проходные рубки	более 60	более 40	более 40	более 30	более 20

Возрастные периоды проведения рубок ухода за лесом по преобладающим породам

Таблица 16
возраст - лет

Преобладающие породы	Эксплуатационные леса и запретные полосы лесов, расположенных вдоль водных объектов				Защитные леса (кроме запретных полос лесов, расположенных вдоль водных объектов)			
	осветления	прочи-стки	прорежи-вания	проход-ные	осветле-ния	прочи-стки	прорежи-вания	проход-ные
Сосна, ель, лиственница, пихта	10	20	40	60	10	20	60	80
Дуб семенной, ясень	10	20	60	80	10	20	60	100
Липа медоносная	10	20	40	70	10	20	40	70
Береза, ольха черная, липа, дуб порослевой	10	20	30	50	10	20	40	60
Осина, ольха серая, тополь	5	10	20	30	5	10	30	40

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

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

- очень слабой интенсивности – объем вырубаемой древесины достигает 10% от общего ее запаса,

- слабой интенсивности – 11–20%,

- умеренной интенсивности – 21–30%,

- умеренно высокой интенсивности – 31–40%,

- высокой интенсивности – 41–50%,

- очень высокой интенсивности – 51–70%.

Интенсивность выборочных рубок ухода за лесами не должна превышать 50% от общего запаса древесины на лесосеке. Интенсивность выборочных санитарных рубок определяется в зависимости от степени повреждения лесных насаждений и не должна превышать 70%. При необходимости вырубки лесных насаждений более 70% от общего объема древесины назначаются сплошные санитарные рубки.

Выборочные рубки спелых, перестойных лесных насаждений допускается проводить в отношении лесных насаждений с интенсивностью, обеспечивающей формирование из второго яруса и подроста устойчивых лесных насаждений. В этом случае проводится рубка части спелых и перестойных деревьев с сохранением второго яруса и подроста.

При добровольно-выборочных рубках равномерно по площади вырубается в первую очередь поврежденные, перестойные, спелые с замедленным ростом деревья, при условии обеспечения воспроизводства древесных пород, сохранения защитных и средообразующих свойств леса. Интенсивность проведения данного вида выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений достигает 40% при снижении полноты древостоя не более чем до 0,6–0,5. Предельная площадь лесосек для данного вида составляет 100 га.

Параметры и форма лесосек выборочных рубок определяется размерами и конфигурацией лесотаксационных выделов с их естественными границами, если при этом не превышает предельная площадь лесосеки и не создается опасность ветровала или других отрицательных последствий.

2.1.10. Размеры лесосек.

Размеры лесосек регламентируются приказом Федерального агентства лесного хозяйства Российской Федерации от 13.09.2016 г. № 474 «Об утверждении Правил заготовки древесины».

Заготовка древесины при рубках спелых, перестойных лесных насаждений осуществляется с соблюдением параметров организационно-технических элементов рубок спелых перестойных лесных насаждений, установленных в лесохозяйственных регламентах лесничеств дифференцированно по формам и видам рубок с учётом целевого назначения лесов, особенностей лесообразующих древесных пород и лесорастительных условий.

Лесотаксационные выделы, не превышающие по площади допустимые размеры лесосек, назначаются в рубку полностью, независимой их фактической ширины, если они не примыкают к другим выделам со спелыми древостоями. Мелкие смежные выделы могут объединяться в одну лесосеку в пределах установленных максимальных её размеров.

Лесотаксационные выделы, расположенные среди неспелых лесных насаждений, превышающие установленные размеры лесосек менее чем в 1,5 раза, назначаются в рубку полностью.

В целях обеспечения рационального использования лесов, восстановления и поддержания естественной структуры лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесных участках, переданных в аренду для заготовки древесины на правах аренды или постоянного (бессрочного) пользования, площади отдельных лесосек сплошных рубок могут быть увеличены, но не более, чем в 1,5 раза.

2.1.11.Сроки примыкания лесосек.

Предельные значения ширины и площади, сроков примыкания лесосек приведены в таблице 17.

Таблица 17

Состав лесных насаждений по преобладающим породам	Предельная ширина лесосек, м	Предельная площадь лесосек, га	Срок примыкания, лет
1	2	3	4
Зона хвойно-широколиственных лесов			
Район хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации			
сосна, лиственница	200	20	4
ель, пихта	200	20	3
дуб при семенном возобновлении	100	5	4
дуб при порослевом возобновлении и другие твердолиственные	200	20	4
мягколиственные	250	25	2
Лесостепная зона			
Лесостепной район европейской части Российской Федерации			
сосна, лиственница	50	5	4
ель, пихта	50	5	4
дуб при семенном возобновлении	50	2,5	4
дуб при порослевом возобновлении и другие твердолиственные	100	10	4
мягколиственные	100	10	2

Предельные значения площади лесосек при выборочных рубках спелых, перестойных лесных насаждений приведены в таблице 18.

Таблица 18

Виды рубок	Предельная площадь лесосек, га	
	защитные леса	эксплуатационные леса
1	2	3
Добровольно-выборочные рубки	50	100
Группово-выборочные рубки	25	50
Длительно-постепенные рубки	20	40
Равномерно-постепенные рубки	25	50
Группово-постепенные	15	30
Чересполосно-постепенные	15	30

Срок примыкания лесосек при сплошных рубках устанавливается, не считая года рубки, с учетом периодичности плодоношения древесных пород, обеспечения их успешного естественного восстановления лесов или условий создания лесных культур, сохранения экологических свойств лесов.

При искусственном восстановлении лесов на лесосеке или при сохранении подроста хозяйственно ценных пород допускается установление срока примыкания по любой стороне лесосеки не менее 2-х лет.

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

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

Сроки примыкания для сплошных рубок в эксплуатационных лесах Солотчинского лесничества. приведены в таблице 19.

Таблица 19

Порода	Сроки примыкания, лет
Район хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации	
Сосна, лиственница	4
Ель, пихта	3
Дуб семенной	4
Дуб порослевой, другие твердолиственные	4
Мягколиственные	2
Лесостепной район европейской части Российской Федерации	
Сосна, лиственница	4
Ель, пихта	4
Дуб семенной	4
Дуб порослевой, другие твердолиственные	4
Мягколиственные	2

2.1.12. Количество зарубов.

Лесосеки одного года рубки (зарубы) размещаются на определенном расстоянии друг от друга в зависимости от ширины лесосеки и других условий.

Количество зарубов устанавливается в расчете на 1 км. в зависимости от ширины лесосек, ветроустойчивости:

при ширине лесосек до 50 м – не более 4;

при ширине лесосек 51-150 м – не более 3;

при ширине лесосек 151-250 м – не более 2;

при ширине лесосек свыше 250 м – 1.

Между зарубами должны оставаться участки леса, шириной, кратной ширине лесосеки, установленной для этих насаждений.

Период повторяемости проведения рубок ухода на территории лесничества установлены следующие:

прореживания – 10 лет;

проходные рубки – 15 лет;

выборочные санитарные рубки – 3 года.

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

2.1.13. Сроки повторяемости рубок.

Сроки повторяемости рубок приведены в таблице 20

Таблица 20

Виды выборочных рубок в спелых, перестойных лесных насаждениях	Условия проведения	Интенсивность и повторяемость	Примечание
Добровольно- выборочные	Относительно разновозрастные насаждения ценных пород	Максимум 40%, но не ниже полноты 0,5- 0,6; Повторяемость при интенсивности 15- 25% - 10-15 лет, при интенсивности 25- 35% - 15-30 лет, при интенсивности 35 - 40% - 30-40 лет.	Применяется во всех категориях лесов кроме исключенных из рубки спелых и перестойных лесных насаждений. Пастьба скота запрещена за 5 - 10 лет до рубки. В полосах примыкания лесосек интенсивность снижается. Рубка на соседних участках с интервалом равным половине периода повторяется.

2.1.14. Методы лесовосстановления.

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

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

Естественное восстановление лесов (далее – естественное лесовосстановление) осуществляется вследствие как природных процессов, так и мер содействия лесовосстановлению: путем сохранения подроста лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений, минерализации почвы, огораживании (далее – содействие естественному лесовосстановлению).

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.

Работы по лесовосстановлению осуществляются на землях, предназначенных для лесовосстановления (вырубки, гари, редины, пустыри, прогалины и другие), в составе земель лесного фонда, и земель, указанных в части 3 статьи 23 Лесного кодекса Российской Федерации, (далее - земли, предназначенные для лесовосстановления) без предоставления лесного участка.

Лесовосстановление осуществляется на основании проекта лесовосстановления.

В целях выполнения лесовосстановления осуществляется ежегодный учет площадей вырубок, гарей, прогалин, иных не занятых лесными насаждениями или пригодных для лесовосстановления земель, при котором, в зависимости от состояния и количества на них подроста и молодняка, определяются способы лесовосстановления в соответствии с требованиями, содержащимися в таблицах 2 Приложений 1-40 к настоящим Правилам. При этом отдельно учитываются площади лесных участков, подлежащие естественному лесовосстановлению вследствие природных процессов, содействию естественному лесовосстановлению, искусственному лесовосстановлению и комбинированному лесовосстановлению.

Учет земель, требующих лесовосстановления, производится по данным государственного лесного реестра, материалам лесоустройства, материалам специальных обследований, при отводе лесосек и осмотре мест осуществления лесосечных работ (осмотре лесосек).

Лесовосстановительные мероприятия на каждом лесном участке, предназначенном для проведения лесовосстановления, осуществляются в соответствии с проектом лесовосстановления и считаются завершенными после отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса, в порядке, предусмотренном частью 2 статьи 64.1 Лесного кодекса Российской Федерации

Для выращивания посадочного материала и создания лесных культур используются районированные семена лесных насаждений, соответствующие требованиям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 17 декабря 1997 г. № 149-ФЗ «О семеноводстве».

Естественное лесовосстановление вследствие природных процессов планируется в соответствии с приказом Минприроды России от 18 августа 2014 г. № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон РФ и Перечня лесных районов РФ».

Места планирования проведения естественного лесовосстановления вследствие природных процессов указываются в лесохозяйственных регламентах лесничеств, проектах освоения лесов.

В целях содействия естественному лесовосстановлению осуществляются следующие мероприятия:

- сохранение возобновившегося под пологом лесных насаждений жизнеспособного поколения главных лесных древесных пород лесных насаждений, способного образовывать в данных природно-климатических условиях новые лесные насаждения (подрост). Древесные растения в возрасте до двух лет (самосев) в числе подроста не учитываются;
- сохранение жизнеспособного укоренившегося подроста и молодняка (экземпляров высотой более 2,5 метров) главных лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений;
- уход за подростом главных лесных древесных пород на площадях, не занятых лесными насаждениями;
- минерализация поверхности почвы на местах проектируемых рубок спелых и перестойных насаждений и на вырубках;
- оставление семенных деревьев, куртин и групп;
- огораживание площадей;
- подавление корнеотпрысковой способности деревьев (инъекции арборицидов или окольцовывание).

Содействие естественному лесовосстановлению путем огораживания площадей проводится в случае опасности повреждения и уничтожения всходов и подроста древесных растений дикими или домашними животными.

Содействие естественному лесовосстановлению путем минерализации поверхности почвы проводится на площадях, на которых имеются источники семян главных древесных пород лесных насаждений (примыкающие лесные насаждения, отдельные семенные деревья или их группы, куртины, полосы, под пологом поступающих в рубку лесных насаждений с полнотой не более 0,6).

На участках проводится минерализация не менее 25-30 % поверхности почвы в годы удовлетворительного и обильного урожая семян лесных растений до начала опадения семян главных лесных древесных пород. Минерализация поверхности почвы проводится как в виде отдельного мероприятия по содействию естественному лесовосстановлению, так и в комплексе с сохранением семенников, семенных куртин и групп деревьев.

Минерализация поверхности почвы осуществляется путем обработки почвы механическими, химическими или огневыми средствами в зависимости от механического состава и влажности почвы, густоты и высоты травяного покрова, мощности лесной подстилки, количества семенных деревьев.

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.

При обследовании лесного участка определяется его состояние и пригодность для выращивания лесных насаждений, устанавливаются количество и размещение жизнеспособного подроста и молодняка главных лесных древесных пород, уровень захламленности валежником и лесосечными отходами, количество и высота пней, пригодность участка для работы техники, заселенность почвы вредными организмами, уточняется тип лесорастительных условий и определяется технология создания лесных культур.

Лесные культуры могут создаваться из лесных растений одной главной лесной древесной породы (чистые культуры) или из лесных растений нескольких главных и сопутствующих лесных древесных и кустарниковых пород (смешанные культуры).

Главная лесная древесная порода выбирается из местных лесных древесных пород и должна отвечать целям лесовосстановления и соответствовать природно-климатическим условиям лесного участка.

При выборе сопутствующих лесных древесных и кустарниковых пород следует учитывать их влияние на главную лесную древесную породу.

Сопутствующие лесные древесные и кустарниковые породы вводятся в лесные культуры в основном путем чередования их рядов с рядами главной лесной древесной породы или путем смешения звеньев главной и сопутствующих пород в ряду.

Основным методом создания лесных культур является посадка, которая осуществляется различными видами посадочного материала. На почвах, подверженных водной или ветровой эрозии, на избыточно увлажненных почвах и на участках с быстрым зарастанием посадочных мест растительностью, а также в лесорастительных условиях с недостаточным увлажнением, выполняется посадка лесных культур.

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

Комбинированное лесовосстановление под пологом лесных насаждений проводится в зеленых зонах в целях повышения санитарно-гигиенических функций, в противозерозионных и других защитных лесах.

Первоначальная густота лесных культур при комбинированном лесовосстановлении под пологом лесных насаждений должна составлять не менее 50% от первоначальной густоты, установленной пунктом 41 настоящих Правил.

2.1.15. Сроки использования лесов для заготовки древесины и другие сведения.

Рубка лесных насаждений, трелевка, частичная переработка, хранение, вывоз заготовленной древесины осуществляется 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 РФ, рубка лесных насаждений, трелевка, частичная переработка, хранение, вывоз осуществляются в течение срока, установленного договором или контрактом соответственно.

Увеличение сроков рубки лесных насаждений, трелевка, частичная переработка, хранение, вывоз 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.

Распределению лесных кварталов по разрядам такс, в разрезе участковых лесничеств, в соответствии с положениями постановления Правительства Российской Федерации от 22 мая 2007 года № 310 «О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка находящегося в федеральной собственности» приведено в Приложении 3 к настоящему регламенту.

Изменение сроков рубки лесных насаждений и вывоза древесины допускается вследствие действия обстоятельств непреодолимой силы.

Заготовка древесины осуществляется в течение всего года при проведении сплошных и выборочных рубок лесных насаждений, рубок ухода и прочих рубок.

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

Очистка мест рубок осуществляется следующими способами:

укладкой порубочных остатков на волокни с целью их укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения при трелевке; сбором порубочных остатков в кучи и валы с последующим сжиганием их в пожаробезопасный период;

сбором порубочных остатков в кучи и валы с оставлением их на месте для перегнивания и для подкормки диких животных в зимний период;

разбрасыванием измельченных порубочных остатков в целях улучшения лесорастительных условий;

укладкой и оставлением на перегнивание порубочных остатков на месте рубки;

вывоз порубочных остатков в места их дальнейшей переработки.

Указанные способы очистки мест рубок при необходимости могут применяться комбинированно.

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

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

Сжигание порубочных остатков сплошным палом не допускается.

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

При оставлении порубочных остатков на месте рубки на перегнивание сучья на вершинах стволов срубленных деревьев должны быть обрублены, крупные сучья и вершины разделены на отрезки длиной не более 3 метров.

В горных условиях в целях предотвращения эрозионных процессов, порубочные остатки укладываются на трелевочные волокна, а также в валы, располагаемые по горизонталям склонов с расстоянием между ними 8-10 метров.

Очистка лесосек от порубочных остатков осуществляется с соблюдением требований правил пожарной безопасности в лесах.

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

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

2.2.1. Использование лесов для заготовки живицы регламентируется статьей 31 Лесного кодекса Российской Федерации и приказом Федерального агентства лесного хозяйства Российской Федерации от 24 января 2012 г. № 23 «Об утверждении Правил заготовки живицы».

На основании действующих директивных документов спелые и перестойные насаждения сосны до назначения в рубку должны передаваться в подсочку.

Подсочка леса - регулярное нанесение специальных ранений на стволе растущего дерева в период вегетации для получения из него продуктов

жизнедеятельности. Следовательно, для подсочки необходимы жизнеспособные деревья, способные противостоять этим ранениям не только на заданный период подсочки, но и до начала рубки, поэтому она возможна только в насаждениях устойчивых, не имеющих явных и скрытых поражений болезнями.

2.2.2. Фонд подсочки древостоев.

Фонд подсочки древостоев определен в таблице 21.

Таблица 21
Площадь, 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:	–	760	760
1.1.	Из них:			
	не вовлечены в подсочку	–	-	-
	нерентабельные для подсочки	–	760	760
2.	Ежегодный объем подсочки	–	-	-

Из-за незначительной сырьевой базы подсочка на территории Солотчинского лесничества нерентабельна и не проектируется.

В подсочку передаются спелые и перестойные лесные насаждения:

- сосновые насаждения I – IV классов бонитета;
- еловые насаждения I – III классов бонитета;
- лиственничные насаждения I – III классов бонитета;
- средневозрастные, приспевающие и спелые пихтовые насаждения I – III классов бонитета.

Не допускается проведение подсочки:

- лесных насаждений в очагах вредных организмов до их ликвидации;
- лесных насаждений, поврежденных и ослабленных вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов;

- лесных насаждений в лесах, где в соответствии с законодательством Российской Федерации не допускается проведение сплошных или выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в целях заготовки древесины;

- лесных насаждений, расположенных на постоянных лесосеменных участках, лесосеменных плантациях, генетических резерватов, а также плюсовых деревьев, семенников, семенных куртин и полос.

По инициативе лиц, использующих леса, в подсочку могут передаваться:

- лесные насаждения с участием сосны в составе древостоя менее 40 процентов;
- лесные насаждения сосны IV класса бонитета на заболоченных почвах и V класса бонитета;

- сосновые редины;
- сосновые семенники, семенные полосы и куртины, выполнявшие свое назначение;
- деревья сосны, назначенные в выборочную рубку;
- сосновые лесные насаждения, занимающие площадь до 2-3 га.

Срок проведения подсочки указанных лесных насаждений не должен превышать 15 лет.

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

Арендаторы лесных участков имеют право после первого года проведения подсочки исключить из подсочки до 10% здоровых деревьев низкой смолопродуктивности от общего числа деревьев, пригодных к проведению подсочки. Срок окончания проведения подсочки лесных насаждений на каждой отдельной делянке определяется арендатором лесного участка самостоятельно.

2.2.3. Виды подсочки.

По видам подсочка подразделяется на обычную и подсочку со стимуляторами выхода живицы.

Стимуляторы выхода живицы должны применяться в строгом соответствии с инструкциями по их применению. Все стимуляторы выхода живицы применяются в виде водных растворов активных веществ и их смесей разной концентрации. В течение одного сезона проведения подсочки не разрешается применять на одних и тех же деревьях различные стимуляторы выхода живицы.

В зависимости от продолжительности проведения подсочки и срока поступления сосновых лесных насаждений в рубку, подсочка проводится по трем категориям:

- по I категории – сосновых лесных насаждений, поступающих в рубку через 1 – 3 года;
- по II категории – сосновых лесных насаждений, поступающих в рубку через 4 – 10 лет;
- по III категории – сосновых лесных насаждений, поступающих в рубку через 11 – 15 лет.

Сосновые лесные насаждения, назначенные в выборочные рубки, передаются в подсочку за 5 лет до первого приема рубки. В разновозрастных сосновых лесных насаждениях, в которых предусматривается проведение выборочных рубок, подсочка может проводиться за 10 лет до проведения рубки. При этом должна проводиться подсочка деревьев, подлежащих рубке в первый прием.

В таблице 22 приведены стимуляторы выхода живицы при подсочке со стимуляторами.

Таблица 22

Наименование стимуляторов выхода живицы	Содержание действующего или сухого вещества в рабочем растворе не более, %	Срок применения, лет до рубки
1	2	3
Группа А, неагрессивные стимуляторы		
Экстракт кормовых дрожжей	0,25	15
Настой кормовых дрожжей	5,0	15
Сульфитно-дрожжевая бражка и сульфитно-спиртовая барда	25,0	15
Кукурузный экстракт	1,0	15
Настой золы древесных пород		15
Березовый сок	97,0	15
Группа Б, вещества, используемые для активации стимуляторов группы А		
Поваренная соль	1,5	15
Зола древесных пород	0,3	15
Лимонная кислота		15
Патока мальтозная	2,0	15
2-хлорэтилфосфоновая кислота и ее производные (гидрел)	1,0	15
Каустическая сода	4,0	10
Калий фосфорнокислый	0,5	15
Аминокислоты:		
аргинин	0,02	15
пролин	0,01	15
орнитин	0,01	15
Витамины:		
декамевит	2 таблетки на 10 л воды	15
ундевит	7 таблеток на 10 л воды	15

2.2.4. Количество карр на дереве и ширина межкарровых ремней в зависимости от диаметра деревьев.

При проведении подсочки с использованием серной кислоты в качестве стимулятора выхода живицы общая ширина межкарровых ремней увеличивается на 4 см.

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

Карры располагаются равномерно по окружности ствола дерева. Если разместить карры равномерно невозможно, минимальная ширина межкаррового ремня должна быть не менее 10 см. межкарровые ремни должны закладываться только по здоровой части ствола дерева.

Не допускается уменьшение установленной общей ширины межкарровых ремней или увеличение ширины карр по отношению к указанным в таблице.

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

Таблица 23

Диаметр ствола дерева в коре на высоте 1,3 м, см	I категория		II категория		III категория	
	количество карр на стволе дерева, шт.	общая ширина межкарровых ремней, см	количество карр на стволе дерева, шт.	общая ширина межкарровых ремней, см	количество карр на стволе дерева, шт.	общая ширина межкарровых ремней, см
20	1	20	1	30	-	-
24	1-2	20	1-2	30	-	-
28	1-2	20	1-2	30	1	28
32	1-2	20	1-2	32	1	32
36	1-2	20	1-2	36	1	36
40	1-2	24	1-2	40	1	40
44	2	24	2	44	1	44
48	2	24	2	48	1	48
52	2	30	2	52	1	52
56	2	30	2	56	1	56
60	2	30	2	60	1	60
Более 60	2-3	40	2-3	Равна диаметру ствола дерева	2	Равна ? диаметру

2.2.5. Сроки использования лесов для заготовки живицы.

Срок проведения подсочки сосновых лесных насаждений не должны превышать 15 лет, еловых лесных насаждений – 3-х лет. Продолжительность проведения подсочки сосновых лесных насаждений зависит от продолжительности периода между рубками, но не может превышать 15 лет.

Срок подсочки, период подсочки, продолжительность подсочки, категория подсочки указаны в таблице 24.

Таблица 24

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

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

2.3.1. В части 2 ст. 32 ЛК РФ указано, что к недревесным лесным ресурсам (НЛР), заготовка и сбор которых осуществляются в соответствии с ЛК РФ, относятся валежник, пни, береста, кора деревьев и кустарников, хворост, веточный корм, еловая, сосновая лапы, ели и деревья других хвойных пород для новогодних праздников, мох, лесная подстилка, камыш, тростник и подобные лесные ресурсы.

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов относятся к использованию лесов с изъятием лесных ресурсов и осуществляются согласно правилам, изложенным в Приказе Минприроды РФ от 16 июля 2018 года № 325 «Об утверждении правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов» и закона Рязанской области от 6 ноября 2007 года № 163-ОЗ «Об установлении порядка заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд, порядка заготовки гражданами пищевых лесных ресурсов и сбора ими лекарственных растений для собственных нужд на территории Рязанской области».

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

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

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов осуществляется на основании лесохозяйственных регламентов. Заготовленные недревесные ресурсы являются собственностью арендатора лесного участка.

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов, являющихся порубочными остатками при заготовке древесины по договору аренды или договору купли-продажи лесных насаждений, не требует оформления дополнительного договора и не считается отдельным видом использования лесов.

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.

Юридические лица и граждане, арендующие лесной участок для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов в соответствии с условиями договора, имеют право создавать в соответствии со ст. 13 ЛК РФ лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и др.), возводить временные постройки, навесы. Арендаторы лесных участков обязаны составлять проекты освоения лесов, соблюдать правила пожарной, санитарной безопасности, правила ухода за лесом, предоставлять лесную декларацию и отчет об использовании.

Существует классификация недревесных лесных ресурсов (Сударев и др. 1991 г.) в основу которой положено подразделение ресурсов на 3 группы, различающихся местом образования (заготовки), способом учета (оценки) ресурса, характером использования. Классификация недревесных лесных ресурсов (НЛР) приведена в таблице 25.

Таблица 25

Виды НЛР	Определение, ГОСТ, ОСТ, ТУ
1	2
1.	Компоненты биомассы дерева (лесосечные отходы)

Виды НЛР	Определение, ГОСТ, ОСТ, ТУ
1	2
Сучья	Отходящие от ствола одревесневшие боковые побеги дерева толщиной у основания более 3 см, ГОСТ 17462-84
Ветви	Отходящие от сучьев малоодревесневшие или недревесневшие боковые побеги дерева толщиной у основания 3 см и менее, ГОСТ 17462-84
Древесная зелень	Хвоя, листья, почки и недревесневшие побеги древесно-кустарниковой растительности, за исключением: крушины, сумаха ядовитого, волчьей ягоды, бузины черной, раkitника, ореха, бука, бересклета, дуба, лещины - толщиной у основания менее 1 см ГОСТ 21769-84
Кора ели, березы, липы, прочих пород	Наружная часть ствола, сучьев, ветвей, покрывающая древесину, ГОСТ 17462-84
Пневая древесина сосны, прочих пород	Прикорневая часть и корни дерева, предназначенные для промышленной переработки и использования в качестве топлива, ГОСТ 17462-84
Хворост	Тонкие стволы деревьев толщиной в комле до 4 см, ТУ 463-8-766-79
2. Ресурсы прижизненного пользования лесом	
Живица	Смолистое вещество, выделяющееся при ранении хвойных деревьев, ОСТ 13-428-82
Баррас	Загустевшая (затвердевшая) живица - основной продукт осмолородочки низкобонитетных сосновых насаждений, ОСТ 13-197-84
Серка еловая	Вязкая (хрупкая) живица ели, выступающая при ранении стволов, ТУ 13-284-80
Семена лесных растений	Семена деревьев и кустарников. Посевные качества. Технические условия, ГОСТ 13857-95
3. Прочие лесные ресурсы	
Побеги ивы и других пород	Побеги древесно-кустарниковых пород, используемые для плетения, изготовления мебели (ТУ 56-44-86), заготовки дубильного корья (ГОСТ 6663-74) и т.п.
Новогодние елки	ТУ 56 РСФСР 41 – 81

Расчет ежегодных допустимых объемов заготовки недревесных лесных ресурсов по их видам (см. ниже таблицы) сделан согласно «Руководству по учету и оценке второстепенных лесных ресурсов и продуктов побочного лесопользования», ВНИИЛМ, 2003.

Заготовка пней (заготовка пневого осмолы).

Заготовка пневого осмола разрешена на вырубках старше 5 лет. Способ заготовки пневого осмола (ручной, тракторный, взрывной и др.) оговаривается в договоре аренды. Образовавшиеся после заготовки пневого осмола ямы должны быть засыпаны, и нарушения поверхности устранены.

Заготовка бересты.

Заготовка бересты допускается с растущих деревьев на отведенных в рубку лесных насаждениях за 1 - 2 года до рубки (за исключением деревьев, предназначенных для заготовки фанерного кряжа и спецсортиментов), а также со свежесрубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок. Рубка деревьев для заготовки бересты запрещается. Заготовка бересты с растущих деревьев производится в весенне-летний и осенний период без повреждения луба (7 месяцев). При этом используемая для заготовки часть ствола не должна превышать 30% общей высоты дерева.

Заготовка коры и луба.

Заготовка коры и луба 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.

Хворостом являются срезанные тонкие стволы деревьев диаметром в комле до 4 см, а также срезанные вершины, сучья и ветви деревьев. Хворост делится по длине на две категории: 2-4 м и свыше 4 м.

Заготовка веточного корма.

Веточным кормом называют ветви толщиной до 1,5 см, заготовленные из побегов некоторых лиственных и хвойных пород и предназначенные на корм скоту. Для заготовки веточного корма используют ветви лиственных и хвойных (в основном, ели) пород. 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 сосновых, пихтовых и еловых лап.

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

Заготовка хвойных деревьев для новогодних праздников.

Заготовка хвойных деревьев производится на лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, минерализованные полосы, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог и другие площади, где не требуется сохранения подроста и насаждений). Допускается заготовка новогодних хвойных деревьев при заготовке древесины, в том числе из вершинной части срубленных деревьев.

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

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

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

Заготовка (выкопка) деревьев и кустарников на лесных участках

Промышленная выкопка не проектируется. При необходимости может быть произведена с разрешения начальника центрального лесничества по установленным правилам (Приказ Минприроды РФ от 16 июля 2018 года № 325 «Об утверждении правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов»).

Заготовка веников, ветвей и кустарников для метел и плетения.

Заготовка веников лиственных пород (береза, осина, ива и др.) для бытовых нужд и на веточный корм скоту производится на лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог, сенокосы, линии электропередачи, зоны затопления, полосы отвода автомобильных дорог, железных дорог, трубопроводов 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, хвоя и побеги хвойных и лиственных пород с диаметром до 8 мм у основания. Заготовка древесной зелени для производства хвойновитаминной муки разрешается только со срубленных деревьев на лесосеках при проведении сплошных рубок. Расчет допустимых ежегодных объемов заготовки сделан по справочнику «Общесоюзные нормативы для таксации лесов», М., Колос, 1992.

Выход пневого осмола

Таблица 26

Средний d пня, см	Выход пневого осмола кг/м ³ при числе пней шт/га						
	40	50	60	70	80	90	100
	Через 5 лет после рубки						
36	4,4	5,5	6,6	7,7	8,8	9,9	11,0
38	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0
40	5,2	6,5	7,8	9,1	10,4	11,7	13,0
42	6,2	7,8	9,3	10,9	12,4	14,0	15,6
44	7,2	9,0	10,8	12,6	14,4	16,2	18,0
46	8,2	10,3	12,3	14,4	16,4	18,5	20,5
48	9,2	11,5	13,8	16,1	18,4	20,7	23,0

Примечание: Заготовка бересты (сырье для получения дегтя) допускается с растущих деревьев на отведенных в рубку лесосеках за 1 -2 года до рубки, за исключением деревьев, предназначенных для заготовки фанерного кряжа и спецсортиментов, а также со свежесрубленных деревьев на сплошных рубках и рубках ухода.

Запас бересты в березняках из берез повислой и пушистой в зависимости от их возраста и бонитета.

Таблица 27

Возраст,	Средняя	Средний	Число	Запас	Выход древесины с березы, кг
----------	---------	---------	-------	-------	------------------------------

лет	высота, H(м)	диаметр, D(см)	стволов на 1 га, (шт)	стволовой древесины на 1 га, (м ³)	Повислой		Пушистой	
					с одного дерева	с 1 га	с одного дерева	с 1 га
1 класс бонитета								
40	19,0	18,5	925	212	2,4	2200	3,6	3300
50	21,6	22,0	720	260	4,6	3300	5,9	4300
60	23,8	25,4	574	301	6,2	3500	8,6	5000
70	25,5	28,7	469	334	7,8	3600	12,1	5700
80	26,8	31,0	416	361	8,3	3400	14,1	5900
90	27,7	32,7	383	382	8,6	3300	15,6	6000
2 класс бонитета								
40	16,7	15,0	1277	173	0,9	1100	1,4	1300
50	19,0	18,3	950	213	2,3	2200	3,4	3300
60	21,0	21,0	765	246	3,0	2300	5,2	4000
70	22,5	23,4	647	274	5,7	3700	7,3	4800
80	23,6	25,0	584	296	6,1	3600	8,4	4900
90	24,5	26,5	535	313	6,4	3400	9,4	5000

Выход технической зелени, кг/м³ вырубаемой при осветлениях и прочистках древесины в зависимости от высоты выбираемой части насаждения.

Таблица 28

Порода	Средняя высота выбираемой части насаждения											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Сосна		226	163	130	108	94	83	74	68	62	58	54
Береза		266	194	156	131	114	101	91	83	77	69	-
Осина		263	210	179	158	142	131	122	-	-	-	-
Ива (козья) ломкая пятитычиночная		359	193	124	88	67	-	-	-	-	-	-

Выход технической зелени, кг/м³ (плотный) стволовой древесины, вырубаемой при рубках главного использования в сосновых насаждениях

Таблица 29

Диаметр на высоте 1,3 м (см)												
8	12	16	20	24	28	32	36	40	44	48	52	56
103	78	64	55	49	44	40	37	35	33	31	29	28

Примечание: Расчет выхода технической зелени на лесосеках типов условия местопроизрастания А2, А3; В2, В3; С2, С3 следует проводить лишь для стволов диаметром более 20 см. Деревья с диаметром менее 20 см. в этих условиях не могут служить объектами для заготовки технической зелени и в расчет не должны включаться.

Древесная зелень - хвоя, липа (почки) и недревесные веточки (побеги) диаметром до 0, 8 см. различных древесных и кустарниковых пород, могут использоваться в качестве корма в свежем виде (веточный корм) и сырья для изготовления кормовых витаминных продуктов для животноводства.

Объем древесной зелени в сосновых, еловых и березовых насаждений

Таблица 30

Средняя	Объем зелени, тонн
---------	--------------------

высота древостоя Н(м)	На 1 га при полноте 1,0			На 1 м ³ запаса древесины		
	сосновые	Еловые	березовые	сосновые	еловые	березовые
6	9	28,6	9,1	0,15	0,47	0,18
8	10,6	32,8	11,0	0,12	0,38	0,15
10	11,8	36,6	12,3	0,10	0,31	0,13
12	12,6	39,3	13,2	0,08	0,26	0,11
14	13,2	41,1	13,9	0,07	0,22	0,09
16	13,6	42,3	14,3	0,06	0,18	0,08
18	13,9	42,8	14,5	0,05	0,15	0,07
20	14,0	43,0	14,5	0,04	0,13	0,06
22	14,0	42,7	14,4	0,04	0,11	0,05
24	13,9	42,2	14,2	0,03	0,10	0,04
26	13,7	41,3	13,8	0,03	0,09	0,04
28	13,5	40,1	13,4	0,02	0,08	0,03
30	13,2	38,8	12,8	0,02	0,07	0,03

Примечание: Удельный вес хвои и листы в объеме древесной зелени: в сосняках - 78%, ельниках - 60%, в березках - 56%. Коэффициенты перехода свежей зелени в абсолютно сухую: сосновый - 0,48, еловой - 0,46, березовой - 0,43.

2.3.2. Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов приведены по их видам.

Параметры использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов.

Таблица 31

№ п/п	Вид недревесного лесного ресурса	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	2	3	4
1	Пни (заготовка пневого осмола)	скл. м ³	200
2	Береста	т	10
3	Кора и луб*	т	Заготовка коры и луба в пределах порубочных остатков
4	Хворост*	кбм	Заготовка хвороста в пределах порубочных остатков
5	Веточный корм *	т	Заготовка веточного корма в пределах порубочных остатков
6	Сосновые лапы*	т	2
7	Хвойные деревья для новогодних праздников	шт.	Способы и нормы заготовки хвойных деревьев для новогодних праздников определяются в договоре аренды
8	Мох	т	Способы и нормы заготовки мха определяются в договоре аренды

9	Деревья и кустарники для выкопки	шт.	Может быть произведена с разрешения начальника центрального лесничества по установленным правилам
10	Веники, ветви и кустарники для метел и плетения*	тыс. шт.	Заготовка веников, ветвей и кустарников для метел и плетения в пределах порубочных остатков и на лесных участках, подлежащих расчистке
11	Древесная зелень*	т	150
12	Валежник для собственных нужд граждан	м ³	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.

*- Пункты 3, 4, 5, 6, 10, 11 - заготовка возможна от рубок ухода.

2.3.3. Сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов.

Заготовку недревесных ресурсов необходимо осуществлять способами, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключаящими или ограничивающими негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов.

В соответствии с Приказом Минприроды РФ от 16 июля 2018 года № 325 «Об утверждении правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов», заготовка бересты допускается с растущих деревьев на отведенных в рубку лесных насаждениях, на лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, минерализованные полосы, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог и другие площади, где не требуется сохранение насаждений), а также со свежесрубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

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

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

Запрещается рубка деревьев для заготовки бересты.

Заготовка коры и луба 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.

Хворостом являются срезанные тонкие стволы деревьев диаметром в комле до 4 см, а также срезанные вершины, сучья и ветви деревьев. Хворост делится по длине на две категории: 2 – 4 м и свыше 4 м.

Веточным кормом называют ветви толщиной до 1,5 см, заготовленные из побегов некоторых лиственных и хвойных пород и предназначенные на корм скоту. Для заготовки веточного корма используют ветви лиственных (березы, осины, клена, орешника, липы, тополя, и др.) и хвойных (в основном, ели) пород. 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 сосновых, еловых лап разрешается только со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

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

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

Заготовка лесной подстилки, опавших листьев производится с целью их использования в качестве вспомогательного материала для строительства, а также корма и подстилки для сельскохозяйственных животных или приготовления компоста. При их заготовке не должен быть нанесен вред окружающей природной среде. Сбор лесной подстилки и опавшего листа разрешается производить на одной и той же площади не чаще одного раза в пять лет. Сбор подстилки должен производиться частично, без углубления на всю ее толщину. Сбор подстилки должен производиться в конце летнего периода, но до наступления листопада, чтобы опадание листвы и хвои последнего года создало естественное удобрение лесной почвы. Запрещается сбор подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов.

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

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

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

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

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.

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

2.4.1. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений определяются статьей 34 Лесного кодекса РФ, приказом Рослесхоза от 05 декабря 2011г № 511 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений» и Законом Рязанской области от 6 ноября 2007 года № 163-ОЗ «Об установлении порядка заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд, порядка заготовки гражданами пищевых лесных ресурсов и сбора ими лекарственных растений для собственных нужд на территории Рязанской области».

Правила заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений разработаны в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации и регулируют отношения при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений, за исключением сбора этих видов ресурсов для собственных нужд граждан.

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

К пищевым лесным ресурсам относятся дикорастущие плоды, ягоды, орехи, грибы, семена, березовый сок и подобные лесные ресурсы. Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений гражданами и юридическими лицами осуществляется в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества.

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

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

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

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений могут ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации.

Для заготовки пищевых и лекарственных ресурсов целесообразней использовать критерий биологически возможного сбора данных ресурсов, то есть только тот объем, который доступен для заготовок.

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

Граждане и юридические лица (далее лица) осуществляют заготовку пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений на основании договора аренды лесного участка.

Лица, арендующие лесные участки для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, имеют право:

- осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды;
- создавать, согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации, при необходимости лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую);
- размещать, согласно части 4 статьи 34 Лесного кодекса Российской Федерации, на предоставленных лесных участках сушилки, грибоварни, склады и другие временные постройки;
- иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям лесного законодательства Российской Федерации.

Лица, арендующие лесные участки для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, обязаны:

- составлять проект освоения лесов;
- осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов и лесохозяйственным регламентом;
- соблюдать условия договора аренды лесного участка;
- не допускать нанесения вреда здоровью граждан, окружающей природной среде;
- осуществлять использование лесов способами, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключающими или ограничивающими

негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

- соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах, а также правила ухода за лесами;
- представлять ежегодно лесную декларацию, а также отчет об использовании лесов, отчет об охране и защите лесов в установленном порядке;
- предоставлять в обязательном порядке документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации;
- выполнять другие обязанности, предусмотренные законодательством Российской Федерации.

Объем заготовки грибов и лекарственных растений рассчитан по данным Руководства по учету и оценке второстепенных лесных ресурсов и продуктов побочного лесопользования. Разрешенный ежегодный объем заготовок учитывает видовую продолжительность восстановления ресурсов.

Расчет объемов заготовки ягод выполнен по методике, изложенной в «Руководстве по учету и оценке второстепенных лесных ресурсов и продуктов побочного лесопользования», ВНИИЛМ, 2003.

Ассортимент и объемы заготавливаемого сырья в соответствии со спросом могут ежегодно изменяться.

На первом этапе промысловой оценки из учтенных площадей ягодников должны быть исключены:

- ягодники, расположенные в зонах техногенного загрязнения; к зонам техногенного загрязнения следует относить полосы леса вдоль автодорог районного и республиканского значения, шириной 100 м по обе стороны дороги.

Другие зоны техногенного загрязнения выявляются для каждого участка индивидуально.

Сбор ягод на охраняемых территориях не допускается.

Последующие этапы промысловой оценки заключаются:

- в подразделении учтенных площадей на промысловые (с урожайностью более 100 кг/га) и резервные (с неустойчивым и слабым плодоношением);
- в определении эксплуатационного (хозяйственного) запаса ягод, который для прогнозных расчетов принимается равным 50% от биологического (показатель слабо изучен);
- расчет доступности запаса по транспортным условиям.

При промышленной заготовке ягод расстояние 5 км пешего перехода сборщика от путей транспорта до ягодного угодья считается предельным, при большем она становится нерентабельной.

Следовательно, если принять, что заросли ягодников доступны в 5-километровой зоне вдоль дороги, то наличие 2 км и более проезжих дорог на 1 тыс. га свидетельствует о полной доступности территории. В случае меньшей протяженности дорог вводится соответствующий коэффициент доступности и на эту величину снижаются доступные запасы.

Учитывается населенность территории и число приезжающих. По литературным данным на одного городского жителя приходится 1 кг, сельского - 2 кг собранных ягод, заготавливаемых ими для личных потребностей.

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

Параметры использования лесов при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений приведены в таблице 32.

Таблица 32

№ п/п	Вид пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	2	3	4
Пищевые ресурсы			
1	Ягоды:		
1.1	брусника	Т	-
1.2	клюква	Т	-
1.3	черника	Т	-
	Итого:	Т	-
2	Грибы (в сыром виде):		
2.1	белый гриб	Т	6
2.2	масленок	Т	5
2.3	подосиновик	Т	3
2.4	груздь	Т	2
	Итого:	Т	16
3	Березовый сок	Т	25
Лекарственное сырье			
4	Лекарственные растения и сырье:		
4.1	листья брусники	Кг	-
4.2	листья черники	Кг	-
4.3	другие виды лекарственного сырья	Кг	250
	Итого:	Кг	250

2.4.2. Сроки заготовки и сбора

Заготовка дикорастущих ягод осуществляется при наступлении массового созревания урожая. Заготовка грибов осуществляется по мере их появления и охватывает примерно 3 месяца. Сроки сбора и повторной заготовки лекарственного сырья определены в зависимости от видовой принадлежности сырья.

Брусника. Листья брусники заготавливают вместе с побегами весной до начала цветения и осенью после созревания плодов.

Клюква. Плоды клюквы - ценный пищевой продукт. Цветение - с конца мая по начало июня. Ягоды созревают (у ранних и среднеспелых сортов) в конце августа - начале сентября, то есть на 2-3 недели раньше клюквы крупноплодной. Клюква поспевает в сентябре. Собирают ее после первых морозов, как и калину.

Черника. Листья заготавливают в июле-августе после созревания плодов.

Белый гриб. Считается одним из самых питательных и пригоден для употребления в любом виде. Собирается с июня по сентябрь

Масленок. Съедобный гриб, второй категории. Собирают с июня до заморозков.

Подосиновик. Гриб растет с июня по октябрь.

Груздь черный. Растет с начала лета до поздней осени, обильное плодоношение - август-сентябрь. (Случается, что грибы растут и после первых заморозков, если за ними последует длительный период плюсовой температуры).

Заготовка березового сока допускается на участках спелого леса не ранее, чем за 5 лет до рубки. В насаждениях, где проводятся выборочные рубки, сбор разрешается с деревьев, намеченных в рубку.

Лекарственные растения

Заготовка лекарственных растений допускается в объемах, обеспечивающих своевременное восстановление растений и воспроизводство запасов сырья. Повторный сбор сырья лекарственных растений в одной и той же заросли (уголье) допускается только после полного восстановления запасов сырья конкретного вида растения.

Березовый сок

Подсочка березы – высокодоходный вид прижизненного использования березовых лесов. При планировании и проведении подсочных работ необходимо знать сроки начала и окончания соковыделения, особенности брожения сока.

Более или менее устойчивых сроков начала и окончания соковыделения у берез нет, они зависят от сочетания многих факторов, поэтому фазу начала соковыделения устанавливают, прокалывая шилом кору с захватом древесины на глубину 1 – 1.5 см. День появления из проколов первых капель сока открывает фазу соковыделения. Началом соковыделения считается тот день, когда в эту фазу вступит не менее 10% экземпляров, массовое сокодвижение – при 50%.

Окончанием сокодвижения считается день, когда выход сока прекращается примерно у 50% деревьев. Признаки начала брожения – помутнение сока, появление белого налета в каналах и на приспособлениях для сбора сока. Биологическая продолжительность сокодвижения колеблется от 27 до 35 дней, а период подсочки для использования сока в хозяйственных целях – от начала соковыделения до начала брожения – в среднем 15 – 20 дней.

В подсочку могут вовлекаться насаждения березы бородавчатой, березы пушистой и клена остролистного. Сырьевую базу подсочки лиственных пород составляют спелые насаждения березы и клена I - III бонитетов, полнотой не менее 0.4 и количеством деревьев на одном гектаре не менее 200 штук, поступающие в рубку в течение ревизионного периода. В подсочку назначаются 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 больше подсочных

отверстий, они располагаются на одной стороне ствола на расстоянии 8-15 см одно от другого с тем расчетом, чтобы сок стекал в один приемник.

При определении нагрузки на дерево, то есть количества высверливаемых в нем каналов, следует руководствоваться следующими нормами:

- при заготовке древесных соков – нормативы количества высверливаемых каналов в зависимости от диаметра ствола и класса бонитета насаждения;

- при заготовке папоротника-орляка – параметры куста.

Нормы нагрузки на дерево при заготовке древесных соков приведены в таблице 33.

Таблица 33

Диаметр дерева на высоте груди, см	Число каналов при подсочке	Примечание
20-22	1	За год до рубки разрешается подсочка деревьев с диаметром 16 см при следующих нормах нагрузки: 16-20 см - 1 канал, 21-24 см - 2 канала 25см и более - 3 канала
23-27	2	
28-32	3	
33 и более	4	

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.

В сырьевую базу не включаются:

- насаждения, произрастающие в сырых и мокрых типах леса;
- насаждения ослабленные;
- насаждения, исключенные из расчета главного пользования;
- насаждения в лесах зеленых зон и полегающие насаждения;
- насаждения, в которых с момента проведения химических мероприятий борьбы с вредителями прошло менее 2 лет.

В подсочку не назначаются:

- деревья IV и V классов роста и развития по Крафту;
- деревья, ослабленные и имеющие механические повреждения;
- деревья, отобранные для заготовки спец.сортиментов;
- плюсовые деревья.

Срок подсочки березы не должен превышать 10 лет, клена 5 лет. Ниже приводится нормативная таблица для расчета выхода березового сока в чистых древостоях березы II класса бонитета т/га (Украинская сельхозакадемия).

Выход березового сока(т/га в чистых березовых насаждениях I и II
класса бонитета)

Таблица 34

Наименьший средний диаметр, с которого начинается подсочка	Полноты						
	1.0	0.9	0.8	0.7	0.6	0.5	0.4
20	<u>45</u> 372	<u>41</u> 335	<u>37</u> 298	<u>34</u> 261	<u>31</u> 224	<u>29</u> 187	<u>27</u> 150
22	<u>35</u> 289	<u>32</u> 260	<u>29</u> 231	<u>27</u> 202	<u>25</u> 173	<u>23</u> 144	<u>22</u> 115
24	<u>25</u> 220	<u>23</u> 193	<u>22</u> 176	<u>20</u> 154	<u>18</u> 110	<u>17</u> 88	<u>17</u> 60

Примечание: В знаменателе дано минимальное число стволов на одном гектаре, подлежащих подсочке.

Определение запасов березового сока производится с использованием региональных нормативно-справочных таблиц.

Срок подсочки 15-20 дней в зависимости от характера весны. Подсочка прекращается за 5-10 лет до рубки. Среднее количество деревьев к подсочке 200 шт. на га. Подсочка березы нерентабельна при стволах менее 150 шт./га.

Заготовка должна производиться способами, обеспечивающими сохранение технических свойств древесины.

При заготовке папоротника-орляка съедобным побегом папоротника орляка считается целый, не поврежденный побег, на верхушке которого должен быть не более трех нераспустившихся листков - так называемый «тройничок».

Оптимальная высота побегов, пригодных к сбору – от 20-25 см до 30-40 см, в зависимости от района заготовки и условий произрастания. Побеги обламываются у самого основания.

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

Заготовок папоротника-орляка в лесничестве не планируется, ввиду отсутствия сырьевой базы.

2.4.3. Сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений.

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

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

2.5.1. Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства осуществляется в соответствии со ст. 36 Лесного кодекса РФ, Федеральным законом от 24.04.1995 г. № 52-ФЗ «О животном мире», Федеральным законом от 24.07.2009 г. № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ», Законом Рязанской области от 3.08.2010 № 80-ОЗ «О разграничении полномочий в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов на территории Рязанской области».

Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства в зеленых зонах, лесопарковых зонах и городских лесах запрещено (п. 2,4 ст. 114, ст. 116 ЛК РФ).

Использование гражданами лесов для осуществления любительской охоты и спортивной охоты осуществляется в соответствии с приказом Минприроды России от 16.11.2010 №512 «Об утверждении правил охоты».

Правила охоты устанавливают требования к осуществлению охоты и сохранению охотничьих ресурсов на всей территории Российской Федерации.

Настоящие Правила не распространяются на отношения, связанные с использованием и защитой диких животных, содержащихся в неволе и находящихся в собственности юридических лиц, индивидуальных предпринимателей, физических лиц в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Использование гражданами лесов в общедоступных охотничьих угодьях осуществляется без предоставления лесных участков в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации.

Законодательство требует регулировать вопросы использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства и осуществления охоты с учетом требований законодательства о животном мире. Часть 7 статьи 11 Лесного кодекса Российской Федерации устанавливает, что вопросы пребывания граждан в лесах в целях охоты должны определяться не только лесным законодательством, но и законодательством о животном мире.

Осуществление охоты для получения товарной охотничьей продукции, равно как ее проведение в рамках организации спортивной и любительской охоты, невозможно без осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства (необходимы: территория и создание инфраструктуры). Поэтому в этом случае действуют правила статьи 36 Лесного кодекса Российской Федерации, ставящие реализацию права на охоту в зависимость от предоставления лесных участков (охотничьих угодий) для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.

Охотоустроительные работы с бонитировкой угодий на территории лесничества не проводились. Видовой состав охотничьей фауны в районе довольно разнообразен, однако численность ее значительно ниже оптимальных норм, и имеющиеся возможности обширной кормовой базы в значительной степени недоиспользуется.

2.5.2. Перечень и нормы проведения биотехнических мероприятий.

Параметры биотехнических мероприятий при осуществлении видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства приведены в нижеследующей таблице (приводятся объемы мероприятий биотехнического характера, необходимые для ведения охоты).

Параметры биотехнических мероприятий при осуществлении видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства приведены в таблице 35.

Таблица 35

/п	Виды мероприятий	Единица измерения	Ежегодный допускаемый объем
	2	3	4
.	Устройство подкормочных площадок для лосей (выкладка осины) с периодическим подновлением	шт. м ³	5 50
.	Устройство солонцов для лосей (закладка солелизунца) с периодическим подновлением	шт.	5
.	Устройство подкормочных площадок для зайца-беляка (выкладка веток осины) с периодическим подновлением	шт.	7
.	Устройство порхалищ-галечников для тетеревиных птиц	шт.	13
.	Заготовка и выкладка в зимний период сена для подкормки лосей и зайцев	ц	175
.	Устройство подкормочных площадок в зимний период для кабана	шт.	5
.	Изготовление и развешивание искусственных гнездовий (дуплянок с широким летком)	шт.	130
.	Заготовка веников для подкормки лосей и зайцев	шт.	1300
.	Посев овса	га	-

Перечень и сроки проведения биотехнических мероприятий

Таблица 36

№ п/п	Виды мероприятий	Сроки проведения
1	2	3
1	Устройство подкормочных площадок	Октябрь-апрель
2	Устройство кормушек	Октябрь-апрель
3	Устройство солонцов	Сентябрь-октябрь

№ п/п	Виды мероприятий	Сроки проведения
1	2	3
4	Подрубка осины, ивы	Октябрь-апрель
5	Устройство охотничьих вышек	Июль-сентябрь
6	Заготовка кормов:	Сентябрь-октябрь
	Соль	
	Сено	Июль-август
	Веники	Июнь-август
	Сочные корма	Август-октябрь
	Комбикорм	Август-октябрь
	Зерно	Август-октябрь
	Картофель	Август-октябрь
	Создание ремизных посадок	Апрель-май
	Создание биотехнических водоемов	Июль-сентябрь

Примечание: Выкладка кормов производится с октября по апрель.

Помимо биотехнических мероприятий также должны осуществляться следующие мероприятия:

- учет глухариных токов для исключения их из рубок для заготовки древесины;
- борьба с бродячими собаками, серой вороной, регулирование популяции волка;
- ограничение пребывания населения в лесу в период гнездования и выращивания птенцов;
- усиление контроля над соблюдением действующих правил охоты.

2.5.3. Перечень разрешенных для размещения объектов охотничьей инфраструктуры.

Охотничья инфраструктура включает в себя вольеры, питомники диких животных, ограждения для содержания и разведения охотничьих ресурсов в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания. Егерские кордоны. Охотничьи базы.

Перечень объектов, относящихся к охотничьей инфраструктуре утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 11 июля 2017 г. № 1469-р.

Содержание охотничьей инфраструктуры в закрепленных охотничьих угодьях обеспечивается юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения.

На территории Солотчинского лесничества расположено 3 егерских участка:

Ласковский егерский участок расположен на территории Передельского участкового лесничества (кв. 8,16-18, 28-32, 39-43, 50-53, 60,61, 68, 81, 86, 87, 91-99) на площади 3370 га; Солотчинского участкового лесничества (1-7, 9-13, 18, 29-32) на площади 1087 га; Полковского участкового лесничества (кв. 1-19, 35,36,62,63) на площади 4572 га. Общая площадь егерского участка – 9029 га.

Солотчинский егерский участок расположен на территории Переделецкого участкового лесничества (кв. 1-7,9-15,19-23) на площади 1938 га; Солотчинского участкового лесничества (кв. 27,28) на площади 325 га; Полковского участкового лесничества (кв.61) на площади 130 га. Общая площадь егерского участка – 2263 га.

Мурминский егерский участок расположен на территории Мурманского, Борисковского и Деулинского участковых лесничеств. Общая площадь егерского участка – 17385 га.

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

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

Использование лесов для ведения сельского хозяйства регламентируется статьей 38 Лесного Кодекса Российской Федерации. Это вид использования лесов обусловлен целевым назначением земель, на которых они располагаются, и допускается только при условии совместимости его ведения с интересами лесного хозяйства.

Нормативы, параметры и сроки использования лесов лесничества для ведения сельского хозяйства установлены в соответствии с Правилами использования лесов для ведения сельского хозяйства, утвержденными Приказом Минприроды РФ от 21 июня 2017 года № 314.

В соответствии Лесным кодексом Российской Федерации ведение сельского хозяйства лесопарках запрещается, а в зеленых зонах, в лесах расположенных в водоохраных зонах и на особо защитных участках - за исключением сенокошения и пчеловодства, а также возведения изгородей в целях сенокошения и пчеловодства.

К сельскохозяйственному производству обычно относят только первичную переработку сельскохозяйственного сырья. Промышленная переработка уже не может считаться сельскохозяйственным производством.

С этой целью частью 2 статьи 38 ЛК РФ на лесных участках, предоставленных для ведения сельского хозяйства, допускается возведение только временных построек (ульев, изгородей, навесов и т. д.).

Данная норма не позволяет осуществлять в рамках использования лесов для ведения сельского хозяйства промышленную переработку сельскохозяйственной продукции, а нередко и ее первичную переработку.

При необходимости строительства объектов капитального строительства сельскохозяйственному товаропроизводителю потребуется использовать леса не только для целей ведения сельского хозяйства, но и для переработки лесных ресурсов (ст. 46 ЛК РФ).

Продукция, полученная при использовании лесов для ведения сельского хозяйства, может считаться одновременно своеобразным лесным ресурсом.

Для ведения сельского хозяйства в установленном порядке лесные участки могут быть предоставлены в аренду или безвозмездное срочное пользование. Такие лесные участки могут быть обременены сервитутами.

К использованию лесов для ведения сельского хозяйства относятся осуществление сенокошения, выпас сельскохозяйственных животных, пчеловодство, выращивание сельскохозяйственных культур и иная сельскохозяйственная деятельность, рыбоводство.

Сенокошение

В соответствии с Правилами использования лесов для ведения сельского хозяйства, утвержденных приказом Минприроды РФ от 21 июня 2017 года №314, для сенокошения планируется использовать нелесные земли, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, до проведения на них лесовосстановления. В необходимых случаях для сенокошения могут использоваться пригодные для этой цели участки малоценных насаждений, не намеченные под реконструкцию. Травостой состоит из злаков, широколиственных и луговых трав. Общая урожайность составляет в среднем 7 ц/га.

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

Выпас сельскохозяйственных животных не допускается на участках:

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

Владельцы сельскохозяйственных животных обеспечивают:

- огораживание скотопрогонов или пастбища во избежание потрав лесных культур, питомников, молодняков естественного происхождения и других ценных участков леса;
- выпас сельскохозяйственных животных пастухом (за исключением выпаса на огороженных участках или на привязи).

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

Пастьба скота на одних и тех же участках не должна продолжаться более 3 – 4 лет с перерывом в 2 – 3 года. Не допускается стравливание травы

ниже 6 – 7 см. Это обеспечивается пастьбой скота на одном месте в течение 2 – 3 дней с повторением через 3 – 4 недели. Выпас скота в лесу весной нельзя начинать ранее, чем трава достигнет высоты 15 см. К этому времени почва становится достаточно прочной и не разрушается копытами животных.

Пчеловодство

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

Наибольшую медоносную продуктивность имеют насаждения липы (приспевающие и спелые) - до 500-800 кг/га-год, а также вырубки и прогалины с обильной травяно-кустарниковой растительностью, сенокосы и пастбища - 50 - 80 кг/га-год.

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

Выращивание сельскохозяйственных культур

Для выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности используются нелесные земли, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, до проведения на них лесовосстановления. На лесных участках, используемых для выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, химические и биологические препараты применяются в соответствии с Федеральным законом «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами».

Учитывая имеющиеся водные ресурсы лесничества, возможным является ведение рыбного хозяйства, в том числе строительство рыбозаводов, при наличии специальных обследований и материалов их технического проектирования.

Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства.

В соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации ведение сельского хозяйства лесопарках запрещается, а в зеленых зонах, в лесах расположенных в водоохранных зонах и на особо защитных участках - за исключением сенокосения и пчеловодства, а также возведения изгородей в целях сенокосения и пчеловодства.

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

Для ведения сельского хозяйства лесные участки предоставляются в аренду гражданам, юридическим лицам в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса Российской Федерации. Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка, а также принудительного прекращения права безвозмездного срочного пользования лесным участком.

Использование лесов для ведения сельского хозяйства может ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации.

Граждане, юридические лица, использующие леса для ведения сельского хозяйства, имеют право:

- получать информацию о лесном участке, переданном в безвозмездное срочное пользование или в аренду;
- размещать согласно части 2 статьи 38 Лесного кодекса Российской Федерации ульи и пасеки, возводить изгороди, навесы и другие временные постройки;
- иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

2.6.2. Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства.

Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства приведены в таблице 37.

Таблица 37

№ п/п	Виды пользований	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
1	2	3	4
1	Использование пашни	га	10
2	Сенокошение	га/т	471/278
3	Выпас сельскохозяйственных животных	га/голов	25876/5175
	а) в лесу	га/голов	25830/5166
	б) на выгонах, пастбищах	га/голов	46/9
4	Пчеловодство		
	а) медоносы:	га	1126
	липа (средневозрастные, припевающие и спелые насаждения)	га	4
	травы (вырубки, прогалины, сенокосы, пастбища)	га	1122
	б) медопродуктивность		-
	липа	кг/га	500 - 800
	травы	кг/га	50 - 80
	в) возможное к содержанию количество пчелосемей (при норме сбора товарного меда на 1 пчелосемью - 15-20 кг)	количество пчелосемей (липняки + травы)	2815

Лица, использующие леса для ведения сельского хозяйства, обязаны:

- составлять при предоставлении лесов в постоянное (бессрочное) пользование или аренду проект освоения лесов;
- осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов и лесохозяйственным регламентом лесничества;
- не допускать нанесения вреда здоровью граждан, окружающей природной среде;

- предотвращать при использовании лесов возникновение эрозии почв, исключать или ограничивать негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

- соблюдать правила пожарной безопасности в лесах, правила санитарной безопасности в лесах, правила лесовосстановления и правила ухода за лесами;

- представлять ежегодно отчет об использовании лесов, отчет об охране и защите лесов, о воспроизводстве лесов в установленном порядке;

- предоставлять в обязательном порядке документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации;

- выполнять другие обязанности, предусмотренные законодательством Российской Федерации.

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

Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности разработаны в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства Российской Федерации от 23 декабря 2011 г. № 548 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности».

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности включает в себя осуществление экспериментальной или теоретической деятельности, направленной на получение новых знаний об экологической системе леса, проведение прикладных научных исследований, направленных преимущественно на применение этих знаний для достижения практических целей и решения конкретных задач в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов.

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

Использование лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности осуществляется в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества, проектом освоения лесов.

При использовании лесов для научно-исследовательской и образовательной деятельности допускается создание и использование на лесных участках полигонов, опытных площадок для проведения научных исследований изучения природы леса, обучения в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов с объектами необходимой лесной инфраструктуры.

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

- повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;
- захламливание предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;
- загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами.

Государственные учреждения, муниципальные учреждения, другие научные организации, использующие леса для научно-исследовательской и образовательной деятельности, обязаны:

- составлять проект освоения лесов в соответствии с ч.1 ст.88 Лесного кодекса Российской Федерации;
- осуществлять использование лесов и выполнение мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов в соответствии с проектом освоения лесов; соблюдать условия договора аренды лесного участка;
- осуществлять использование лесов способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключающими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;
- соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах;
- в соответствии с ч.2 ст.26 Лесного кодекса Российской Федерации подавать ежегодно лесную декларацию;
- в соответствии с ч. 1 ст.49 Лесного кодекса Российской Федерации представлять отчет об использовании лесов;
- в соответствии с ч.1 ст.60 Лесного кодекса Российской Федерации представлять отчет об охране и о защите лесов;
- в соответствии с ч.4 ст.91 Лесного кодекса Российской Федерации представлять в государственный лесной реестр в установленном порядке документированную информацию, предусмотренную ч.2 ст.91 Лесного кодекса Российской Федерации.

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

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

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

2.8.1. Рекреационная деятельность рассматривается ЛК РФ как деятельность, имеющая отношение к организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности.

Рассматриваемое использование лесов (ст. 41 ЛК РФ) относится к видам, которые требуют предоставления лесных участков, но осуществляются без изъятия лесных ресурсов, на представленных лесных участках создается необходимая лесная инфраструктура, в т.ч. временные постройки, производится благоустройство территории (ст. 13, 41 ЛК РФ).

Допускается также строительство физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений, если оно предусмотрено лесным планом Рязанской области.

2.8.2. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для осуществления рекреационной деятельности разработаны на основании приказа Федерального агентства лесного хозяйства Российской Федерации от 21 февраля 2012 г. № 62 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности».

Для осуществления рекреационной деятельности лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам - в аренду.

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

Оптимальные допустимые рекреационные нагрузки для насаждений в равнинных условиях с учетом типов условий местопроизрастания, чел.-дни/га (среднее время пребывания на территории участка не более 8 часов), приведены в таблице 38.

Таблица 38

Преобладающая порода	Рекреационная нагрузка, чел.-дни /га				
	1,4	2,9	5,0	8,0	11,9
Сосна	A1, A4-5	A2, B1	A3, B1-2	B3	-
	B5		C1, D1	C2, C3	-
	C4, C5	-	-	D2, D3	-
	D4, D5				-
Дуб, клен остр.	B4, B5	B2, B3	C2, D1	C3, D2	-
	C5	C1, C4		D3	-
	D5	D4			

Береза, осина, тополь	A4, A5	A2, A3	B2, C1	B3, C2	C3, Д3
	B5	B1, B4	C4, Д4	Д1	Д3
	C5, Д5				
Ольха	B2, B3, B4	C4, Д2	C3, Д3		
	B5, C2, C5	Д4			
	Д5				

2.8.3. 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.

Виды организации рекреационной деятельности, допускаемые на особо охраняемых природных территориях, устанавливаются в соответствии с законодательством Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях.

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

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

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

- осуществлять использование лесов в соответствии с документами о предоставлении лесного участка, в том числе договором аренды лесного участка, решением о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование;

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

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

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

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

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

Лица, использующие леса для осуществления рекреационной деятельности, обязаны:

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

- осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов;

- соблюдать условия договора аренды лесного участка и решения о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование;

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

- в соответствии с частью 6 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации рекультивировать земли, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры;

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

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

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

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

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

- выполнять другие обязанности, предусмотренные законодательством Российской Федерации.

2.8.4. Статья 11 ЛК РФ гарантирует право граждан свободно и бесплатно пребывать в лесах. Часть 3 ст. 41 ЛК РФ требует сохранения природных ландшафтов, объектов животного мира, водных объектов, поэтому при выделении и охране зон активного отдыха требуются знания рекреационных нагрузок.

На интенсивно посещаемых участках леса производится ландшафтная таксация. Для каждого типа ландшафта (закрытый, полуоткрытый и открытый) определяется:

- степень устойчивости (устойчивые, устойчивость нарушена и устойчивость утрачена);
- деградация лесной среды (стадии деградации с 1-5);
- состояние кустарников и травяного покрова на открытых пространствах для отдыха или декоративного назначения (стадии деградации с 1-5);
- шкала рекреационной оценки участка (в баллах от 1-3);
- шкала санитарно-гигиенической оценки участка (в баллах от 1-3);
- шкала эстетической оценки (с 1 по 3 классы).

Шкала групп и типов ландшафтов приведена в таблице 39.

Таблица 39

Группы пространств		Типы пространств			
Наименование	индекс	Характеристика	Общая сомкнутость полога леса	Индекс	Шифр
Закрытые	1	Древостой горизонтальной сомкнутости	1,0...0,6	1а	1
		Древостой вертикальной сомкнутости с учетом яруса подроста и подлеска, высотой более 1,5 м	1,0...0,6	1б	2
Полуоткрытые	2	Изреженные древостои с равномерным размещением деревьев с редким подростом высотой более 1,5 м, или без подроста и подлеска	0,5...0,3	2а	3
		Изреженные древостои с неравномерным размещением деревьев с редким подростом и подлеском высотой более 1,5 м, или без подроста и подлеска	0,5...0,3 (в группах 0,7...0,6)	2б	4
		Молодняки высотой более 1,5 м	0,5...0,4	2в	5
Открытые	3	Редины, участки с единичными деревьями, с наличием редкого возобновления кустарников, независимо от их высоты	0,2...0,1	3а	6
		Участки с наличием возобновления леса или кустарников высотой до 1,5 м (вне зависимости от густоты)		3б	7
		Участки без древесно-кустарниковой растительности		3в	8

Шкала оценки рекреационной деградации лесной среды приведена в таблице 40.

Таблица 40

Характеристика лесной среды	Стадия деградации
Признаков нарушений лесной среды нет, рост и развитие деревьев и кустарников нормальное, механические повреждения отсутствуют, подрост и подлесок жизнеспособные, моховой и травяной покров характерны для данного типа леса, подстилка пружинистая и не нарушена. <i>Регулирование рекреации не требуется.</i>	I
Незначительные изменения лесной среды и ухудшение роста и развития деревьев и кустарников, единичные механические повреждения, подрост	II

Характеристика лесной среды	Стадия деградации
разновозрастный жизнеспособный, подросток жизнеспособный, средней густоты, имеют до 20 % поврежденных и усохших экземпляров. Покрытые мхом до 20 % площади, травяной покров до 50 %, нарушение подстилки незначительное, почва и подстилка слегка уплотнены, слегка нарушены, отдельные корни деревьев обнажены, вытоптано до минерализованной части почвы не более 5 % площади. <i>Требуется незначительное регулирование рекреации.</i>	
Значительное изменение лесной среды, рост и развитие деревьев ослабленные, до 10 % стволов с механическими повреждениями, подрост и подросток угнетены, средней густоты или редкий (21-50 % поврежденных и усохших экземпляров). Подстилка и почва значительно уплотнены, довольно много обнаженных корней деревьев. Вытоптано до минерализованной части почвы 6-40 % площадей. <i>Требуется значительное регулирование рекреации.</i>	III
Сильно нарушена лесная среда, древостой куртинного типа, деревья значительно угнетены. 11-20 % стволов с механическими повреждениями, подрост и подросток жизнеспособные (сохранился преимущественно в куртинах), редкий или отсутствует, поврежденных и усохших экземпляров более 50 %. Мхи отсутствуют. Проективное покрытие травяного покрова 40-60 %. Много обнаженных корней деревьев. Подстилка на открытых местах отсутствует, вытоптано до минерализованной части почвы 40-60 % площади. <i>Требуется строгий режим рекреации.</i>	IV
Лесная среда деградирована, древостой изрежен, куртинного типа, деревья сильно ослаблены или усыхают, более 20 % с механическими повреждениями. Подрост, подросток, мхи, подстилка отсутствуют. Корни большинства деревьев обнажены и повреждены, вытоптано до минерализованной части почвы более 60 % площади. <i>Рекреация не допускается.</i>	V

Шкала оценки состояния кустарниковой и травянистой растительности приведена в таблице 41.

Таблица 41

Кустарниковая растительность	Травянистая растительность	Стадия деградации
Кустарники здоровы, возраст до 30 лет, неомоложенные, сухих ветвей нет или встречаются единично	Травяной покров не нарушен, представлен травами, типичными для данного элемента ситуации	1
Омолуженные кустарники в хорошем состоянии, сухих ветвей нет или встречаются единично	Травяной покров частично вытоптан (до 5%), в нем появляются сорные или нехарактерные для данного элемента ситуации виды (5-10%)	2
Кустарники старше 30 лет II и III генерации в хорошем состоянии, сухих ветвей нет	Травяной покров вытоптан на 6-10%, сорные или нехарактерные для данного элемента ситуации виды составляют 11-20%. Почва уплотнена	3

Кустарниковая растительность	Травянистая растительность	Стадия деградации
Распадающиеся кустарники на старых корнях с большим количеством сухих ветвей и сучьев	Травяной покров развит слабо, вытоптан на 41-60%, сорные и нехарактерные для данного элемента ситуации виды составляют 21-50%. Почва сильно уплотнена, имеется строительный и другой мусор	4
Кустарники в стадии полного распада (сохранилась поросль на старых корнях)	Травяной покров вытоптан на 61 -100% или представлен сорными и нехарактерными для данного элемента ситуации видами. Почва очень сильно уплотнена, много строительного и другого мусора	5

Шкала рекреационной оценки участка приведена в таблице 42.

Таблица 42

Характеристика участка	Балл
Участок имеет наилучшие показатели по состоянию древесно-кустарниковой растительности, напочвенного покрова и других элементов. Передвижение удобно во всех направлениях. Возможно использование для отдыха без проведения мероприятий по благоустройству территории.	I
Участок имеет хорошие показатели по состоянию древесно-кустарниковой растительности, напочвенному покрову. Передвижение ограничено по некоторым направлениям. Возможно использование для отдыха после проведения незначительных мероприятий по благоустройству территории.	II
Участок имеет больше плохих показателей, чем хороших, по состоянию древесно-кустарниковой растительности, напочвенному покрову и другим элементам. Передвижение затруднено во всех направлениях. Для организации отдыха необходимо проведение мероприятий, требующих значительных капитальных затрат по благоустройству территории.	III

Шкала санитарно-гигиенической оценки участка приведена в таблице 43.

Таблица 43

Характеристика участка	Балл
Участок в хорошем санитарном состоянии. Воздух чистый, хорошая аэрация, отсутствие шума, паразитов, густых зарослей. Имеют место ароматические запахи, лесные звуки, сочные краски.	1
Участок в сравнительно хорошем санитарном состоянии, незначительно захламлен и замусорен, имеются отдельные сухостойные деревья, воздух несколько загрязнен, шум периодический или отсутствует.	2

Участок в плохом санитарном состоянии, захламлен мертвой древесиной, замусорен. Имеются места свалок мусора, наличие карьеров и ям, сильно загрязненный воздух (в том числе неприятные запахи). Место ветряное, сильно затененное, высокий уровень шума, наличие паразитов, избыточного увлажнения, густых зарослей.	3
--	---

Шкала эстетической оценки участка приведена в таблице 44.

Таблица 44

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, не захламленный	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 угнетенным подростом и подлеске. Участок частично захламлен (до 5м ³ /га).	Открытые пространства больших размеров с конфигурацией границ простой формы; водные пространства, обрамленные мало декоративной 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 6м ³ /га и выше.	Необлесившиеся вырубki, пашни, линии электропередач, хозяйственные дворы, болота и открытые площади, и водоемы с низкой декоративностью

2.8.5. 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, указаны в таблице 45.

Таблица 45

Наименование участкового лесничества	Номера кварталов и (или) их частей	Площадь, га
1	2	3
Переделицкое	1-137	14871
Солотчинское	1-32	2151
Полковское	1-63	8600
Борисковское	1-126	13358
Деулинское	1-71	7945

Мурминское	1-24; 26-117	11450
Итого:		58375

2.8.6. Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности.

В лесах рекреационного назначения выделяются функциональные зоны: активного отдыха, прогулочные, мемориальные, научно-исторические и фаунистического покоя.

Нормы площади насаждений, га на одного посетителя и максимально допустимые единовременные нагрузки, чел/га в лесах I класса рекреационной пригодности (зеленые зоны и ООПТ) представлены в нижеследующей таблице.

Нормы площади насаждений, га на одного посетителя и максимально допустимые единовременные нагрузки, чел/га в лесах I класса рекреационной пригодности (зеленые зоны и ООПТ), представлены в таблице 46.

Таблица 46

Группа типов леса	Лесорастительные зоны	
	Хвойно-широколиственная; Лесостепная	
	га	чел/га
Кисличная	4392	9660
Разнотравная	4392	8780
Липовая	1464	2480
Брусничная	4392	7460

Нормы площади насаждений, га на одного условного посетителя в зонах отдыха лесов II - IV классов рекреационной пригодности приведены в нижеследующей таблице, приведены в таблице 47.

Таблица 47

Группы типов леса	Классы рекреационной пригодности	Лесорастительные подзоны
		Хвойно-широколиственная; Лесостепная
Брусничная	II	2.2
Черничная		2.0
Кисличная		1.7
Брусничная	III	2.5
Черничная		2.2
Кисличная		2.0
Брусничная	IV	2.5
Черничная		2.2
Кисличная		2.0

В зависимости от размера и назначения арендуемого участка вносятся предложения по установлению дифференцированного режима охраны и использования его территории. Исходя из конкретных особенностей территории и разрешенных видов использования, могут быть выделены следующие функциональные зоны:

- интенсивного посещения;
- экстенсивного посещения;
- строго регулируемого рекреационного использования;
- фаунистического покоя.

Для каждой функциональной зоны устанавливается конкретный режим охраны и использования с соответствующей системой хозяйственных мероприятий.

В зоне фаунистического покоя запрещается любая деятельность, нарушающая естественное развитие природных процессов, угрожающая состоянию природных комплексов и объектов, а также деятельность, противоречащая режиму особой охраны территории, в том числе:

- а) нахождение и передвижение посторонних лиц и транспорта;
- б) все виды рубок, заготовка древесных соков, технологического сырья, а также иные виды деятельности;
- в) пастьба скота, размещение ульев и пчел, сбор и заготовка дикорастущих плодов, ягод, грибов, орехов, семян, цветов, лекарственных растений, различных частей растений и иные виды пользования растениями;
- г) нарушение мест обитания животных, все виды пользования животным миром (в том числе лов рыбы, сбор дикого меда, продуктов жизнедеятельности животных, рогов и т.п.), любые действия, приводящие к увечью или гибели животных;
- д) сбор зоологических, ботанических и минералогических коллекций;
- е) иная деятельность, нарушающая естественное развитие природных процессов, угрожающая состоянию природных комплексов и объектов.

В зоне интенсивного рекреационного использования обеспечивается охрана наиболее ценных природных ландшафтов, производится комплекс мероприятий по благоустройству мест массового отдыха, строительству разветвленной дорожно-тропиночной сети, организации туристических маршрутов, формированию устойчивых и эстетически выразительных ландшафтов, созданию благоприятных условий обитания животных.

Зона экстенсивного рекреационного использования выделяется в целях сохранения и поддержания естественной природной среды при ограниченном рекреационном использовании. Посещение зоны свободное.

В зоне строго регулируемого рекреационного использования запрещаются виды хозяйственной деятельности, оказывающие отрицательное воздействие на природные объекты, сплошные рубки, ограничивается рекреационная деятельность. Строительство и размещение новых хозяйственных объектов и предприятий производится в соответствии с Земельным Кодексом Российской Федерации.

Природные комплексы района расположения лесничества отличаются слабой устойчивостью к антропогенным нагрузкам. Ориентировочная единовременная допустимая рекреационная нагрузка на природные ландшафты не превышает 3 чел/га.

Исходя из современного состояния лесного фонда, в пределах функциональных зон рассчитывается рекреационная емкость арендуемой территории, определяются сезонные и единовременные допустимые рекреационные нагрузки по функциональным зонам. Предлагаются методы учета рекреационных нагрузок, а также способы возможного их регулирования.

На основании установленных для каждой функциональной зоны режимов охраны и использования, а также пространственно-планировочной организации территории проектируются основные лесохозяйственные мероприятия:

- формирование лесных ландшафтов;
- создание разновозрастных насаждений;
- посадка деревьев и кустарников, содействие естественному возобновлению;
- расчистка перспектив на видовых точках, расчистка площадок для отдыха и строительства объектов благоустройства;
- озеленение территории;
- удаление малоценной растительности, включая проведение рубок реконструкции;
- проведение рубок ухода за лесом;
- уход за подростом и подлеском;
- санитарно-оздоровительные мероприятия, включая санитарные рубки;
- противопожарные мероприятия;
- гидротехнические и гидромелиоративные мероприятия;
- биотехнические мероприятия, ориентированные на повышение эстетических свойств и биологической устойчивости насаждений;
- мероприятия по благоустройству арендуемого лесного участка;
- мероприятия по регулированию (снижению) рекреационных нагрузок.

2.8.7. Перечень временных построек на лесных участках и нормативы их благоустройства.

При осуществлении рекреационной деятельности в лесах допускается возведение временных построек на лесных участках (беседок, пунктов хранения инвентаря и др.) и осуществление благоустройства лесных участков (размещение дорожно-тропиночной сети, информационных стендов и аншлагов по природоохранной тематике, скамей, навесов от дождя, указателей направления движения, контейнеров для сбора и хранения мусора и др.).

Строительные нормы и правила относят сооружения к временным в зависимости от технических особенностей конструкции этих сооружений, в

частности от наличия у них заглубленного фундамента, возведения несущих и ограждающих конструкций, подводки инженерных коммуникаций. Признаком капитального строения является наличие фундамента как основного элемента, связывающего его прочно с землей.

Возведение временных построек на лесных участках, переданных для осуществления рекреационной деятельности в аренду или безвозмездное пользование, осуществляется на основании проекта освоения лесов.

Нормативы мероприятий по благоустройству рекреационных лесов, основные виды хозяйственных мероприятий, приведены в таблице 48.

Таблица 48

№ п/ п	Наименование элементов благоустройства	Едини ца измере ния	Зеленая зона		В их пределах туристические маршруты (на 1 км маршрута)
			Активно го отдыха	Прогулоч ная	
1	2	3	4	5	6
1	Подъездные дороги гравийные с шириной проезжей части 4,5 м	км	0,15	0,02	-
2	Дороги внутри массивов гравийные с шириной полотна 3 м	-«-	1,8	0,5	-
3	Автостоянки на 15 машин грунтовые с добавлением гравия и щебня	шт.	0,25	0,03	-
4	Прогулочные тропы	км	-	0,04	-
5	Скамьи 4-х местные	шт.	18	3	1
6	Пикниковые столы 6-ти местные	-«-	7	0,6	-
7	Укрытия от дождя	-«-	1,5	0,2	0,2
8	Очаги для приготовления пищи	-«-	3,5	0,5	0,6
9	Урны	-«-	30	-	-
10	Мусоросборники	-«-	3,5	-	-
11	Туалеты	-«-	0,18	-	-
12	Спортивные и игровые площадки	м ²	37	-	5
13	Пляжи на реках и водоемах	-«-	90	15	-
14	Пляжные кабины	шт.	0,18	0,02	-
15	Беседки	-«-	0,17	-	-
16	Указатели	-«-	1,5	0,2	0,4
17	Видовые точки	-«-	0,7	0,1	0,3
18	Колодцы и родники	-«-	0,02	0,01	0,1
19	Площадки для разбивки палаток туристов	м ²	50	-	20

Регламентом устанавливаются следующие параметры и сроки рекреационного лесопользования на территории лесничества.

2.8.8. Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности приведены в таблице 49.

Таблица 49

Функциональная зона	Площадь, га	Сроки разрешенного использования
---------------------	-------------	----------------------------------

Активного отдыха	9924	Круглогодично
Эпизодического отдыха	48451	май-октябрь*
Всего	58375	

* Арендаторы, получившие в аренду лесные участки для рекреационных целей, могут использовать эти участки круглогодично (на основании проекта освоения лесов).

При проведении работ по рекреационному использованию лесов следует руководствоваться «Правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности», утвержденными приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 21.02.2012 № 62; Федеральным законом «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 № 7-ФЗ.

Основные хозяйственные мероприятия и виды лесных пользований в лесах зеленых зон приведены в таблице 50.

Таблица 50

№ п/п	Наименование мероприятий	Функциональные зоны		
		Активного отдыха	Прогулочная	Фаунисти- ческого покоя
1	2	3	4	5
I. Лесохозяйственные мероприятия				
1	Рубки ухода за лесом с целью:			
-	Формирования ландшафтов	+	+	-
-	Удаления малоценной растительности	+	+	+
-	Содействия естественному возобновлению	+	+	+
-	Ухода за подростом	+	+	+
-	Ухода за существующими и созданными лесными ландшафтами	+	+	+
-	Переформирования и обновления насаждений	+	+	-
2	Рубки реконструкции	+	+	-
3	Прочие рубки с целью:			
-	Создания открытых ландшафтов, расчистки перспектив	+	-	-
-	На видовых точках, удаления малоценной в рекреационном отношении растительности	+	-	-
-	Расчистки площадок для отдыха и под строительство объектов благоустройства	+	+	-
-	Ухода за открытыми ландшафтами и видовыми точками	+	+	-
4	Посадка деревьев и кустарников с целью:			
-	Формирования ландшафтов	+	+	-
-	Повышения санитарно-гигиенических свойств леса и устойчивости насаждений	+	+	-
-	Восстановления леса	-	+	+
-	Создания ремиз	-	-	+
-	Реконструкции насаждений	+	+	-
5	Создание луговых газонов	+	-	-
6	Уход за травостоем на открытых пространствах	+	+	-

№ п/п	Наименование мероприятий	Функциональные зоны		
		Активного отдыха	Прогулочная	Фаунисти- ческого покоя
1	2	3	4	5
7	Природоохранные мероприятия	+	+	+
8	Санитарно-защитные мероприятия, в т.ч. сан. рубки	+	+	+
9	Противопожарные мероприятия	+	+	+
10	Профилактика лесонарушений и повреждений леса отдыхающими	+	+	+
II. Биотехнические мероприятия и охрана фауны				
1	Улучшение условий обитания животных	-	-	+
2	Устройство подкормочных площадок и подкормка животных	-	+	+
3	Устройство и развешивание гнездовий	+	+	+
4	Регламентация и ограничение лесохозяйственных работ	-	-	+
III. Благоустройство территории				
1	Создание дорожно-тропиночной сети, автостоянок искусственных сооружений	+	+	-
2	Создание рекреационных маршрутов	+	+	-
3	Создание видовых точек и смотровых площадок	+	+	-
4	Создание и оборудование площадок отдыха	+	+	-
5	Строительство и размещение мелких форм архитектуры и лесопаркового оборудования	+	+	-
6	Визуальная информация	+	+	+
7	Наглядная агитация	+	+	-
8	Устройство и оборудование мест стационарного отдыха летнего типа с ночлегом	+	-	-
9	Уход за объектами благоустройства, их ремонт	+	+	+
IV. Лесопользование				
1.	Главное пользование	-	-	-
2.	Лесовосстановительные рубки	-	-	-
3.	Сенокошение	-	-	-
4.	Пастьба скота	-	-	-
5.	Любительский сбор ягод, грибов, орехов	+	+	-
6.	Любительский сбор лекарственного сырья	+	+	-
7.	Пчеловодство	-	-	+

Знак «+» - пользование разрешается; знак «-» - пользование не разрешается.

Рекреационная деятельность на территории лесничества должна быть ориентирована на рациональное сочетание интересов рекреационного лесопользования с охраной лесных природных комплексов. В этих целях необходимо осуществлять мероприятия по совершенствованию рекреационного лесопользования и предотвращению негативных последствий.

2.9. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатация.

Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатация регламентируется статьей 42 Лесного Кодекса Российской Федерации.

Создание лесных плантаций, их эксплуатация представляют собой предпринимательскую деятельность, связанную с выращиванием лесных насаждений определенных целевых пород. К лесным насаждениям определенных пород (целевых) относятся лесные насаждения искусственного происхождения, за счет которых обеспечивается получение древесины с заданными характеристиками. Лесные плантации могут создаваться на покрытых, не покрытых лесной растительностью и нелесных землях. На лесных плантациях проведение рубок лесных насаждений и осуществление подсорочки лесных насаждений допускается без ограничений.

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

Нормативы, параметры и сроки функционирования плантаций разрабатываются по результатам специальных обследований и материалов их технического проектирования.

При наличии потребности в данном виде использования лесов допускается создание плантаций новогодних елей, декоративных растений, растений медоносов, плодово-ягодных, ивовых плантаций при наличии специальных обследований и материалов технического проектирования лесных плантаций.

Как система хозяйства, плантационное лесовыращивание может преследовать разные цели.

В лесничестве может иметь место создание плантационных культур, как опытных объектов, в целях разработки и проверки биолого-лесоводственных аспектов ускоренного лесовыращивания.

Основные элементы технологии плантационного лесовыращивания.

Плантационные культуры сосны создают на связных песчаных и супесчаных почвах в условиях $A_{2-3} - B_{2-3}$, культуры ели на супесчаных и суглинистых почвах в условиях $B_{2-3} - C_{2-3}$.

Можно создавать также плантации сосны и ели на торфяно-болотных почвах.

Почвы на участках для закладки плантаций должны содержать следующее минимальное количество подвижных форм азота, фосфора и калия в перегнойном горизонте соответственно для сосны и ели:

- легкогидролизуемого азота - 2,5 и 3,0 мг на 100 г почвы,
- $P_2 O_5$ - 1,5 и 3,0 мг
- $K_2 O$ - 1,0 и 2,0 мг

- гумуса - 1,0 и 1,5%

- рН - в пределах 4,1 - 6,0 единиц для обеих пород.

Минимальное валовое содержание азота, фосфора и калия в перегнойном горизонте должно быть соответственно 0,7, 0,5 и 1,0% для обеих пород.

Площадь под лесные культуры должна быть очищена от древесной и кустарниковой растительности, если таковая имеется, а также от порубочных остатков. В зависимости от технологии производства лесных культур проводят сплошную или полосную корчевку пней.

Плантационные культуры создаются на хорошо подготовленной почве.

На суходолах после раскорчевки (сплошной или полосной), вычесывание крупных корней и выравнивания площади, почву обрабатывают плугом на глубину 20-25 см с последующим ее дискованием.

На легких песчаных и супесчаных почвах, вышедших из-под сельскохозяйственного пользования, посадку культур можно производить без вспашки почвы.

Плантационные культуры сосны и ели должны быть чистыми по составу. Посадка производится весной высокосортными стандартными посадочными материалами, выращенными из семян с плюсовых и элитных деревьев. Для посадки сосны используются двухлетние сеянцы, ели - 2-3 летними сеянцами или 4-х или 5-ти саженцами. Посадку осуществляют серийно выпускаемыми лесопосадочными машинами СБН - 1А, МЛУ.

Приживаемость культур в первые один-два года должна быть не ниже 90-95%. Дополнение культур производят лишь там, где в рядах расстояние между благонадежными саженцами превышает 2,5 м.

Рекомендуемые нормативы густоты плантационных культур приведены в таблице 51.

Таблица 51

Возраст культур, лет	Число стволов на 1 га	
	Сосна	Ель
10	5000-6000	4000-5000
20	3000-3500	2500-3000
30	1800-2000	1800-2000
40	1200-1300	1300-1500
50	900-1000	1000-1200

Первоначальное размещение посадочных мест - кулисное, по пять рядов в кулисе. Расстояние между рядами в кулисе 1,8 м; шаг посадки 0,7-1,0 м; ширина полос - 3,8-4,0 м.

Чтобы сохранить культуры и обеспечить их успешный рост, используют все виды борьбы с сорняками современными химическими препаратами.

По мере надобности (обычно два-три раза за сезон) в первые четыре года проводят обработку междурядий дисковыми культиваторами.

В случае появления поросли лиственных пород ее удаляют с использованием химических и механических средств.

При низкой обеспеченности почвы элементами питания растений перед созданием культур производят заправку почвы фосфорными и калийными удобрениями. Если верхний 10-20 сантиметровый слой почвы содержит подвижные формы фосфора и калия в количестве 5 мг на 100 г почвы, осенью в год, предшествующей посадке, в почву вносят 120 кг/га P_2O_5 и K_2O . При содержании в почве P_2O_5 и K_2O на уровне 5-10 мг на 100 г почвы, доза фосфорных и калийных удобрений снижается до 60 кг/га.

Начиная со второго-четвертого года выращивания культур, их подкармливают азотными удобрениями: до 10-12 лет один раз в каждые два-три года по 60 кг/га, а затем один раз в четыре года по 100 кг/га.

Подкормки фосфорными и калийными удобрениями производят один раз в 8-10 лет в дозах до 100 кг/га.

В культурах до 10-12 лет удобрения вносят только в рядах на полосах шириной 1 м, а затем сплошь.

В целях улучшения плодородия почвы в плантационные культуры на третий год после посадки можно вводить почвоулучшающие растения, в частности люпин многолетний.

На плантациях ведут систематические наблюдения за развитием и численностью хвоегрызущих насекомых. В случае угрозы нападения вредителей применяются микробиологические или химические методы борьбы с ними.

На плантациях и вокруг них следует вешивать синичники и скворечники для привлечения полезных птиц.

Рубки ухода в плантационных культурах должны быть направлены на то, чтобы создать оптимальные условия для роста оставляемых до главной рубки деревьев с целью быстрее получения нужного сортимента в возможно большем объеме. Культуры разреживают по низовому методу, стремясь при этом к тому, чтобы оставляемые для доращивания деревья размещались равномерно по площади.

Интенсивные прореживания с вырубкой до 30-40% растущих деревьев производятся один раз в 10-15 лет.

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

Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений (ст. 39 ЛК РФ) представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с получением плодов, декоративных растений, лекарственных растений и подобных лесных ресурсов и осуществляется согласно приказу Федерального агентства лесного хозяйства Российской Федерации от 05 декабря 2011 г. № 510 «Об утверждении правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений». На

лесных участках, используемых для выращивания, допускается размещение временных построек.

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

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

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

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

- составлять проект освоения лесов;
- осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов;
- соблюдать условия договора аренды лесного участка;
- осуществлять использование лесов способами, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключаящими или ограничивающими негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;
- соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах, а также правила ухода за лесами;
- представлять ежегодно лесную декларацию, а также отчет об использовании лесов, отчет об охране и о защите лесов;
- предоставлять в государственный лесной реестр в установленном порядке документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации;
- выполнять другие обязанности, предусмотренные лесным законодательством Российской Федерации.

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

Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) представляет собой предпринимательскую деятельность, осуществляемую в целях воспроизводства лесов и лесоразведения (ст. 39.1 Лесного кодекса Российской Федерации). Правила использования лесов для

выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) установлены приказом Рослесхоза от 19.07.2011 г. № 308 «Об утверждении правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных насаждений (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) лесные участки государственным учреждениям, муниципальным учреждениям предоставляются в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам – в аренду.

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

- осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка;
- создавать, согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации, лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую);
- размещать, согласно части 2 статьи 39.1 Лесного кодекса Российской Федерации, на предоставленных лесных участках теплицы, другие строения и сооружения;
- иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

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

- составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 статьи 88 Лесного кодекса Российской Федерации;
- осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов;
- соблюдать условия договора аренды лесного участка;
- осуществлять использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключаящими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;
- соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах;
- в соответствии с частью 2 статьи 26 Лесного кодекса Российской Федерации подавать ежегодно лесную декларацию;
- в соответствии с частью 1 статьи 49 Лесного кодекса Российской Федерации представлять отчет об использовании лесов;
- в соответствии с частью 1 статьи 60 Лесного кодекса Российской Федерации представлять отчет об охране и о защите лесов;

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

- выполнять другие обязанности, предусмотренные законодательством Российской Федерации.

Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) осуществляется в весенне-летний период.

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

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

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

2.12. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых.

Использование лесных участков для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых (ст. 43 ЛК РФ) осуществляется в соответствии с Лесным планом Рязанской области Российской Федерации и лесохозяйственным регламентом лесничества.

Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых разрабатывались на основании приказа Федерального агентства лесного хозяйства Российской Федерации от 27 декабря 2010 г. № 515 «Об утверждении Порядка использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых» и приказа Федерального агентства лесного хозяйства Российской Федерации от 26 июня 2012 г. № 275 «О внесении изменений в Порядок использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых и порядок подготовки и заключение договора аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности».

На основании разрешений органов государственной власти, органов местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в

соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации, допускается выполнение работ по геологическому изучению недр на землях лесного фонда без предоставления лесного участка, если выполнение таких работ не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений, строительство объектов капитального строительства.

Работы по разработке месторождений полезных ископаемых запрещаются в лесопарковых зонах и зеленых зонах (Лесной кодекс РФ).

Работы по разработке месторождений полезных ископаемых запрещаются на заповедных лесных участках (Лесной кодекс РФ).

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

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.

Реализация древесины, заготовленной при использовании лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых осуществляется в соответствии с Правилами реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 июля 2009 г. № 604.

В целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр и разработкой месторождений 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.

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

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

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

- затопление и длительное подтопление лесных насаждений;

- повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;
- захламление лесов строительными, промышленными, древесными бытовыми и иными отходами, мусором;
- загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;
- проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам, в том числе за пределами предоставленного лесного участка.

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

- регулярное проведение очистки используемых лесов и примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;
- восстановление нарушенных производственной деятельностью лесных дорог, осушительных канав, дренажных систем, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек, аншлагов, элементов благоустройства территории лесов;
- консервацию или ликвидацию объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработкой месторождений полезных ископаемых, по истечении сроков выполнения соответствующих работ и рекультивацию земель, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации указанных объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в соответствии с законодательством Российской Федерации;
- принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций и лесных пожаров, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц;
- максимальное использование земель, занятых квартальными просеками, лесными дорогами, и других не покрытых лесом земель в целях планирования и проведения сейсморазведочных работ, в том числе перебазировки подвижного состава и грузов.

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

2.13. 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

Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов осуществляются в соответствии со ст.21 ЛК РФ.

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

Ст. 1 Водного кодекса РФ под водным объектом предлагает понимать 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 ст. 5 Водного кодекса РФ провозглашает, в частности, водохранилища, пруды и каналы.

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

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

Для тех же целей создаются и эксплуатируются гидротехнические сооружения, к которым в соответствии со статьей 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 7 декабря 2011 г. № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении».

Собственники гидротехнического сооружения и эксплуатирующая организация обязаны:

- обеспечивать соблюдение норм и правил безопасности гидротехнических сооружений при их строительстве, вводе в эксплуатацию, эксплуатации, ремонте, реконструкции, консервации, выводе из эксплуатации и ликвидации;
- обеспечивать контроль (мониторинг) за показателями состояния гидротехнического сооружения, природных и техногенных воздействий и на

основании полученных данных осуществлять оценку безопасности гидротехнического сооружения, в том числе регулярную оценку безопасности гидротехнического сооружения и анализ причин ее снижения с учетом работы гидротехнического сооружения в каскаде, вредных природных и техногенных воздействий, результатов хозяйственной и иной деятельности, в том числе деятельности, связанной со строительством и с эксплуатацией объектов на водных объектах и на прилегающих к ним территориях ниже и выше гидротехнического сооружения;

- обеспечивать разработку и своевременное уточнение критериев безопасности гидротехнического сооружения;

- развивать системы контроля за состоянием гидротехнического сооружения;

- систематически анализировать причины снижения безопасности гидротехнического сооружения и своевременно осуществлять разработку и реализацию мер по обеспечению технически исправного состояния гидротехнического сооружения и его безопасности, а также по предотвращению аварии гидротехнического сооружения;

- обеспечивать проведение регулярных обследований гидротехнического сооружения;

- создавать финансовые и материальные резервы, предназначенные для ликвидации аварии гидротехнического сооружения;

- организовывать эксплуатацию гидротехнического сооружения в соответствии с разработанными и согласованными с федеральными органами исполнительной власти, уполномоченными на проведение федерального государственного надзора в области безопасности гидротехнических сооружений, правилами эксплуатации гидротехнического сооружения и обеспечивать соответствующую нормам и правилам квалификацию работников эксплуатирующей организации;

- создавать и поддерживать в состоянии готовности локальные системы оповещения на гидротехнических сооружениях I и II классов;

- осуществлять по вопросам предупреждения аварий гидротехнического сооружения взаимодействие с органом управления по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям; незамедлительно информировать об угрозе аварии гидротехнического сооружения федеральные органы исполнительной власти, уполномоченные на проведение федерального государственного надзора в области безопасности гидротехнических сооружений, другие заинтересованные государственные органы, органы местного самоуправления и в случае непосредственной угрозы прорыва напорного фронта - население и организации в зоне возможного затопления;

- содействовать федеральным органам исполнительной власти, уполномоченным на проведение федерального государственного надзора в области безопасности гидротехнических сооружений, в реализации их функций;

- совместно с органами местного самоуправления информировать население о вопросах безопасности гидротехнических сооружений;

- финансировать мероприятия по эксплуатации гидротехнического сооружения, обеспечению его безопасности, а также работы по предотвращению и ликвидации последствий аварий гидротехнического сооружения;

- заключать договор обязательного страхования гражданской ответственности в соответствии с законодательством Российской Федерации об обязательном страховании гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте.

- осуществлять капитальный ремонт, реконструкцию, консервацию и ликвидацию гидротехнического сооружения в случае его несоответствия обязательным требованиям;

- обеспечивать внесение в Регистр сведений о гидротехническом сооружении.

Собственник гидротехнического сооружения или эксплуатирующая организация несет ответственность за безопасность гидротехнического сооружения (в том числе возмещает в соответствии со статьями 16, 17 и 18 Федерального закона № 117-ФЗ, ущерб, нанесенный в результате аварии гидротехнического сооружения) вплоть до момента перехода прав собственности к другому физическому или юридическому лицу либо до полного завершения работ по ликвидации гидротехнического сооружения.

Предусмотрено, что 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 ст. 21 ЛК РФ, или указывается, что данный вид использования может быть связан со строительством, реконструкцией и эксплуатацией объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры.

В частях 1 и 2 ст. 21 ЛК РФ указано, что на землях лесного фонда, а также на землях других категорий, на которых расположены леса, допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры для использования водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов

При использовании лесов в указанных целях разрешается вырубка деревьев, кустарников, лиан, в том числе в охранных и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации соответствующих объектов (часть 5 ст. 21 ЛК РФ).

В соответствии с частью 6 ст. 21 ЛК РФ земли, которые использовались для строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации.

Часть 4 ст. 21 ЛК РФ, указывающая, что гидротехнические сооружения подлежат консервации или ликвидации в соответствии с водным законодательством, можно расценить как норму, реализующую требования части ст. 44 ЛК РФ о том, что лесные участки используются для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов в соответствии с водным законодательством.

Рассматриваемое использование лесов относится к видам, которые осуществляются без изъятия лесных ресурсов, но невозможны без предоставления лесных участков (части 2 и 3 ст. 44 ЛК РФ).

Вместе с тем необходимо учитывать, что, помимо лесного участка, для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов может потребоваться и предоставление в пользование водного объекта.

Согласно ст. 11 Водного кодекса РФ размещение причалов, а также размещение и строительство гидротехнических сооружений, в том числе мелиоративных систем, возможно только на основании решений о предоставлении водных объектов в пользование.

Правила подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование утверждены Постановлением Правительства РФ от 30.12.2006 № 844.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов могут предоставляться в постоянное (бессрочное) пользование, аренду или безвозмездное срочное пользование. Кроме того, такие лесные участки также могут быть обременены сервитутами.

В соответствии с частью 3 ст. 72 и частью 3 ст. 74 ЛК РФ указанные лесные участки для названных целей предоставляются в аренду на срок от одного года до сорока девяти лет без проведения аукционов на основании решений органов государственной власти или органов местного самоуправления.

Право собственности на древесину, полученную от рассматриваемого использования лесов, расположенных на землях лесного фонда, принадлежит Российской Федерации (часть 2 ст. 20 ЛК РФ).

При размещении, проектировании, строительстве, реконструкции, вводе в эксплуатацию хозяйственных и других объектов, а также при внедрении новых технологических процессов должно учитываться их влияние на состояние водных объектов и окружающую природную среду.

Запрещается ввод в эксплуатацию:

- хозяйственных и других объектов, в том числе фильтрующих накопителей, захоронений отходов, городских и других свалок, не

оборудованных устройствами, очистными сооружениями, предотвращающими загрязнение, засорение, истощение водных объектов и вредное воздействие вод;

- оросительных, обводнительных и осушительных систем, водохранилищ, плотин, каналов и других гидротехнических сооружений до проведения мероприятий, предотвращающих вредное воздействие вод.

Использование водных объектов для проведения строительных, дноуглубительных, взрывных буровых и других работ, связанных с изменением дна и берегов водных объектов, осуществляется в соответствии с Водным Кодексом РФ и другими федеральными законами.

Для поддержания водных объектов в состоянии, соответствующим экологическим требованиям, для предотвращения загрязнения, засорения и истощения поверхностных вод, а также сохранения среды обитания животного и растительного мира устанавливаются водоохранные зоны.

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

- до десяти километров - в размере 50 метров;
- от десяти до пятидесяти километров в размере 100 метров;
- от пятидесяти километров и более - в размере 200 метров.

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

Ширина водоохранной зоны озера, водохранилища, за исключением озера, расположенного внутри болота или озера, водохранилища с акваторией менее 0,5 квадратного километра, устанавливается в размере 50 метров.

Ширина прибрежной защитной полосы устанавливается в зависимости от уклона берега водного объекта и составляет 30 метров для обратного или нулевого уклона, 40 метров для уклона до трех градусов и 50 метров для уклона три и более градуса.

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

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

В пределах водоохранных зон устанавливаются прибрежные защитные полосы. В прибрежных защитных полосах запрещается распашка земель, рубка и корчевка леса, размещение животноводческих ферм и лагерей, а также другая деятельность.

В прибрежных защитных полосах водоохранных зон допускается размещение объектов водоснабжения, рекреации, рыбного и охотничьего

хозяйств, а также водозаборных, портовых и гидротехнических сооружений при наличии лицензии на водопользование.

Использование и охрана лесов водоохранных зон водных объектов направлены на предотвращение загрязнения, засорения и истощения водных объектов.

Степень проявления лесами водоохранных, защитных функций зависит от географического положения местности, рельефа, лесистости, продуктивности и строения лесных насаждений.

Классификация водоохранно-защитной роли лесов приведена в таблице 52.

Таблица 52

Класс	Степень проявления водоохранно-защитных функций	Лесистость, %	Местоположение лесов
1	Наивысшая	до 15	Противоэрозионные и руслоохранные, по склонам лоцин, почвозащитные, полезащитные леса
2	Высокая	15,1 - 25	Леса на покатых склонах вдоль всех звеньев гидрографической сети, сосновые боры на сухих песчаных наносах в поймах рек
3	Средняя	25,1 - 40	Леса на пологих склонах и водораздельных плато, сосновые леса на свежих и влажных песках и супесях при равнинном рельефе
4	Низкая	выше 40	Крупные лесные массивы

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

Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов регламентируется ст. 45 Лесного Кодекса Российской Федерации и приказом Рослесхоза от 10.06.2011 г. № 223 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов».

Имеющиеся в лесном фонде дороги можно подразделить на лесные дороги и дороги общего пользования. Лесные дороги относятся к объектам лесной инфраструктуры (см. ст. 13 ЛК РФ и раздел 1.), а автомобильные и железные дороги общего пользования - к объектам, не связанным с созданием лесной инфраструктуры (см. ст. 21 ЛК РФ).

Линии электропередачи, линии связи, трубопроводы и иные линейные объекты считаются объектами, не связанными с созданием лесной инфраструктуры.

Для строительства, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда 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 (ч. 5 и ч. 5.1 ст. 21 Лесного Кодекса Российской Федерации № 200-ФЗ).

В существующих линейных объектах рекомендуется периодическая расчистка от древесной и кустарниковой растительности высотой более 4 метров с применением механизмов.

В целях пожарной безопасности объекты очищаются от срубленной древесины, порубочные остатки сжигаются.

Отдельные деревья или группы деревьев, угрожающие падением на провода или опоры ЛЭП и связи, должны быть своевременно вырублены. В опушках леса, примыкающим к ЛЭП или линиям связи (в охранных зонах), в обязательном порядке должны быть убраны зависшие деревья.

Земли, которые использовались для указанных строительства, реконструкции и эксплуатации, подлежат рекультивации (часть 6 ст. 21 ЛК РФ).

Древесина реализуется в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 23.07.2009 г. № 604 «О реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса Российской Федерации».

Правовой основой регулирования вопросов, касающихся линейных объектов, является ЗК РФ, а также федеральные законы и постановления Правительства РФ, определяющие особенности функционирования соответствующих отраслей экономики.

Ст.89 ЗК РФ предусматривает, что в целях обеспечения деятельности организаций и объектов энергетики могут предоставляться земельные участки для размещения объектов электросетевого хозяйства и иных определенных законодательством Российской Федерации об электроэнергетике объектов электроэнергетики.

Для обеспечения безопасного и безаварийного функционирования, безопасной эксплуатации объектов электросетевого хозяйства и иных определенных законодательством Российской Федерации об электроэнергетике объектов электроэнергетики устанавливаются охранные зоны с особыми условиями использования земельных участков независимо от категории земель, в состав которых входят эти земельные участки. Порядок установления таких охранных зон и использования соответствующих земельных участков определяется постановлением Правительства Российской Федерации от 24.02.2009г. № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон.

Принято различать воздушные линии электропередачи, провода которых подвешены над землей и водой, и кабельные линии электропередачи (подземные и подводные), в которых используются силовые кабели.

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 (утверждены Постановлением Правительства РФ от 11.08.2003 № 486).

Так, допускается определять минимальный размер земельного участка, в том числе лесного участка, для установки опоры воздушной линии электропередачи напряжением до 10 кВ включительно (опоры линии связи, обслуживающей электрическую сеть) как площадь контура, равного поперечному сечению опоры на уровне поверхности земли.

Минимальный размер лесного участка для установки опоры воздушной линии электропередачи напряжением свыше 10 кВ определяется как:

- площадь контура, отстоящего на 1 м от контура проекции опоры на поверхность земли (для опор на оттяжках – включая оттяжки), - для земельных участков, граничащих с земельными участками всех категорий земель, кроме предназначенных для установки опор с ригелями глубиной заложения не более 0.8 м земельных участков, граничащих с земельными участками сельскохозяйственного назначения;

- площадь контура, отстоящего на 1.5 м от контура проекции опоры на поверхность земли (для опор на оттяжках - включая оттяжки), - для предназначенных для установки опор с ригелями глубиной заложения не более 0.8 м земельных участков, граничащих с земельными участками сельскохозяйственного назначения.

Минимальные размеры обособленных земельных участков для установки опоры воздушной линии электропередачи напряжением 330 кВ и выше, в конструкции которой используются закрепляемые в земле стойки (оттяжки), допускается определять как площади контуров, отстоящих на 1 м от внешних контуров каждой стойки (оттяжки) на уровне поверхности земли - для земельных участков, граничащих с земельными участками всех категорий земель (кроме земель сельскохозяйственного назначения), и на 1.5 м - для земельных участков, граничащих с земельными участками сельскохозяйственного назначения.

Конкретные размеры земельных участков для установки опор воздушных линий электропередачи (опор линий связи, обслуживающих электрические сети) определяются исходя из необходимости закрепления опор в земле, размеров и типов опор, несущей способности грунтов и необходимости инженерного обустройства площадки опоры с целью обеспечения ее устойчивости и безопасной эксплуатации.

Согласно ст. 91 ЗК РФ в целях обеспечения связи (кроме космической связи) могут предоставляться земельные участки для размещения объектов соответствующих инфраструктур, включая:

кабельные, радиорелейные и воздушные линии связи и линии радиофикации на трассах кабельных и воздушных линий связи и радиофикации и соответствующие охранные зоны линий связи;

подземные кабельные и воздушные линии связи и радиофикации и соответствующие охранные зоны линий связи.

Федеральный закон от 07.07.2003 № 126-ФЗ «О связи» определяет линии связи как линии передачи, физические цепи и линейно-кабельные сооружения связи. В нем также указывается, что вопросы предоставления земельных участков организациям связи, порядок (режим) пользования ими, в том числе установления охранных зон сетей связи и сооружений связи и создания просек для размещения сетей связи, основания, условия и порядок изъятия этих земельных участков устанавливаются земельным законодательством. Размеры таких земельных участков, в том числе земельных участков, предоставляемых для установления охранных зон и просек, определяются в соответствии с нормами отвода земель для осуществления соответствующих видов деятельности, градостроительной и проектной документацией.

Более подробно вопросы, касающиеся использования земель, в том числе тех, на которых расположены леса, для целей связи, определены в Правилах охраны линий и сооружений связи Российской Федерации, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 09.06.1995 № 578.

На трассах кабельных и воздушных линий связи должны создаваться просеки в лесных массивах и зеленых насаждениях:

при высоте насаждений менее 4 м - шириной не менее расстояния между крайними проводами воздушных линий связи и линий радиофикации плюс 4 м (по 2 м с каждой стороны от крайних проводов до ветвей деревьев);

при высоте насаждений более 4 м - шириной не менее расстояния между крайними проводами воздушных линий связи и линий радиофикации плюс 6 м (по 3 м с каждой стороны от крайних проводов до ветвей деревьев);

• вдоль трассы кабеля связи - шириной не менее 6 м (по 3 м с каждой стороны от кабеля связи).

Трассы линий связи должны периодически расчищаться от кустарников и деревьев, содержаться в безопасном в пожарном отношении состоянии, должна поддерживаться установленная ширина просек. Деревья, создающие угрозу проводам и опорам линий связи, должны быть вырублены.

Просеки для кабельных и воздушных линий связи, проходящие по лесным массивам и зеленым насаждениям, должны содержаться в безопасном в пожарном отношении состоянии силами предприятий, в ведении которых находятся линии связи.

Если трассы действующих кабельных и воздушных линий связи проходят по территориям защитных лесов, допускается создание просек только при отсутствии снижения функционального значения особо охраняемых участков (места кормежки редких и исчезающих видов животных, нерестилища ценных пород рыб и т. д.).

В парках, садах, заповедниках, зеленых зонах вокруг городов и населенных пунктов, ценных лесных массивах, полегающих лесонасаждениях, защитных лесных полосах вдоль автомобильных и железных дорог, запретных лесных полосах вдоль рек и каналов, вокруг озер и других водоемов прокладка просек должна производиться таким образом, чтобы состоянию насаждений наносился наименьший ущерб и предотвращалась утрата ими защитных свойств. На просеках не должны вырубаться кустарник и молодняк (кроме просек для кабельных линий связи), корчеваться пни на рыхлых почвах, крутых (свыше 15 градусов) склонах и в местах, подверженных размыву.

Организациям, в ведении которых находятся линии связи, в охранных зонах разрешается рубка отдельных деревьев при авариях на линиях связи, проходящих через лесные массивы, в местах, прилегающих к трассам этих линий, с последующей очисткой мест рубки от порубочных остатков.

Статья 90 ЗК РФ устанавливает, что в целях обеспечения деятельности организаций и эксплуатации объектов трубопроводного транспорта могут предоставляться земельные участки для:

- размещения нефтепроводов, газопроводов, иных трубопроводов;
- установления охранных зон с особыми условиями использования земельных участков.

Границы охранных зон, на которых размещены объекты системы газоснабжения, определяются на основании строительных норм и правил, правил охраны магистральных трубопроводов, других утвержденных в установленном порядке нормативных документов. На указанных земельных участках при их хозяйственном использовании не допускается строительство каких бы то ни было зданий, строений, сооружений в пределах установленных минимальных расстояний до объектов системы газоснабжения. Не разрешается препятствовать организации - собственнику системы газоснабжения или уполномоченной ею организации в выполнении ими работ по обслуживанию и ремонту объектов системы газоснабжения, ликвидации последствий возникших на них аварий, катастроф.

В настоящее время для каждого вида трубопроводов ширина полос отвода и границы охранных зон чаще всего устанавливаются строительными нормами (СНиП).

Законодательством предусмотрены особенности использования земель, на которых расположены леса и где осуществляется строительство, реконструкция и эксплуатация трубопроводов.

Например, в соответствии со статьей 28 Федерального закона от 31.03.1999г. № 69-ФЗ «О газоснабжении в Российской Федерации» организации, в ведении которых находятся объекты системы газоснабжения (к ним относятся газопроводы), расположенные в лесах, обязаны:

- содержать охранные зоны объектов системы газоснабжения в пожаробезопасном состоянии;

проводить намеченные работы, вырубать деревья (кустарники) в охранных зонах объектов системы газоснабжения и за пределами таких зон в порядке, установленном лесным законодательством Российской Федерации.

В Правилах охраны газораспределительных сетей, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 20.11.2000г. № 878, устанавливаются, в частности, следующие особенности использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации объектов системы газоснабжения.

Охранные зоны устанавливаются вдоль трасс межпоселковых газопроводов, проходящих по лесам, - в виде просек шириной 6 м, по 3 м с каждой стороны газопровода. Для надземных участков газопроводов расстояние от деревьев до трубопровода должно быть не менее высоты деревьев в течение всего срока эксплуатации газопровода.

При прохождении охранных зон газораспределительных сетей по лесам эксплуатационные организации газораспределительных сетей обязаны за свой счет:

- содержать охранные зоны (просеки) газораспределительных сетей в пожаробезопасном состоянии;

- создавать минерализованные полосы по границам просек шириной не менее 1,4м;

- устраивать через каждые 5 – 7 км переезды для противопожарной техники.

Проведение работ в таких охранных зонах и за их пределами должно производиться в порядке, установленном лесным законодательством Российской Федерации.

В аварийных ситуациях эксплуатационной организации разрешается подъезд к газораспределительной сети по кратчайшему маршруту для доставки техники и материалов с последующим оформлением акта. При проведении указанных работ на газопроводах, проходящих через леса, разрешается рубка деревьев с последующей очисткой мест рубки от порубочных остатков.

После выполнения работ по ремонту, обслуживанию или устранению последствий аварий газораспределительной сети на землях лесного фонда эксплуатационная организация должна привести эти земли в исходное состояние (рекультивировать) и передать их по акту собственнику, владельцу, пользователю земельного участка или уполномоченному им лицу.

Порядок эксплуатации газопроводов в охранных зонах при пересечении ими лесов должен согласовываться эксплуатационными организациями газораспределительных сетей с заинтересованными организациями, а также с собственниками, владельцами или пользователями земельных участков.

В Правилах использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, утвержденных приказом Федерального агентства лесного хозяйства России от 10 июня 2011 № 223, эта задача в полной мере не решена.

Правила использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов дополняют установленное ЛК РФ правовое регулирование рассматриваемого вида использования лесов следующими нормами.

В целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов используются, прежде всего, нелесные земли, а при отсутствии на лесном участке таких земель - участки невозобновившихся вырубок, гарей, пустошей, прогалины, а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения.

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

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.

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

В охранных и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, рубка лесных насаждений осуществляется в соответствии с установленным режимом указанных зон, по согласованию с предоставившими в пользование лесной участок органами государственной власти или органами местного самоуправления.

Допускается периодическая расчистка трасс линий электропередачи и связи от древесной и кустарниковой растительности высотой более 4 м путем ее вырубki, уничтожения химическим или комбинированным способом.

Отдельные деревья или группы деревьев, растущие вне просеки и угрожающие падением на провода или опоры линий электропередачи и связи, должны своевременно вырубаться. На опушках леса, примыкающих к линиям электропередачи или линиям связи (охранных зонах), в обязательном порядке убираются зависшие деревья.

При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов исключаются случаи:

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

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

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

проезда транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка.

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

регулярное проведение очистки предоставленного лесного участка, 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 дорог, осушительных канав, дренажных систем, шлюзов, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек;

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

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, подлежат рекультивации в срок не более одного года после завершения соответствующего этапа работ.

По всей ширине трасс линий электропередачи или линий связи на участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой кустарников.

В целях защиты населения от воздействия электрического поля ВЛ устанавливаются санитарно-защитные зоны. Санитарно-защитной зоной ВЛ является территория вдоль трассы ВЛ, в которой напряженность электрического поля превышает 1кВ/м.

Для вновь проектируемых ВЛ, а также зданий и сооружений допускается принимать границы санитарно-защитных зон вдоль трассы ВЛ с горизонтальным расположением проводов и без средств снижения напряженности электрического поля по обе стороны от нее на следующих расстояниях от проекции на землю крайних фазных проводов в направлении, перпендикулярном к ВЛ.

Границы санитарно-защитных зон вдоль трассы ВЛ указаны в таблице 53.

Таблица 53

Расстояние, м	Для ВЛ напряжением
20	110 кВ
30	500 кВ
40	750 кВ
55	1150 кВ

2.15. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов

Использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов регламентируется статьей 46 Лесного Кодекса Российской Федерации и приказом МПР Российской Федерации от 01.12.2014 года № 528 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов».

Согласно статье 14 Лесного Кодекса Российской Федерации и Правилам использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов (приказ МПР Российской Федерации от 01.12.2014 года № 528), создание лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах.

Использование лесных участков для переработки древесины и иных лесных ресурсов регламентируется ст. 46 ЛК РФ, осуществляется в соответствии с лесным планом Рязанской области и лесохозяйственным регламентом лесничества. Использование других лесных участков допускается только в случае отсутствия других вариантов возможного размещения объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры.

При использовании лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в соответствии с ЛК РФ. Строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, осуществляется в соответствии с проектом освоения лесов.

На лесных участках, предоставленных в аренду для переработки древесины и иных лесных ресурсов, создается лесоперерабатывающая инфраструктура (объекты переработки заготовленной древесины, биоэнергетические объекты и др.) (далее – объекты лесоперерабатывающей инфраструктуры).

В целях размещения объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры используются, прежде всего, нелесные земли, а при отсутствии на лесном участке таких земель – участки не возобновившихся вырубок, гарей, пустырей, прогалины, а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения.

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

Создание лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах, а также в иных предусмотренных Лесным кодексом Российской Федерации и другими федеральными законами случаях.

При использовании лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов исключаются случаи:

- проведения работ и строительства сооружений, вызывающих нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков;
- захламления предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины и иными видами отходов;
- загрязнения площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;
- проезда транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка.

Лица, использующие леса для переработки древесины и иных лесных ресурсов, обеспечивают:

- регулярное проведение очистки предоставленного лесного участка, примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления и загрязнения строительными, древесными, промышленными, бытовыми и иными отходами, токсичными веществами;
- восстановление нарушенных производственной деятельностью дорог, осушительных канав, дренажных систем, шлюзов, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек;
- принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций и лесных пожаров, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц.

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов, подлежат рекультивации в срок не более 1 года после завершения соответствующего этапа работ.

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

Нормативы, параметры и сроки использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов разрабатываются по результатам специальных обследований по проектированию, строительству и (или) наличию материалов технического проектирования. Названные работы не проводились.

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

Леса могут использоваться религиозными организациями для осуществления религиозной деятельности в соответствии со ст. 47 ЛК РФ и Федеральным законом от 26 сентября 1997 года № 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 (часть 2 ст. 47 ЛК РФ).

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

На лесных участках, предоставленных для осуществления религиозной деятельности, запрещается:

- захламление участка бытовыми отходами;
- проезд транспорта по произвольным маршрутам;
- повреждение лесных насаждений.

Заготовка и сбор лесных ресурсов, ведение сельского хозяйства и иная подобная деятельность могут осуществляться религиозными организациями на предоставленных им лесных участках в соответствии с иными статьями ЛК РФ.

Согласно статье 25 Лесного кодекса Российской Федерации осуществление религиозной деятельности является отдельным видом использования лесов.

У религиозных организаций и верующих существует потребность в предоставлении им земельных участков из состава земель лесного фонда и земель иных категорий, занятых лесами.

Федеральный закон «О свободе совести и о религиозных объединениях» предусматривает следующие права в части совершения религиозных обрядов и церемоний:

- религиозные организации вправе основывать и содержать культовые здания и сооружения, иные места и объекты, специально предназначенные для богослужений, молитвенных и религиозных собраний, религиозного почитания (паломничества).

Богослужения, другие религиозные обряды и церемонии беспрепятственно совершаются в культовых зданиях и сооружениях и на относящихся к ним территориях, в иных местах, предоставленных религиозным организациям для этих целей, в местах паломничества, в учреждениях и на предприятиях религиозных организаций, на кладбищах и в крематориях, а также в жилых помещениях.

На территории лесничества имеются (примыкают) подобные объекты и территории (отдельные могилы, кладбища, часовни).

Использование лесов для религиозной деятельности осуществляется с предоставлением лесных участков, но без изъятия лесных ресурсов. На лесных участках, предоставленных для осуществления религиозной деятельности, допускается возведение зданий, строений, сооружений религиозного и благотворительного назначения.

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

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

В соответствии со статьей 8 Федерального закона от 26.09.1997 № 125-ФЗ религиозной организацией признается добровольное объединение граждан Российской Федерации, иных лиц, постоянно и на законных основаниях проживающих на территории Российской Федерации, образованное в целях совместного исповедания и распространения веры и в установленном законом порядке зарегистрированное в качестве юридического лица.

Религиозным объединениям, не имеющим статуса юридического лица, а также религиозным группам и их участникам предоставление лесов для использования в религиозных целях не предусматривается. Религиозные организации подлежат государственной регистрации в соответствии с Федеральным законом «О государственной регистрации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей».

Религиозные организации подлежат государственной регистрации в соответствии с Федеральным законом от 08.08.2001г. № 129-ФЗ (с учетом установленного законодательством о свободе совести и свободе вероисповедания порядка государственной регистрации религиозных организаций).

Часть 3 ст. 47 ЛК РФ предписывает лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставлять религиозным организациям в безвозмездное срочное пользование для осуществления религиозной деятельности.

2.17. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов.

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

Охрана лесов от пожаров осуществляется в соответствии с федеральным законом от 21.12.1994г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», Лесным Кодексом Российской Федерации и «Правилами пожарной безопасности в лесах» (Постановление Правительства Российской Федерации от 30.06.2007г. № 417).

Охрана, защита и воспроизводство лесов осуществляются органами государственной власти Рязанской области, органами местного самоуправления в пределах их полномочий определенных ст. 81-84 ЛК РФ, если иное не предусмотрено другими федеральными законами.

Настоящим регламентом устанавливаются объемные показатели, необходимые для охраны, защиты и воспроизводства лесов, требования к технологии их проведения.

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

Федеральный закон от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» и Постановление Правительства РФ от 18 августа 2016г. № 807 «О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации по вопросу обеспечения пожарной безопасности территорий» определяют общие правовые, экономические и социальные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации, регулируют в этой области отношения между органами государственной власти, органами местного самоуправления, общественными объединениями, юридическими лицами (далее-организации) должностными лицами, гражданами (физическими лицами), в том числе индивидуальными предпринимателями(далее - граждане).

Под пожарной безопасностью в этом Законе понимается состояние защищенности личности, имущества, общества и государства от пожаров, при этом, пожаром считается неконтролируемое горение, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровью граждан, интересам общества и государства (ст. 1 Федерального закона от 21.12.1994г. № 69-ФЗ).

Меры пожарной безопасности разрабатываются в соответствии с законодательством Российской Федерации по пожарной безопасности, а также на основе опыта борьбы с пожарами, оценки пожарной опасности веществ, материалов, технологических процессов, изделий, конструкций, зданий и сооружений (ст. 21 Федерального закона от 21.12.1994г. № 69-ФЗ).

Меры пожарной безопасности в лесах включают в себя:

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

Меры пожарной безопасности в лесах осуществляются в соответствии с лесным планом субъекта Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества, лесопарка и проектом освоения лесов.

Правила пожарной безопасности в лесах и требования к мерам пожарной безопасности в лесах в зависимости от целевого назначения земель и целевого назначения лесов устанавливаются Правительством Российской Федерации.

Специфические особенности обеспечения пожарной безопасности в лесах отражены в Правилах пожарной безопасности, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 30.06.2007г. № 417, а также в стандартах. Например, в настоящее время действуют ГОСТ 17.6.1.01-83 «Охрана природы. Охрана и защита лесов. Термины и определения», утвержденный постановлением Госстандарта СССР от 19.12.1983г. № 6263 (далее - ГОСТ 17.6.1.01-83), а также ОСТ 56-103-98 «Охрана лесов от пожаров. Противопожарные разрывы и минерализованные полосы. Критерии

качества и оценка состояния», утвержденный приказом Федеральной службы лесного хозяйства от 24.02.1998г. № 38 (далее - ОСТ 56-103-98).

Под лесным пожаром в названных стандартах понимается пожар, распространяющийся по лесной площади (ГОСТ 17.6.1.01-83) либо стихийное (неуправляемое) распространение огня в лесу на покрытых и не покрытых площадях, землях лесного фонда (ОСТ 56-103-98).

Лесные пожары разделяют на верховые и низовые пожары. Верховым пожаром считается лесной пожар, охватывающий полог леса (древостоя). Низовой пожар - это лесной пожар, распространяющийся по лесной подстилке, опаду и нижним ярусам лесной растительности (древостоя), подлеску и подросту.

ГОСТ 17.6.1.01-83, кроме того, выделяет повальный, ландшафтный, валежный и торфяной пожары.

Повальным пожаром считается лесной пожар, охватывающий все компоненты лесного биогеоценоза.

Ландшафтный пожар - это лесной пожар, охватывающий различные компоненты географического ландшафта.

Под валежным пожаром понимается низовой пожар, при котором основным горючим материалом является древесина, расположенная на поверхности почвы.

Торфяной лесной пожар - это лесной пожар, при котором горит торфяной слой заболоченных и болотных почв.

В специальной литературе основной категорией при оценке пожарной опасности (расчете пожарного риска) является горимость лесов, под которой понимается величина, определяемая отношением суммарной площади лесных пожаров ко всей лесной площади (ГОСТ 17.6.1.01-83).

Под пожарной опасностью в лесу понимается возможность возникновения и (или) развития лесного пожара.

Классификация природной пожарной опасности лесов и классификация пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Класс пожарной опасности лесных участков, представляющий собой относительную оценку степени пожарной опасности лесных участков по условиям возникновения в них пожаров и возможной их интенсивности (ГОСТ 17.6.1.01-83), определяется по степени возможности возникновения пожара на конкретных лесных участках с учетом лесорастительных условий (типа леса), его природных и других особенностей, а также условий погоды (сухо, очень сухо, влажно и т. д.). При этом различают пять классов пожарной опасности в лесах (согласно приказу Федерального агентства лесного хозяйства Российской Федерации от 05 июля 2011г. № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»).

Распределение площади ГКУ РО «Солотчинское лесничество» по классам пожарной опасности приведено в таблице 54.

Таблица 54

№ п/п	Участковые лесничества	Площадь по классам пожарной опасности					Площадь лесничества, га	Средний класс пожарной опасности
		1	2	3	4	5		
1.	Переделецкое	1357	5322	8192			14871	2,5
2.	Солотчинское	219	1932				2151	1,9
3.	Полковское	477	6455	1668			8600	2,1
4.	Борисковское	179	5261	7812	106		13358	2,6
5.	Деулинское		3236	4709			7945	2,6
6.	Мурминское	1607	7042	2613	188		11450	2,1
Итого по лесничеству		3839	29248	24994	294		58375	2,4

В соответствии с действующей методикой оценки горимости лесная территория лесничества характеризуется высоким классом пожарной опасности - 2,4. Площадь наиболее опасная в пожарном отношении (1-2 классы) составляет 33087 га (56,6%).

Наиболее опасными в пожарном отношении являются лесные насаждения Солотчинского участкового лесничества.

По лесорастительным условиям пожарная опасность может подниматься в отдельные дни до III класса пожарной опасности и выше.

За исключением засушливых лет систему естественных противопожарных барьеров выполняют болота, заболоченные участки и лиственные насаждения.

Наличие на лесных территориях многочисленных рек и ручьев, обилие грибных и ягодных мест в сочетании с относительно развитой сетью дорог делают допустимыми для местных и приезжающих рыбаков, грибников, ягодников, охотников, отдыхающих и туристов самые отдаленные участки лесного фонда, что значительно увеличивают опасность возникновения пожаров.

Пожарная охрана лесничества осуществляется ГБУ РО «Пожлес» с филиалами в п.Солотча и п.Мурмино. Служба оснащена 5-ю пожарными автоцистернами (в том числе 1 лесная автоцистерна), 3-мя тракторами колесными, 2-мя тракторами лесопожарными, 2-мя бульдозерами.

Мероприятия по противопожарной профилактике в лесах подразделяются на три основные группы: предупреждение возникновения лесных пожаров, ограничение распространения лесных пожаров и организационно-технические и другие мероприятия, обеспечивающие пожарную устойчивость лесного фонда.

Мероприятия по предупреждению возникновения лесных пожаров.

Учитывая, что в подавляющем большинстве случаев лесные пожары возникают из-за неосторожного обращения людей с огнем во время отдыха

или выполнения работ, государственные органы управления лесным хозяйством обязаны обеспечить:

- широкое проведение лесопожарной пропаганды среди населения в населенных пунктах, общественном транспорте, местах выполнения работ и массового отдыха людей по соблюдению правил пожарной безопасности;
- организацию лесной рекреации в целях сокращения неорганизованного притока людей, обеспечения пожарной безопасности в местах отдыха;
- контроль за соблюдением требований пожарной безопасности в лесах, установление причин возникновения лесных пожаров, выявление нарушителей и виновников возникновения лесных пожаров.

Лесопожарная пропаганда должна вестись в направлении обеспечения выполнения требований пожарной безопасности в лесу и формирования у населения более глубоких знаний о лесе, взаимодействие человека с лесом, необходимости активных действий по охране леса, а также должна быть целенаправленной, оперативной, соответствовать времени года, обстановке и категории населения, содержать конкретные факты и печатные издания, которые должны быть выразительными, привлекательными и образными.

Пропаганда проводится непрерывно в течение года и усиливается в пожароопасный сезон, особенно при наступлении высокой пожарной опасности по условиям погоды. Для проведения работы должны в первую очередь использоваться средства массовой информации: печать, радио, телевидение, кино и другие.

Рекомендуются следующие формы лесопожарной пропаганды:

- проведение лекций, докладов, бесед по телевидению;
- индивидуальных бесед с занятыми в лесу рабочими, гражданами в населенных пунктах и отдыхающими в лесу, туристами, экскурсантами, школьниками и т.д.;
- создание кино- и видеофильмов, кино - плакатов о вреде, наносимым лесными пожарами, причинах возникновения их и меры борьбы. Организация широкого показа данных фильмов, кино- плакатов в кинотеатрах, клубах, домах культуры, санаториях, домах отдыха, в детских лагерях, школах;
- опубликование в местной периодической и стенной печати выступлений бесед, статей научных работников государственной и ведомственной лесной охраны и других специалистов лесного хозяйства.

Издание массовыми тиражами и распространение плакатов, листовок и других материалов массовой печатной пропаганды:

- размещение у дорог на участках, где ведутся работы, в местах отдыха трудящихся в лесу, периодически обновляемых плакатов и объявлений, предупреждающих о пожарной опасности в данное время;
- изготовление и распространение наклеек на спичечных коробках и других предметов массового потребления.

Для предотвращения распространения лесных пожаров следует осуществлять мероприятия по повышению пожароустойчивости насаждений

за счет регулирования состава древостоев, очистки их от захламленности и своевременного проведения выборочных и сплошных санитарных рубок, рубок промежуточного пользования, очистки лесосек от порубочных остатков, противопожарного обустройства лесов, включающего создание системы противопожарных барьеров, сети дорог и водоемов, а также в контролируемом выжигании не покрытых лесом участков лесного фонда.

Регулирование состава древостоев

Примесь лиственных пород во всех классах возраста и по всем ярусам хвойных древостоев способствует снижению опасности появления и распространения наиболее разрушительных верховых пожаров, которые, как правило, охватывают большие площади.

Для этого необходимо:

- проводить регулирование состава хвойных древостоев (особенно в молодняках и средневозрастных насаждениях) в порядке рубок ухода за лесом, сохраняя, где это целесообразно, равномерную примесь лиственных пород по всем ярусам в количестве 2-3 единиц в составе;
- вводить в культуры хвойных пород, где это возможно по лесорастительным условиям, примесь деревьев хозяйственно ценных лиственных пород: березу, серую ольху.

Кроме того, необходимо регулировать интенсивность промежуточного пользования лесом, имея в виду, что в результате сильного изреживания хвойных древостоев под их пологом может развиваться опасная в пожарном отношении растительность (вереск, злаки и другое).

Противопожарные барьеры.

Создание системы противопожарных барьеров должно иметь целью разделение пожароопасных хвойных лесных массивов на изолированные друг от друга блоки разной величины.

Крупные пожароопасные массивы хвойных древостоев должны разделяться на блоки площадью, в зависимости от степени пожарной опасности и интенсивности лесного хозяйства, от 2 до 12 тыс. га.

Если для ограничения блока естественных и искусственных барьеров недостаточно, то должны быть устроены дополнительные разрывы с дорогами на них, а вдоль этих разрывов созданы полосы из древостоев с преобладанием лиственных пород с таким расчетом, чтобы дополнительные барьеры вместе с имеющимися составляли замкнутое кольцо вокруг ограниченного блока.

В качестве противопожарных барьеров, ограничивающих указанных блоки, в первую очередь, должны быть использованы имеющиеся на территории лесного фонда естественные барьеры (большие озера, реки, участки леса с преобладанием лиственных пород), а также искусственные разрывы в виде трасс железных и автомобильных дорог, ЛЭП, трубопроводов и т.п.

В случаях, когда по лесорастительным условиям создание полос из древостоев с преобладанием лиственных пород невозможно, хвойные древостои на полосах шириной 120-150 метров с каждой стороны разрыва

должны быть очищены от древесного хлама, хвойного подроста и пожароопасного подлеска.

Противопожарные барьеры должны систематически очищаться от сухостоя, хвойного подроста, пожароопасного подлеска, а минерализованные полосы в пределах барьеров должны ежегодно подновляться.

Крупные участки хвойных молодняков естественного и искусственного происхождения в защитных категориях лесов рекомендуется разделять на блоки площадью 25 га.

Вокруг расположенных вблизи хвойных лесов поселков должны быть созданы в порядке промежуточных рубок ухода за лесом или искусственным путем пожароустойчивые опушки шириной 150 метров из древостоев лиственных или с преобладанием лиственных пород. По границам таких опушек с внешней и внутренней стороны должны быть проложены минерализованные полосы шириной не менее 2,5 метров.

В районах интенсивных лесозаготовок в качестве препятствий распространению низовых лесных пожаров и опорных линий при локализации пожаров широко используется имеющаяся сеть лесовозных дорог, которые следует поддерживать в проезжем состоянии.

Противопожарные канавы устраиваются в целях защиты особо ценных лесных массивов от перехода на них подземных (почвенных) пожаров с соседних площадей, опасных в пожарном отношении.

Дороги противопожарного назначения устраиваются в дополнение к имеющейся сети лесных дорог, чтобы обеспечить проезд автотранспорта к участкам, опасным в пожарном отношении, и к водоемам. Работы по устройству таких дорог заключаются в корчевании пней, расчистке и выравнивании проезжей части, устройстве гатей, переездов через канавы, ручьи и т. п.

Для эффективного использования при борьбе с лесными пожарами средств водного пожаротушения должна проводиться соответствующая подготовка естественных водоисточников (речек, озер и т. п.) и строительство специальных искусственных водоемов.

Подготовка естественных водоисточников для целей пожаротушения заключается в устройстве к ним подъездов, оборудовании специальных площадок для забора воды пожарными автоцистернами и мотопомпами, а в необходимых случаях также в углублении водоемов или создании запруд.

Искусственные противопожарные водоемы строятся по типовым проектам, вблизи улучшенных автомобильных дорог, от которых к водоемам должны быть устроены подъезды. Эффективный запас воды в водоемах должен быть не менее 100 м³ при глубине 1,3 метра в самый жаркий период лета.

Организационно-технические мероприятия

При планировании и выполнении противопожарных мероприятий следует учитывать, что самое раннее возникновение пожаров в районе зафиксировано в конце апреля, при средней продолжительности пожароопасного периода 190 дней.

Приказом Рослесхоза от 27.04.2012 № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов» были утверждены нормативы противопожарного обустройства лесов.

Потребность в создании минерализованных полос вдоль дорог, вокруг поселков, культур и хвойных молодняков, а также в их подновлении путем очистки от лесного мусора указана в таблице 55 «Меры ежегодного противопожарного обустройства лесов ГКУ РО «Солотчинское лесничество».

Меры ежегодного противопожарного обустройства лесов ГКУ РО «Солотчинское лесничество»

Таблица 55

№ п/п	Меры противопожарного обустройства	Ед. изм.	Лесостепной район европейской части Российской Федерации										Район хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации										Нормативный ежегодный объем на лесничество	фактиче- ски сущест- вует	Итого на лесничест- во										
			защитные					эксплуатационные					на район					защитные								эксплуатационные					на район				
			норматив	нормативные объемы	фактически существует	планируется ежегодный объем	норматив	нормативные объемы	фактически существует	планируется ежегодный объем	норматив	нормативные объемы	фактически существует	планируется ежегодный объем	норматив	нормативные объемы	фактически существует	планируется ежегодный объем	норматив	нормативные объемы	фактически существует	планируется ежегодный объем				норматив	нормативные объемы	фактически существует	планируется ежегодный объем	норматив	нормативные объемы	фактически существует	планируется ежегодный объем		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24												
1	Установка и размещение - стенов	шт.	Не менее одного на лесничество																					0	0	1	0								
	- плакатов	-"	0,5	16			0,5	9		15	0	0,1				0	0,1		0	0	15		0												
	- аншлагов и др. указателей	-"	0,5	16	7	10	0,5	9	11	8	18	0,2	0	1	0	0,1	1	1	2	2	26	20	20												
2	Благоустройство зон отдыха	-"	2	64	15	9	1	19	4	4	13	4	2	0	2	1	0	2	0	2	85	20	15												
3	Установка и эксплуатация шлабгаумов	-"	1,8	57	10	10	0,1	2	4	5	15	0,1	0	1	0	0,03	0	0	0	0	59	15	15												
4	Лесные дороги - строительство	км	0,5	16		0	0,1	2		0		0,5	0		0	0,1	1		0		19		0												
	- реконструкция	-"	0,6	19		0	1	19		0		1	0		0	0,2	1		0		39		*												
	- эксплуатация	-"		45		0		21		0			0		0		2		0		68	713	0												
5	Прокладка просек	-"	3,5	112		0	0,5	9		0		0,5	0		0	0,5	4		0		125	800	0												
	Устройство противопожарных минерализованных полос	-"	4,2	134		12	1	19		8	20	1	0	0	0	0,5	4		0	0	157	1370	20												
6	Прочистка и обновление: - кварталных просек и квартальных просек по границе	-"	1	32		14	0,1	2		10	24	1	0		0	1	1		2	2	35	1153	26												

№ п/п	Меры противопожарного обустройства	Ед. изм.	Лесостепной район европейской части Российской Федерации								Район хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации								Нормативный ежегодный объем на лесничество	фактиче- ски сущест- вует	Итого на лесничест- во		
			защитные				эксплуатационные				защитные				эксплуатационные								
			норматив	нормативные объемы	фактически существует	планируется ежегодный объем	норматив	нормативные объемы	фактически существует	планируется ежегодный объем	норматив	нормативные объемы	фактически существует	планируется ежегодный объем	норматив	нормативные объемы	фактически существует	планируется ежегодный объем					
																						на район	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
	квартала (окружные границы)																						
	- противопожарных минерализованных полос (в перевозе на однокартное)	-"	15	479		479	6	113		113	592	2	1		1	1	7		7	8	600		600
	- противопожарных разрывов	км									3											136	3
	Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	-"	По количеству имеющихся																			18	0

*Реконструкция лесных дорог не предусматривается, так как лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров, находятся в удовлетворительном состоянии.

к п.2 - Планируемый объем по благоустройству зон отдыха граждан ниже нормативного, в связи с тем, что большая площадь лесных насаждений по лесничеству расположена на удалении от автомобильных дорог, рек, озер и населенных пунктов. В таких насаждениях проектирование зон отдыха нецелесообразно.

к п.4 - Строительство лесных дорог не планируется в связи с тем, что средняя плотность дорог составляет 12,2 км на 1000 га, в том числе в защитных лесах – 13,3 км, в эксплуатационных – 10,8 км, что выше нормативной, установленной приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 27 апреля 2012 года №174 «Об утверждении нормативов противопожарного устройства лесов».

Эксплуатация лесных дорог не планируется, т.к. дорожная сеть находится в удовлетворительном состоянии.

К п. 5 Имеющая сеть квартальных просек по лесничеству составляет 800 км. Прокладка новых квартальных просек не планируется.

Протяженность противопожарных минерализованных полос составляет 1370 км, планируется устройство противопожарных минерализованных полос – 20 км ежегодно для достижения нормативных параметров.

К п.6 Планируемый объем прочистки квартальных просек и квартальных просек по границе квартала (окружные границы) составляет 26 км ежегодно, т.к. из 1153 км имеющихся квартальных просек и квартальных просек по границе квартала (окружные границы) 260 км - заросшие.

Обновление противопожарных минерализованных полос запланировано в соответствии с нормативами.

ПСПИ (пункты сосредоточения противопожарного инвентаря) не планируются, т.к. в лесничестве нет добровольных пожарных дружин.

На территории лесничества находятся 18 водоемов, а также в противопожарных целях используются существующие водоемы (реки, озера, пруды, каналы и т.п.), которые располагаются на соседних территориях, и их количество достаточно, чтобы не проектировать новые.

Подъезды к источникам противопожарного водоснабжения не проектируются, в связи с тем, что существующие подъездные дороги к источникам водоснабжения находятся в удовлетворительном состоянии.

Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, лесной травы и других лесных горючих материалов не проектируется на основании Постановления Правительства РФ от 10 ноября 2015 г. №1213.

Охраной лесов от пожаров считается охрана, направленная на предотвращение, своевременное обнаружение и ликвидацию лесного пожара (ГОСТ 17.6.1.01-83), комплекс ежегодно проводимых мероприятий, в том числе и профилактических, направленных на предупреждение, снижение пожарной опасности, своевременное обнаружение и ликвидацию лесных пожаров (ОСТ 56-103-98).

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

Меры пожарной безопасности в лесах включают в себя:

- предупреждение лесных пожаров;
- мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров;
- разработку и утверждение планов тушения лесных пожаров;
- иные меры пожарной безопасности в лесах.

Разделение охраняемой территории лесного фонда на районы охраны по лесничеству отражены в таблице 56.

Таблица 56

Район авиационной охраны		Район наземной охраны			
Всего		Всего		В т.ч. зона обслуживания ПХС	
№ квартала	Площадь, тыс. га	№ квартала	Площадь, тыс. га	№ квартала	Площадь, тыс. га
1	2	3	4	5	6
Переделецкое участковое лесничество					
		1-137	14,9	1-80	14,9
Из них на арендованной территории					
		-	-	-	-
Солотчинское участковое лесничество					
		1-32	2,2	1-32	2,2
Из них на арендованной территории					
		-	-	-	-
Полковское участковое лесничество					
		1-63	8,6	1-63	8,6
Из них на арендованной территории					
		-	-	-	-
Борисковское участковое лесничество					
		1-126	13,4	1-126	13,4
Из них на арендованной территории					
		-	-	-	-
Деулинское участковое лесничество					
		1-71	7,9	1-71	7,9
Из них на арендованной территории					
		-	-	-	-
Мурминское участковое лесничество					
		1-24,26-117	11,4	1-24,26-117	11,4
Из них на арендованной территории					
		-	-	-	-
Итого по лесничеству					
			58,4		58,4
В том числе на арендованной территории					
		-	-	-	-

Нормативы размещения и планирования рабочих мест при охране лесов от пожаров.

Таблица 57

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
1	2	3
1.	Общие нормативы	
1.1	Лесопожарное районирование лесного фонда:	
	- районы наземной охраны	Обнаружение и тушение пожаров проводится наземными силами и средствами
	- районы наземной охраны с	Обнаружение пожаров с помощью авиации, тушение -

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
1	2	3
	авиапатрулирование	наземными силами и средствами
1.2	Оценка участков лесного фонда по степени пожарной опасности	
	- высокая	По условиям местопроизрастания - 1 - 2 классы, по условиям погоды - 4 - 5 классы
	- средняя - низкая	3 класс (в обоих случаях) По условиям местопроизрастания - 4 - 5 классы, по условиям погоды - 1 - 2 классы
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 конкретному (лесничеству (уч. 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 лесов	Частное от деления среднегодовой площади пожаров на площадь лесного фонда
1.6	Размеры лесных пожаров: - крупные	Площадь более 25 га
	- учитываемые	Загорание на территории лесного фонда любой площади
1.7	Интенсивность пожара	
	- низкая	Высота пламени 0.5 м и менее
	- средняя	Высота пламени - 0.6 - 1.0 м
	- высокая	Более 1.0 м
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. га (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 древостоя шириной 50-60 м. Общая ширина барьера-120-150 м. По внешним, обращенным к лесу сторонам лиственных полос создают

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
1	2	3
		мин.полосы шириной 1.4 м, а в случаях, если лиственные полосы прилегают к участкам, отнесенным к 1 и 2 классам пожарной опасности, -две мин.полосы на расстоянии 5-10 м одна от другой. Территория хвойных насаждений, где невозможно создание лиственных полос (по лесоводственным причинам), систематически очищается на полосах шириной 120-150 м с каждой стороны разрыва от горючих материалов (древесного хлама, хвойного подроста, пожароопасного подлеска, нижних сучьев хвойных деревьев до высоты 1.5-2.0 м и т.п.). Такие полосы, из хвойного леса, отграничивают от прилегающего леса и разделяют в продольном направлении через каждые 20-30 м мин.полосами шириной 1.4 м. Общая ширина таких основных заслонов (вместе с шириной разрыва или дороги)-260-320 м.
2.4	Устройство дополнительных противопожарных барьеров и разрывов	В случае, если недостаточно барьеров, указанных в п.п. 2.2 и 2.3, для создания замкнутого кольца вокруг блока устраивают искусственные разрывы с дорогами на них и лиственными полосами по обеим сторонам
2.5	Планировка более ценных лесных массивов хвойных пород с повышенной опасностью загорания, размещенных в зонах ведения лесного хозяйства средней интенсивности	Крупные блоки и массивы площадью 2-12 тыс. га (см. п.2.1), в свою очередь, разделяют на средние, по величине, замкнутые блоки площадью от 400 до 1600 га с помощью барьеров (разрывов, заслонов от огня) в порядке, изложенном в п.п. 2.2-2.4. При этом лиственные полосы по обеим сторонам дорог широкого пользования (железных, шоссежных) создают (силами их владельцев) шириной 30-50 м, а вдоль других разрывов, в т.ч. и квартальных просек - шириной 10-15 м с каждой стороны. В особо ценных массивах (при отсутствии возможности создания лиственных полос) в прилегающих к разрыву хвойных древостоях на полосах шириной 100 м с каждой стороны производят очистку от горючих материалов и прокладывают продольные мин.полосы через каждые 20-30 м, как это указано в п.2.3. Ширина таких внутренних (дополнительных) заслонов из лиственных пород должна составлять 60-100 м, из хвойных пород-200 м, вдоль просек-20-30 м (без учета ширины разрывов и просек)
2.6	Планировка крупных участков хвойных культур и молодняков в лесах зеленых зон и в других категориях защитности	Их разделяют на блоки площадью 25га мин.полосами или дорогами п/п назначения, по обеим сторонам которых создают полосы шириной 10м из лиственного молодняка и кустарника. Общая ширина заслона с простейшей дорогой по его центру-30м. Если

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
1	2	3
		лиственные полосы создать невозможно, то в прилегающих к разрыву хвойных древостоях на полосах шир.100м с каждой его стороны необходимо убирать горючий материал, а также проложить продольные мин.полосы через каждые 20-30 м (см.п.2.3).
2.7	Планировка хвойных лесов вблизи поселков	Вокруг лесного массива создают пожароустойчивые лиственные опушки шириной не менее 150 м. По обеим границам таких опушек прокладывают мин.полосы шириной не менее 2.5 м. Если лиственные опушки создать невозможно, то на полосах хвойного леса, прилегающего к поселку, шириной 250-300 м полностью убирают горючий материал и по ним прокладывают через каждые 50 м продольные мин.полосы (см.п.2.3)
2.8	Прокладка защитных мин.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 - внутри блоков и хвойных массивов (п.п.2.1, 2.5 - 2.7) - на лесосеках в хвойных равнинных лесах на сухих почвах с оставленной на пожароопасный сезон заготовленной лесопродукцией и порубочными остатками	От 1.0 до 1.5 м От 1.5 до 2.5 м От 2.5 до 4.0 м Могут служить только в качестве придержки из расчета, что ширина полосы должна быть вдвое больше возможной высоты пламени низового пожара 1.4 м (создается за один проход плуга ПКЛ - 70) Вокруг площадей занятых постройками, лесными культурами, ценными хвойными молодняками естественного происхождения, вдоль лесовозных дорог, проходящих в хвойных насаждениях, в лиственных древостоях в порядке продолжения мин.полос, созданных на противопожарных барьерах в хвойных насаждениях, а также в других местах, где это необходимо Силами лесозаготовителей лесосеки окаймляются мин.полосами. Кроме того, лесосеки площадью свыше 25 га должны быть разделены поперечными мин.полосами на участки не более 25 га. Места складирования древесины на них, также окаймляются отдельными замкнутыми мин.полосами, а на хвойных вырубках - двумя такими полосами на расстоянии 5-10 м друг от друга

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)	
1	2	3	
	- вдоль железных, шоссейных и лесовозных дорог (силами организаций, в ведении которых они находятся)	Полосы отвода вдоль них (лесовозные - по 10 м с каждой стороны) содержат весь пожароопасный сезон очищенными от валежа, древесного хлама и других легковоспламеняющихся материалов. Мин.полосы прокладывают по внешней стороне полос отвода, в хвойных насаждениях на сухой почве - две мин.полосы на расстоянии 5 м одна от другой. В этих же условиях мин.полосами окаймляют расположенные вблизи дорог штабеля шпал и снегозащитных щитов, деревянные мосты, стационарные платформы, жилые дома и будки путевых 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 и др.),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 - вокруг торфодобывающих предприятий	Склады размещают на открытых местах на расстоянии: от стен лиственного леса при площади места складирования до 8 га - 20 м, 8 га и больше - 30 м, от стен хвойного и смешанного леса при площади места складирования до 8 га - 40 м, 8 га и более - 60 м. Места складирования и указанные противопожарные разрывы очищают от горючих материалов. Отделяют от окружающих лесных массивов разрывами шириной 75 -100 м с замкнутым водопроводным каналом по внутреннему краю разрыва. На полосе разрыва вырубает хвойный лес, а также лиственные деревья высотой до 8 м и убирают горючий материал	
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 - 10 000
	- подготовка естественных водоисточников для целей пожаротушения - строительство искусственных пожарных водоемов	Устройство к ним подъездов, оборудование специальных площадок для забора воды пожарными автоцистернами и мотопомпами, а в необходимых случаях углубление водоемов или создание запруд По типовым проектам института "Росгипролес", в лесных массивах с высокой пожарной опасностью при отсутствии в них естественных водоисточников,	

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
1	2	3
	- эффективный запас воды в противопожарном водоеме	вблизи улучшенных автомобильных дорог, от которых к водоемам должны быть проложены подъезды Не менее 100 м ³ в самый жаркий период лета
2.11	Устройство лесных дорог: - общая плотность (густота) сети дорог	Не менее 6 км на 1000 га 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. га, 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 м, ширина обочин - по 1.75 м 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 м, ширина обочин - по 0.5 м. 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 ч 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 - для лесохозяйственных дорог 3 типа (противопожарных)	В равнинной местности - 1.1; в холмистой - 1.25 В равнинной местности - 1.15; в холмистой - 1.65
2.14	Скорость движения рабочего - пожарного	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

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
1	2	3
		относительно равномерным распределением мелких участков леса по территории. При охране полегающих лесонасаждений, насаждений по оврагам и балкам, в лесах зеленых зон, лесопарковых и т.п. 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
2.15.3	Скорость движения лесопожарного патруля на пожароопасных участках	
	- мотоциклов, машин и других транспортных средств	По шоссе на дорогах 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
	- на моторных лодках и катерах	По водным путям - в пределах 15 - 20 км/час
2.16	Нормативы размещения на местности пунктов для наблюдения за возникновением лесных пожаров:	
2.16.1	Максимальный радиус обзора (при отличных условиях видимости) в зависимости от высоты вышек над окружающей местностью: - высота вышек, м - радиус обзора, км	10 15 20 25 30 35 40 12 15 17 19 21 23 24
2.16.2	Оптимальное размещение вышек	На возвышенных местах - не далее 10-12 км друг от друга, а в равнинной местности-5-7 км. Из расчета точного определения места пожара с 2-3 пунктов в наиболее вероятном районе их возникновения методом засечек с помощью угломерного инструмента (буссоли и т.п.) и бинокля. У телевизионной установки ПТУ-59 радиус наблюдения до 8 км (без подъема наблюдателя на высоту). Видеоконтрольное устройство и пульт управления размещают в любом закрытом помещении на расстоянии до 1 км от мачты, а при длине кабеля от 1 до 3 км необходимо подключать линейный усилитель
2.16.3	Допустимое размещение вышек (при недостатке средств)	Типовая металлическая вышка высотой 35 м обеспечивает достаточную видимость при плохих погодных условиях на расстояние 10-12 км, а при хороших - до 20 км. Поэтому их размещают на двойном расстоянии минимальной видимости (20-24 км). У телевизионной установки ПТУ-59 радиус наблюдения до 10-15 км
2.16.4	Срок службы	

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
1	2	3
	наблюдательных вышек: - деревянных - 10 лет	Стоимость вышек практически одинакова
	- металлических - 30 лет	

Обеспечение пожарной безопасности в лесах выполняется в соответствии со ст. 53 ЛК РФ. В ОСТ 56-103-98 под пожарной безопасностью в лесах понимается обеспечение состояния, которое уменьшает до минимума возможность возникновения пожаров в них, и условия для успешной ликвидации загораний.

В ст. 53 ЛК РФ перечисляются основные меры обеспечения пожарной безопасности в лесах.

Первой среди этих мер названо противопожарное обустройство лесов (ранее в лесном законодательстве употреблялся термин «противопожарное устройство лесов»).

Под противопожарным обустройством лесов в первую очередь понимается создание лесной инфраструктуры, обеспечивающей пожарную безопасность в лесах.

К объектам соответствующей лесной инфраструктуры относятся лесные дороги, посадочные площадки для самолетов и вертолетов, просеки, противопожарные разрывы, минерализованные полосы, пожарные водоемы и т.д.

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

- разводить костры в хвойных молодняках, на гарях, 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 допускается на площадках, окаймленных 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;

- бросать горящие спички, окурки и горячую золу из курительных трубок, стекло (стеклянные бутылки, банки и другие);

- употреблять при охоте пыжи из горючих или тлеющих материалов; оставлять промасленные или пропитанные бензином, соляркой, керосином или иными горючими веществами, материалы (бумагу, ткань, паклю, вату и другое) в не предусмотренных специально для этого местах;

- 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.

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:

- 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; территория вокруг мест для сжигания мусора (котлованов или площадок) должна быть очищена в радиусе 25-30 метров от сухостойных деревьев, валежника, порубочных остатков, других горюче-смазочных материалов и окаймлена двумя минерализованными полосами, шириной не менее 1,4 метра каждая, а вблизи хвойного леса на сухих почвах – двумя минерализованными полосами не менее 2,6 метра каждая, с расстоянием между ними 5 метров.

В период пожароопасного сезона сжигание мусора разрешается производить только при отсутствии пожарной опасности в лесу по условиям погоды и под контролем ответственных лиц.

Запрещается выжигание травы на земельных участках, непосредственно примыкающих к лесам, защитным и озеленительным лесным насаждениям, без постоянного наблюдения.

Юридические лица и граждане, осуществляющие использование лесов должны:

- хранить горюче-смазочные материалы в закрытой таре, производить в период пожароопасного сезона очистку мест их хранения от растительного покрова, древесного мусора, других горючих материалов и окаймление минерализованной полосы шириной не менее 1,4 метра;

- соблюдать нормы наличия средств пожаротушения, содержать средства пожаротушения в период пожароопасного сезона в готовности, обеспечивающей возможность их немедленного использования;

- при корчевке пней с помощью взрывчатых веществ уведомлять о месте и проведении этих работ органы государственной власти или органы самоуправления, прекращать корчевку пней с помощью этих веществ при высокой пожарной опасности в лесу;

- в случае обнаружения лесного пожара на соответствующем лесном участке немедленно сообщить об этом в специализированную диспетчерскую службу и принять все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара.

Требования пожарной безопасности в лесах при проведении рубок лесных насаждений (устанавливаются в соответствии с Правилами пожарной безопасности в лесах и Правилами заготовки древесины).

При проведении рубок лесных насаждений одновременно с заготовкой древесины следует проводить очистку мест рубок от порубочных остатков.

При проведении очистки мест рубок осуществляется:

- весенняя доочистка в случае рубки в зимнее время;
- укладка порубочных остатков в кучи и или валы шириной не более 3 метров для перегнивания, сжигания или разбрасывания их в измельченном состоянии по площади места рубки на расстоянии 10 метров от прилегающих лесных насаждений.

Расстояние между валами должно быть не менее 20 метров.

Завершение сжигания порубочных остатков до начала пожароопасного сезона, сжигание порубочных остатков от летней заготовки древесины и собранных при весенней доочистке мест рубок производится осенью после окончания пожароопасного сезона.

Сжигание порубочных остатков сплошным палом запрещается.

При трелевке древесины с не обрубленными кронами, сжигание порубочных остатков на верхних складах должно производиться по мере их накопления на специально подготовленных площадках в течение всего периода заготовки, трелевки древесины.

Срубленные деревья в случае оставления их на местах должны быть очищены от сучьев и плотно уложены в штабеля и поленицы и окаймлены минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра.

Места рубки хвойных лесов на сухих почвах с оставленной на период пожароопасного сезона заготовленной древесиной, а также с оставленными на перегнивание порубочными остатками окаймляются минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра. Места рубок, превышающие 25 га, должны быть разделены минерализованными полосами указанной ширины на участки, не превышающие 25 га.

Складирование заготовленной древесины должны производиться только на открытых местах на расстоянии:

- от прилегающего лиственного леса при площади места складирования до 8 гектаров - 20 метров, а при площади места складирования 8 гектаров и более - 30 метров;

- от прилегающих хвойного и смешанного лесов, соответственно 40 и 60 метров.

Места складирования и противопожарные разрывы вокруг них очищаются от горючих материалов и окаймляются минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра, а в хвойных лесных насаждениях на сухих почвах двумя такими полосами на расстоянии 5 -10 метров одна от другой.

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

Требования пожарной безопасности в лесах при проведении переработки лесных ресурсов, заготовке живицы и других лесных ресурсов

(устанавливаются в соответствии с Правилами пожарной безопасности в лесах, Правилами заготовки живицы и Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов).

При проведении в лесах переработки древесины и других лесных ресурсов (углежжение, смолокурение, дегтекурение и другое) требуется:

- размещать объекты переработки древесины и других лесных ресурсов на расстоянии не менее 50 метров от лесных насаждений;
- обеспечивать в период пожароопасного сезона в не рабочее время охрану объектов переработки древесины и других лесных ресурсов;
- содержать территории в радиусе 50 метров от объектов переработки древесины и других лесных ресурсов, очищенными от мусора и других горючих материалов: проложить по границам указанных территорий минерализованную полосу шириной не менее 1,4 метра, а в хвойных лесных насаждениях на сухих почвах - две минерализованные полосы такой же ширины на расстоянии 5-10 метров одна от другой.

При заготовке живицы требуется:

- размещать промежуточные склады для хранения живицы на очищенных от древесного мусора и других горючих материалов площадках. Вокруг площадок прокладывается минерализованная полоса шириной не менее 1,4 метра:
- размещать основные склады для хранения живицы на открытых, очищенных от древесного мусора и других горючих материалов территориях на расстоянии не менее 50 метров от лесных насаждений;
- проложить по границам этих территорий минерализованную полосу шириной не менее 1,4 метра и содержать ее в период пожароопасного сезона в очищенном состоянии.

Требования пожарной безопасности в лесах при осуществлении рекреационной деятельности (устанавливаются в соответствии с Правилами пожарной безопасности в лесах и Правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности).

При осуществлении рекреационной деятельности в лесах в период пожароопасного сезона устройство мест отдыха, туристских стоянок и проведение других массовых мероприятий разрешается только по согласованию с органами государственной власти или органами местного самоуправления, при условии оборудования на используемых лесных участках мест для разведения костров и сбора мусора.

Требования пожарной безопасности в лесах при размещении и эксплуатации железных и автомобильных дорог

Полосы отвода автомобильных дорог, проходящих через лесные массивы, должны содержаться очищенными от валежной и сухостойной древесины, сучьев, древесных и иных отходов, других горючих материалов.

Вдоль лесных дорог, не имеющих полос отвода, полосы шириной 10 метров с каждой стороны дороги должны содержаться очищенными от

валежной и сухостойной древесины, сучьев, древесных и иных отходов, других горючих материалов.

Полосы отвода железных и автомобильных дорог в местах прилегания их к лесным массивам должны быть очищены от сухостоя, валежника, порубочных остатков и других горючих материалов, а границы полос отвода должны быть отделены от опушки леса противопожарной опашкой шириной от 3 до 5 метров или минерализованной полосой шириной не менее 3 метров.

Владельцы железнодорожного и автомобильного транспорта общего пользования, а также юридические лица, использующие земельные участки на полосах отвода, обязаны:

- не допускать к эксплуатации тепловозов, не оборудованных искрогасительными или искроулавливающими устройствами, на участках железнодорожных путей, проходящих через лесные массивы;

- в случае обнаружения пожаров в полосе отвода дорог или вблизи нее немедленно организовать их тушение и сообщение об этом органам государственной власти или органам местного самоуправления.

На участках железнодорожных и автомобильных дорог, проходящих через лесные массивы, не разрешается в период пожароопасного сезона выбрасывать горячие шлак, уголь, золу, окурки и спички из окон и дверей.

Требования пожарной безопасности в лесах при добыче торфа

При добыче торфа в лесах требуется:

- отделить эксплуатационную площадь торфяного месторождения с находящимися на ней сооружениями, постройками, складами и другими объектами от окружающих лесных массивов противопожарным разрывом шириной 75-100 метров с водоподводящим каналом;

- произвести вырубку хвойного леса, а также лиственных деревьев высотой более 8 метров и убрать порубочные остатки и валежник со всей площади противопожарного разрыва;

- убрать полностью древесно-кустарниковую растительность на противопожарном разрыве со стороны лесного массива на полосе 6-8 метров.

На противопожарных разрывах, отделяющих эксплуатационные площади торфяных месторождений от лесных массивов, запрещается укладывать порубочные остатки и другие древесные отходы, а также добытый торф.

Требования пожарной безопасности в лесах при выполнении работ по геологическому изучению недр и разработке полезных ископаемых

При проведении работ по геологическому изучению недр и разработке месторождений полезных ископаемых в период пожароопасного сезона в лесах требуется:

- содержать территории, отведенные под буровые скважины и другие сооружения, в состоянии, свободном от древесного мусора и иных горючих материалов;

- проложить по границам этих территорий минерализованную полосу шириной не менее 1,4 метра и содержать ее в очищенном от горючих материалов состоянии;

- полностью очистить от лесных насаждений территорию в радиусе 50 метров от пробуриваемых и эксплуатируемых скважин;

- не допускать хранения нефти в открытых емкостях и котлованах, а также загрязнения предоставленной для использования прилегающей территории горючими веществами (нефтью, мазутом и другим);

- согласовывать с органами государственной власти или органами местного самоуправления, порядок и время сжигания нефти при аварийных разливах, если они ликвидируются этим путем.

Требования пожарной безопасности в лесах при строительстве, реконструкции, эксплуатации линейных объектов

Просеки, на которых находятся линии электропередачи и линии связи, в период пожароопасного сезона должны быть свободны от горючих материалов.

Полосы отвода и охранные зоны вдоль трубопроводов, проходящих через лесные массивы, в период пожароопасного сезона должны быть свободны от горючих материалов.

Через каждые 5-7 километров трубопроводов устраиваются переезды для пожарной техники и прокладываются минерализованные полосы шириной 2-2,5 метра вокруг домов линейных обходчиков, а также вокруг колодцев на трубопроводах.

При строительстве, реконструкции, эксплуатации линейных объектов обеспечивается рубка лесных насаждений, складирование и уборка заготовленной древесины, порубочных остатков и других горючих материалов.

Требования к пребыванию граждан в лесах

Граждане при пребывании в лесах обязаны:

- соблюдать требования пожарной безопасности в лесах, изложенные в общих требованиях пожарной безопасности в лесах;

- при обнаружении лесных пожаров немедленно уведомлять о них органы государственной власти или органы местного самоуправления;

- оказывать содействия при тушении лесных пожаров.

Пребывание граждан в лесах может быть ограничено в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Источники, характер и размеры вредных воздействий на лес.

Таблица 58

№ п/п	Источник вредного воздействия, его местонахождение	Фактор воздействия и характер наносимых повреждений	Территория, подвергающаяся воздействиям (участковое лесничество, №№ кварталов)	Площадь, га
1	2	3	4	5

Источников загрязнения почвы на территории Солотчинского лесничества по результатам обследования в 2011-2015 г.г. не обнаружено.

2.17.3. 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 в соответствии со ст.54 Лесного Кодекса РФ направлена на выявление в лесах вредных организмов (растений, животных, болезнетворных организмов, способных при определенных условиях нанести вред лесам или лесным ресурсам) и предупреждение их распространения, а в случае возникновения очагов вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам, - на их локализацию и ликвидацию.

Согласно ст.55 ЛК РФ, в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах осуществляются санитарно-оздоровительные мероприятия:

лесозащитное районирование (определение зон слабой, средней и сильной лесопатологической угрозы);

лесопатологические обследования и государственный лесопатологический мониторинг;

авиационные работы и наземные работы по локализации и ликвидации очагов вредных организмов;

санитарно-оздоровительные мероприятия (вырубка погибших и поврежденных лесных насаждений и иного негативного воздействия);

установление санитарных требований к использованию лесов.

Постановлением Правительства РФ от 20.05.2017 года № 607 утверждены «Правила санитарной безопасности в лесах», которые устанавливают единый порядок и условия организации защиты лесов от вредных организмов.

Кроме того утверждены Правила осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, приказ Минприроды РФ № 470 от 12.09.2016 года и утвержден порядок проведения лесопатологического обследования и формы акта лесопатологического обследования, приказ Минприроды РФ № 480 от 16.09.2016 года.

Предупреждение распространения вредных организмов включает в себя проведение:

профилактических мероприятий по защите лесов;

санитарно – оздоровительных мероприятий, в том числе рубок погибших и поврежденных лесных насаждений, уборки неликвидной древесины, рубки аварийных деревьев;

агитационных мероприятий.

Мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов на лесных участках, представленных в постоянное пользование, аренду, осуществляются лицами, использующими леса, на основании проекта освоения лесов, на лесных участках, не предоставленных в постоянное пользование, аренду – органами исполнительной власти и органами местного самоуправления в пределах полномочий определенных в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса РФ.

Мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов осуществляется в соответствии со статьей 19 Лесного кодекса.

Документированная информация, подтверждающая осуществление мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, в установленном порядке представляется для внесения в государственный лесной реестр.

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 акта лесопатологического обследования на официальном сайте уполномоченных органов в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

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

Основанием для планирования профилактических мероприятий являются результаты лесопатологических обследований (далее - ЛПО). Результаты планирования профилактических мероприятий отражаются в лесохозяйственных регламентах и проектах освоения лесов.

Профилактические мероприятия подразделяются на лесохозяйственные и биотехнические.

К профилактическим лесохозяйственным мероприятиям относятся:

- использование удобрений 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.

К агитационным мероприятиям относятся:

- беседы с населением;

- проведение открытых уроков в образовательных учреждениях;
- развешивание аншлагов и плакатов;
- размещение информационных материалов в средствах массовой информации.

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.

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

Сведения о видах и объемах СОМ, проектируемых к проведению лицами, использующими леса на основании договора аренды, права постоянного пользования лесным участком, отражаются в лесной декларации.

Планирование объемов СОМ на лесных участках, не переданных в пользование, отражается в лесохозяйственном регламенте лесничества на основании данных государственного лесопатологического мониторинга ЛПО.

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.

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

Размер лесосек для проведения СОМ не лимитируется.

Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий приведены в таблице 59.

Таблица 59

Таблица 39								
№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев в	Уборка неликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе				
				Сплошная	Выборочная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Защитные леса								
Сосна								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	327	24	303		540	867
		м³	11850	3150	8700		12900	24750
2	Срок вырубki или уборки	лет	3	3	3		3	3
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	109	8	101		180	289
	выбираемый запас:							
	корневой	м³	3950	1050	2900		4300	8250
	ликвидный	м³	3200	850	2350			3200

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварий- ных деревье в	Уборка нелик- видной древеси ны	Итого
			всего	в том числе				
				Сплош- ная	Выбороч- ная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	деловой	м³	580	110	470			580
Ель								
1	Выявленный фонд по лесоводствен ным требованиям	га	30	3	27		60	90
		м³	1170	390	780		1440	2610
2	Срок вырубki или уборки	лет	3	3	3		3	3
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	10	1	9		20	30
	выбираемый запас:							
	корневой	м³	390	130	260		480	870
	ликвидный	м³	320	110	210			320
	деловой	м³	70	20	50			70
Итого по хвойному хозяйству:								
1	Выявленный фонд по лесоводствен ным требованиям	га	357	27	330		600	957
		м³	13020	3540	9480		14340	27360
2	Срок вырубki или уборки	лет	3	3	3		3	3
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	119	9	110		200	319
	выбираемый запас:							
	корневой	м³	4340	1180	3160		4780	9120
	ликвидный	м³	3520	960	2560			3520
	деловой	м³	650	130	520			650
Береза								
1	Выявленный фонд по лесоводствен ным требованиям	га	3	3				3
		м³	450	450				450
2	Срок вырубki или уборки	лет	3	3				3
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	1	1				1
	выбираемый запас:							
	корневой	м³	150	150				150
	ликвидный	м³	110	110				110
	деловой	м³	7	7				7
Итого по мягколиственному хозяйству:								
1	Выявленный фонд по лесоводствен ным требованиям	га	3	3				3
		м³	450	450				450
2	Срок вырубki или уборки	лет	3	3				3
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	1	1				1
	выбираемый запас:							
	корневой	м³	150	150				150

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварий- ных деревье в	Уборка нелик- видной древеси ны	Итого
			всего	в том числе				
				Сплош- ная	Выбороч- ная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ликвидный	м³	110	110				110
	деловой	м³	7	7				7
Итого по защитным лесам:								
1	Выявленный фонд по лесоводствен ным требованиям	га	360	30	330		600	960
		м³	13470	3990	9480		14340	27810
2	Срок вырубki или уборки	лет	3	3	3		3	3
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	120	10	110		200	320
	выбираемый запас:							
	корневой	м³	4490	1330	3160		4780	9270
	ликвидный	м³	3630	1070	2560			3630
	деловой	м³	660	140	520			660
Эксплуатационные леса								
Сосна								
1	Выявленный фонд по лесоводствен ным требованиям	га	30		30			30
		м³	870		870			870
2	Срок вырубki или уборки	лет	3		3			3
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	10		10			10
	выбираемый запас:							
	корневой	м³	290		290			290
	ликвидный	м³	240		240			240
	деловой	м³	50		50			50
Итого по хвойному хозяйству:								
1	Выявленный фонд по лесоводствен ным требованиям	га	30		30			30
		м³	870		870			870
2	Срок вырубki или уборки	лет	3		3			3
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	10		10			10
	выбираемый запас:							
	корневой	м³	290		290			290
	ликвидный	м³	240		240			240
	деловой	м³	50		50			50
Итого по эксплуатационным лесам:								
1	Выявленный фонд по лесоводствен ным требованиям	га	30		30			30
		м³	870		870			870
2	Срок вырубki или уборки	лет	3		3			3
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварий- ных деревье в	Уборка нелик- видной древеси ны	Итого
			всего	в том числе				
				Сплош- ная	Выбороч- ная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	площадь	га	10		10			10
	выбираемый запас:							
	корневой	м³	290		290			290
	ликвидный	м³	240		240			240
	деловой	м³	50		50			50
Итого по лесничеству:								
1	Выявленный фонд по лесоводствен ным требованиям	га	390	30	360		600	990
		м³	14340	3990	10350		14340	28680
2	Срок вырубki или уборки	лет		3	3		3	
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	130	10	120		200	330
	выбираемый запас:							
	корневой	м³	4780	1330	3450		4780	9560
	ликвидный	м³	3870	1070	2800			3870
	деловой	м³	710	140	570			710

Методы и технология борьбы с вредителями и болезнями изложены в действующих методических и нормативных документах по лесозащите – в приказе Минприроды № 361 от 23.06.2016 г «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов»:

- в приказе Минприроды № 470 от 12.09.2016 г «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов»;

- в приказе Минприроды № 480 от 16.09.2016 г «Об утверждении Порядка проведения лесопатологических обследований и форма акта лесопатологического обследования».

Данными документами надлежит руководствоваться при выполнении систем профилактических, истребительных и других лесозащитных мероприятий.

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

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

Отбор деревьев в рубку при проведении санитарно-оздоровительных мероприятий.

При назначении в сплошную и выборочную санитарные рубки в обязательном порядке отбираются деревья 5-6-й категорий состояния. Ветровал, бурелом и снеголом относятся к 5-6-й категориям состояния.

Допускается назначение в сплошную и выборочную санитарные рубки 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, деревья осины – при повреждении осиновым трутовиком и деревья различных видов вяза – при повреждении голландской болезнью.

- в эксплуатационных лесах: деревья при наличии на стволах явных признаков гнилей; деревья ели и пихты, имеющие повреждения коры лосем и другими животными более трети окружности ствола;

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

Для лесных растений, относящихся к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации и (или) красные книги субъектов Российской Федерации, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, в соответствии Приказом Рослесхоза от 05 декабря 2011 года № 513 «Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается»), разрешается рубка только погибших экземпляров.

Шкала категорий состояния деревьев приведена в таблице 60.

Таблица 60

Категория состояния деревьев	Внешние признаки деревьев	
	хвойные	лиственные
1	2	3
1 - здоровые (без признаков ослабления)	крона густая (для данной породы, возраста и условий местопроизрастания); хвоя (листва) зеленая; прирост текущего года нормального размера	
2 - ослабленные	крона разреженная; хвоя светло-зеленая; прирост уменьшен, но не более чем наполовину; отдельные ветви засохли	крона разреженная; листва светло-зеленая; прирост уменьшен, но не более чем наполовину; отдельные ветви засохли

Категория состояния деревьев	Внешние признаки деревьев	
	хвойные	лиственные
1	2	3
		засохли; единичные водяные побеги
3 – сильно ослабленные	крона ажурная; хвоя светло-зеленая, матовая; прирост слабый, менее половины обычного; усыхание ветвей до 2/3 кроны; плодовые тела трутовых грибов или характерные для них дупла	крона ажурная; листва мелкая, светло-зеленая; прирост слабый, менее половины обычного; усыхание ветвей до 2/3 кроны; обильные водяные побеги; плодовые тела трутовых грибов или характерные для них дупла
4 - усыхающие	крона сильно ажурная; хвоя серая, желтоватая или желто-зеленая; прирост очень слабый или отсутствует; усыхание более 2/3 ветвей	крона сильно ажурная; листва мелкая, редкая, светло-зеленая или желтоватая; прирост очень слабый или отсутствует; усыхание более 2/3 ветвей
5 - свежий сухостой	хвоя серая, желтая или красно-бурая; кора частично опала	листва увяла или отсутствует; ветви низших порядков сохранились, кора частично опала
5(а) - свежий ветровал	хвоя зеленая, серая, желтая или красно-бурая; кора обычно живая, ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней	листва зеленая, увяла, либо не сформировалась; кора обычно живая, ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней
5(б)) - свежий бурелом	хвоя зеленая, серая, желтая или красно-бурая; кора ниже слома обычно живая, ствол сломлен ниже 1/3 протяженности кроны	листва зеленая, увяла, либо не сформировалась; кора ниже слома обычно живая, ствол сломлен ниже 1/3 протяженности кроны
6 - старый сухостой	живая хвоя (листва) отсутствует; кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; стволовые вредители вылетели; в стволе мицелий дереворазрушающих грибов, снаружи плодовые тела трутовиков	живая листва отсутствует; кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; стволовые вредители вылетели; в стволе мицелий дереворазрушающих грибов, снаружи плодовые тела трутовиков
6(а) - старый ветровал	живая хвоя (листва) отсутствует; кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней; стволовые вредители вылетели	живая листва отсутствует; кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней; стволовые вредители вылетели

Категория состояния деревьев	Внешние признаки деревьев	
	хвойные	лиственные
1	2	3
6 - старый бурелом	живая хвоя (листва) отсутствует; кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; ствол сломлен ниже 1/3 протяженности кроны; стволовые вредители выше места слома вылетели; ниже места слома могут присутствовать: живая кора, водяные побеги, вторичная крона, свежие поселения стволовых вредителей	живая листва отсутствует; кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; ствол сломлен ниже 1/3 протяженности кроны; стволовые вредители выше места слома вылетели; ниже места слома могут присутствовать: живая кора, водяные побеги, вторичная крона, свежие поселения стволовых вредителей
7 - аварийные деревья	деревья со структурными изъянами (наличие дупел, гнилей, обрыв корней, опасный наклон), способными привести к падению всего дерева или его части и причинению ущерба населению или государственному имуществу и имуществу граждан	деревья со структурными изъянами (наличие дупел, гнилей, обрыв корней, опасный наклон), способными привести к падению всего дерева или его части и причинению ущерба населению или государственному имуществу и имуществу граждан

Выборочные санитарные рубки проводятся в целях оздоровления насаждений, частично утративших устойчивость, восстановления их целевых функций, локализации и (или) ликвидации очагов стволовых вредителей и опасных инфекционных заболеваний. После их проведения полнота насаждений не должна быть ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие их категориям защитности или целевому назначению.

Минимальные значения полноты, до которых назначаются выборочные санитарные рубки, приведены в нижеследующей таблице.

Минимальные значения полноты, до которых назначаются выборочные санитарные рубки, приведены в таблице 61.

Таблица 61

Виды использования или категория защитных лесов	Преобладающая порода				
	Ель, пихта	Сосна	Лиственница	Дуб	Береза и прочие лиственные
Защитные леса					
2. Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:					
а) Защитные полосы лесов вдоль железных и автомобильных дорог общего пользования	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5
в) Зеленые и лесопарковые зоны	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3
3. Ценные леса:					
з) запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
4. Особо защитные участки лесов	Не лимитируется				
Эксплуатационные леса					
Заготовка древесины	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3

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 лесопатологического обследования.

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

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

В первую очередь уборка неликвидной древесины производится в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, а также в ценных лесах. На землях другого целевого назначения и иных категорий защитных лесов уборка неликвидной древесины производится в случае, если создается угроза возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах.

Проведение прочих санитарно - оздоровительных мероприятий

При выборочных рубках, предназначенных для заготовки древесины, в первую очередь вырубает деревья 3-6 категорий состояния. На участках

выборочных рубок количество поврежденных деревьев не должно превышать 5% от количества оставляемых после рубки (Приказ МПР РФ № 474 от 13.09.2016г. «Об утверждении Правил заготовки древесины»).

Обязательному сжиганию подлежат порубочные остатки при проведении санитарных рубок в очагах вредных организмов, где они могут оказаться источником распространения инфекции или средой для ее сохранения и заселения вредными организмами (Приказ МПР РФ № 474 от 13.09.2016г. «Об утверждении Правил заготовки древесины»).

В хвойных насаждениях, пораженных корневой губкой и опенком, а также восприимчивых к этим болезням, рубки ухода проводятся согласно «Рекомендациям по защите лесов от корневой губки в лесах европейской части России» (ВНИИЛМ, 2001).

Заготовка пищевых лесных ресурсов осуществляется способами, исключающими возникновение очагов вредных организмов и усыхание деревьев (из «Правил санитарной безопасности в лесах»). В этих целях требования к заготовке отдельных видов пищевых лесных ресурсов (из «Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений») обязательны и для граждан, осуществляющих заготовку пищевых лесных ресурсов для собственных нужд. В числе этих требований:

- запрещается рубка плодоносящих ветвей, лиан и деревьев для заготовки плодов;
- при заготовке орехов запрещается рубка деревьев и кустарников, а также применение способов, приводящих к их повреждению;
- заготовка березового сока допускается на участках здорового леса и с внешне здоровых деревьев без значительных повреждений кроны, ствола, корневых лап; в зависимости от размеров дерева допускаются на нем от 1 до 3 высверленных каналов на одной стороне ствола на высоте 20-25 см от корневой шейки с расчетом, чтобы сок стекал в один приемник.

Заготовка сока путем вырубki на стволе дерева каналов для отекания сока не допускается. По окончании сезона подсочки отверстия в стволе дерева замазывают варом, садовой замазкой, глиной с известью, или закрывают деревянными пробочками, чтобы предупредить заражение дерева болезнями. На одном дереве заготовка сока производится не более 5 лет.

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

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

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

При наличии очагов опасных видов вредителей и инфекционных болезней после рубки могут применяться дополнительные меры по их локализации. В сосняках целесообразно проводить антисептирование пней, а в очагах сосудистых заболеваний - сжигание порубочных остатков. При угрозе массового размножения на пнях хвойных пород большого соснового долгоносика и корнежиллов, проводят корчевание пней или обработку их инсектицидами.

Лесопользователи должны обеспечивать санитарно-оздоровительные мероприятия в соответствии с проектами освоения лесов, договорами аренды, «Правилами санитарной безопасности в лесах».

Лесничества должны осуществлять пропаганду соблюдения лицами, использующими леса, «Правил санитарной безопасности в лесах». В этих целях изготавливаются плакаты, аншлаги, листовки и т.п.

Мероприятия по локализации и ликвидации очагов вредных организмов обеспечиваются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти или уполномоченными органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса, и осуществляются в соответствии с Правилами ликвидации очагов вредных организмов (приказ Минприроды от 23.06.2016 г. № 361).

Большая часть вредителей леса относится к фитовредителям, меньшую часть составляют насекомые, позвоночные, главным образом грызуны, дикие копытные животные и др.

В зависимости от характера питания и местообитания выделяют несколько категорий вредителей леса:

- хвоегрызущие (сосновый шелкопряд, шелкопряд монашенка, сосновый пильщик и др.) и листогрызущие (непарный шелкопряд, златогузка, листовертка и др.) вредители нападают на здоровые растения. При благоприятных условиях они дают вспышки массового размножения, распространяются на большие территории и наносят лесам сильные повреждения, вызывая потерю прироста, сильное ослабление и последующее усыхание как отдельных деревьев, так и целых насаждений;

- стволовые вредители леса (жук-короед, жук-усач, жук-долгоносик, рогохвост, бабочка-древоточец, бабочка-стекляница, сосновый подкорный клоп и др.) нападают на ослабленные деревья. Прогрызая ходы в лубе, камбии и древесине, они могут вызывать усыхание дерева и обесценивание древесины;

- корневые или почвообитающие вредители леса (личинки хрущей, щелкунов, чернотелок, корневая губка и др.), прежде всего, представляют угрозу для питомников, лесных культур и полезащитных насаждений;

- вредители плодов и семян (многие виды насекомых), повреждая генеративные органы древесных пород, кустарников и иных лесных растений, препятствуют их естественному воспроизводству.

Болезни лесных растений, вызываемые грибами, бактериями, вирусами и другими патогенными организмами, представляют собой сложный процесс,

протекающий во взаимодействии с окружающей средой и сопровождающийся нарушением метаболизма, анатомическими и морфологическими изменениями пораженных органов растений. Нередко болезни лесных растений приводят к гибели леса на значительных площадях.

Существуют инфекционные и неинфекционные болезни растений. Инфекционные болезни, как правило, вызываются микроорганизмами и могут передаваться от больных растений здоровым. Неинфекционные болезни возникают при неблагоприятном для растений сочетании экологических факторов.

Выделяют следующие болезни лесных растений:

- болезни всходов и семян (серая плесень, мучнистая роса дуба, снежное шютте сосны и ели, ржавчина хвои сосны и ели и т. п.);
- сосудистые болезни (голландская болезнь ильмовых пород, сосудистый микоз дуба);
- раковые болезни (смоляной рак, ржавчинный рак сосны и пихты и т. п.);
- корневые и комлевые гнили (корневая губка, трутовик Швейница и т. п.);
- гнили древесных стволов (сосновая, еловая, лиственничная и дубовая губка, дубовый и осиновый трутовик и т. п.);
- болезни шишек, плодов и семян (мумификация желудей дуба и семян березы, ржавчина шишек ели и т.п.).

Сведения о наличии очагов вредителей и болезней леса на территории Солотчинского лесничества, по состоянию на 01 января 2017 года, приведены в таблице 62.

Таблица 62

Вид вредителя/болезни	Повреждаемая порода	Площадь очагов, га							В том числе по степени повреждения/поражения насаждений, га		
		на начало отчётного года	выявлено за отчётный год	проведено мероприятий за отчётный год	затухло под воздействием естественных факторов в отчётном году	на конец отчётного года	в том числе требуется проведения мероприятий	каждого	средняя	сильная	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Болезни леса:											
Итого по лесничеству:											

Очагов вредителей леса на территории лесничества не обнаружено.

Санитарные требования к использованию лесов.

При использовании лесов не допускается:

- загрязнение почвы в результате нарушения установленных законодательством Российской Федерации требований к обращению с пестицидами и агрохимикатами или иными опасными для здоровья людей и окружающей среды веществами и отходами производства и потребления;

- невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосек, а также работ по приведению лесных участков, предоставленных гражданам или юридическим лицам в установленном лесным законодательством порядке, в состояние, пригодное для использования этих участков по целевому назначению, или работ по их рекультивации;

- выпас сельскохозяйственных животных на неогороженных лесных участках, предоставленных для ведения сельского хозяйства, без пастуха или без привязи;

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

- уничтожение либо повреждение мелиоративных систем, расположенных в лесах;

- загрязнение лесов промышленными и бытовыми отходами;

- иные действия, способные нанести вред лесам.

В лесах запрещаются разведение и использование растений, животных и других организмов, не свойственных естественным экологическим системам, а также созданных искусственным путем, без разработки эффективных мер по предотвращению их неконтролируемого размножения.

При выборочных рубках и уходе за лесами в первую очередь вырубаются погибшие и поврежденные деревья.

В очагах вредных организмов, повреждающих (поражающих) древесину, порубочные остатки подлежат обязательному сжиганию с соблюдением правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных в установленном лесным законодательством порядке.

При разработке лесосек и разрубке трасс под линейные объекты запрещается сдвигание порубочных остатков к краю леса (стене леса).

В весенне-летний период не допускается хранение (оставление) в лесах заготовленной древесины более 30 дней без удаления коры (без окорки) или обработки пестицидами.

Конкретные сроки (даты) запрета хранения (оставления) в лесу неокоренной или не обработанной пестицидами заготовленной древесины по лесорастительным зонам и лесным районам устанавливаются Федеральным агентством лесного хозяйства.

Химическая обработка древесины, предназначенной для сплава, запрещается.

Заготовленная древесина, заселенная стволовыми вредителями, до их вылета должна быть обработана инсектицидами или окорена (кора должна быть

уничтожена). При заселении заготовленной древесины стволовыми вредителями, в отношении которых применение мер защиты малоэффективно или невозможно, необходима срочная вывозка этой древесины из леса или ее переработка.

Для заготовки живицы не предоставляются лесные насаждения, расположенные в очагах вредных организмов, а также ослабленные и поврежденные насаждения.

В лесных насаждениях, отведенных для заготовки живицы, до начала ее заготовки вырубается усыхающие и сухостойные деревья, проводится очистка мест рубок от порубочных остатков.

Основные мероприятия по защите лесов от вредных организмов, направленные на выявление в лесах их очагов, профилактику возникновения, локализацию и ликвидацию указанных очагов, запланированные на предстоящий период, приведены в таблицах 63 и 64.

Параметры профилактических и других мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов

Таблица 63

Наименование мероприятия	Единицы измерения	Объем мероприятия	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятия
1. Профилактические				
1.1. Лесохозяйственные				
Использование удобрений и минеральных добавок для повышения устойчивости лесных насаждений в неблагоприятные периоды (засуха, повреждение насекомыми)	га			
Лечение деревьев	шт.			
Применение пестицидов для предотвращения появления очагов вредных организмов	га			
1.2. Биотехнические				
Улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных	га			
Охрана местообитаний, выпуск, расселение и интродукция насекомых-энтомофагов	га			
Посев травянистых нектароносных растений	га			
2. Другие мероприятия (агитационные)				
Беседы с населением	тыс.руб.	По потребности		
Проведение открытых уроков в образовательных учреждениях	тыс.руб.	-«-		

Наименование мероприятия	Единицы измерения	Объем мероприятия	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятия
Развешивание аншлагов и плакатов	тыс.руб.	-«-		
Размещение информационных материалов в средствах массовой информации	тыс.руб.	-«-		

Параметры мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов

Таблица 64

Наименование мероприятия	Единицы измерения	Объем мероприятия	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятия
Проведения обследований очагов вредных организмов	га	-	-	-
Уничтожение или подавление численности вредных организмов	га	-	-	-
Рубка лесных насаждений, зараженных вредными организмами	га	-	-	-

В связи с тем, что очагов вредителей леса на территории лесничества не обнаружено, мероприятия по ликвидации не проектируются.

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

Приказом Министерства природных ресурсов РФ от 25 марта 2019 г. № 188 утверждены Правила лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений, которые разработаны в соответствии со статьей 62 Лесного кодекса Российской Федерации, и устанавливают требования к лесовосстановлению во всех лесных районах Российской Федерации.

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

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

Естественное восстановление лесов (далее – естественное лесовосстановление) осуществляется вследствие как природных процессов, так и мер содействия лесовосстановлению: путем сохранения подроста лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений, минерализации почвы, огораживании (далее – содействие естественному лесовосстановлению).

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

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

Работы по лесовосстановлению осуществляются на землях, предназначенных для лесовосстановления (вырубки, гари, редины, пустоши, прогалины и другие), в составе земель лесного фонда, и земель, указанных в части 3 статьи 23 Лесного кодекса Российской Федерации, (далее – земли, предназначенные для лесовосстановления) без предоставления лесного участка.

Лесовосстановление осуществляется на основании проекта лесовосстановления.

В целях выполнения лесовосстановления осуществляется ежегодный учет площадей вырубок, гарей, прогалин, иных не занятых лесными насаждениями или пригодных для лесовосстановления земель, при котором, в зависимости от состояния и количества на них подроста и молодняка, определяются способы лесовосстановления в соответствии с требованиями, содержащимися в таблицах 2 Приложений 1-40 к настоящим Правилам. При этом отдельно учитываются площади лесных участков, подлежащие естественному лесовосстановлению вследствие природных процессов, содействию естественному лесовосстановлению, искусственному лесовосстановлению и комбинированному лесовосстановлению.

Учет земель, требующих лесовосстановления, производится по данным государственного лесного реестра, материалам лесоустройства, материалам специальных обследований, при отводе лесосек и осмотре мест осуществления лесосечных работ (осмотре лесосек).

Лесовосстановительные мероприятия на каждом лесном участке, предназначенном для проведения лесовосстановления, осуществляются в соответствии с проектом лесовосстановления и считаются завершенными после отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса, в порядке, предусмотренном частью 2 статьи 64.1 Лесного кодекса Российской Федерации.

Проект лесовосстановления должен содержать:

- характеристику местоположения лесного участка (наименование лесничества (лесопарка), участкового лесничества, номер квартала, номер выдела, площадь лесного участка);
- характеристику лесорастительных условий лесного участка (в т. ч. рельефа, гидрологических условий, почвы);
- характеристику вырубki (количество пней на единице площади, состояние очистки от порубочных остатков и валежника, характер и размещение оставленных деревьев и кустарников, степень задернения и минерализации почвы);
- характеристику имеющегося подроста и молодняка лесных древесных пород (состав пород, средний возраст, средняя высота, количество деревьев и кустарников на единице площади, размещение их по площади лесного участка, состояние лесных насаждений и его оценку);
- проектируемый способ лесовосстановления (искусственное, комбинированное, естественное восстановление лесов);
- обоснование проектируемого способа лесовосстановления, главных(ой) лесных(ой) древесных(ой) пород(ы), породного состава восстанавливаемых лесов, с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участках лесов;
- сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению;
- требования к используемому для лесовосстановления посадочному материалу;
- требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению законченными (возраст, количество деревьев главных лесных древесных пород, средняя высота);
- объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления, га).

Для выращивания посадочного материала и создания лесных культур используются районированные семена лесных насаждений, соответствующие требованиям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 17 декабря 1997 г. № 149-ФЗ «О семеноводстве».

Уход за лесами – это повседневная работа, которая проводится с целью повышения продуктивности лесов, сохранения их полезных функций. Наиболее трудоемкие лесохозяйственные мероприятия по уходу за лесом состоят в рубках части деревьев – сухостойных, ветровальных, подлежащих рубке для осветления ценных пород и т. п. Это не обязательно деревья, зараженные вредными организмами, которые уничтожаются при защите леса. Могут рубиться, например, здоровые, но переспелые (перестойные) древостои, если они не являются семенниками, а также кустарники, мешающие росту основных пород деревьев. При уходе за лесом рубятся также менее ценные древостои (например, береза и осина, так называемый дровяной лес), чтобы создать более благоприятные условия для роста более ценных пород сосны, ели, дуба др. Таким образом, улучшается породный состав лесов.

В целях предотвращения зарастания поверхности почвы сорной травянистой и древесно-кустарниковой растительностью, накопления влаги в почве, проводится агротехнический и лесоводственный уход за лесными культурами.

К агротехническому уходу относятся:

- ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом;
- рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях;
- подавление, скашивание растительности механическим способом;
- применение химических средств для уничтожения травянистой и древесной растительности в зоне роста культур;
- дополнение лесных культур, подкормка минеральными удобрениями и полив лесных культур..

К лесоводственному уходу относится уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности механическими или химическими средствами.

Сроки повторяемости рубок ухода регламентированы Приказом Минприроды РФ от 22 ноября 2017 года № 626 «Об утверждении Правил ухода за лесами».

В молодняках определяющими признаками являются: состав древостоя; сомкнутость его полога; густота, определяемая количеством деревьев на единицу площади; соотношение высот главных и второстепенных древесных пород. В средневозрастных лесных насаждениях – полнота с учетом сомкнутости полога, густоты и состава древостоев, особенностей смешения древесных пород.

В чистых лесных насаждениях хозяйственно ценных древесных пород или с незначительной примесью второстепенных пород рубки ухода за лесами назначаются в тех случаях, когда лесные насаждения перегущены, имеют высокую полноту (более 0,8) и в них проявляются признаки нежелательного формирования качества ствола лучших деревьев, недостаточного развития крон, а также, если в насаждениях имеется значительное количество деревьев, отставших в росте, и деревьев с плохой формой ствола и кроны. Чистые хвойные перегущенные молодняки назначаются в рубки ухода с целью исключения снеголома, снеговала, других негативных процессов и повышения устойчивости.

Нормативы и параметры ухода за молодняками и иных мероприятий по уходу за лесами, не связанных с рубками ухода приведены в таблице 65.

Таблица 65

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, м³	Срок повторе-мости, лет	Ежегодный размер					
							площадь, га	вырубаемый запас, м³	с 1 га			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
Проведение рубок ухода за лесами												
в том числе:												
Осветления	Передельцкое Солотчинское Полковское Борисковское Деулинское Мурминское		Защитные леса									
			Хвойное	Сосна	1465	7450	293	1490	5			
			мягколиственное	Береза	15	100	3	20	7			
			Всего по защитным лесам		1480	7550	296	1510	5			
			Эксплуатационные леса									
			Хвойное	Сосна	620	3100	124	620	5			
			Всего по эксплуатационным лесам		620	3100	124	620	5			
			Всего по лесничеству (осветления)									
			Итого хвойных		2085	10550	417	2110	5			
			Итого мягколиственных		15	100	3	20	7			
Прочистки	Передельцкое Солотчинское Полковское Борисковское Деулинское Мурминское		Защитные леса									
			Хвойное	Сосна	175	2300	35	460	13			
			мягколиственное	Береза	15	250	3	50	17			
			Всего по защитным лесам		190	2550	38	510	13			
			Эксплуатационные леса									
			Хвойное	Сосна	70	1250	14	250	18			
			Хвойное	Ель	5	100	1	20	20			
			Итого хвойных		75	1350	15	270	18			
			мягколиственное	Береза	5	50	1	10	10			
			Всего по эксплуатационным лесам		80	1400	16	280	18			
Прочистки			Всего по лесничеству (прочистки)									
			Итого хвойных		250	3650	50	730	15			
			Итого мягколиственных		20	300	4	60	15			
			Всего		270	3950	54	790	15			
			Уход за лесами путем проведения агролесомелиоративных мероприятий									
			в том числе:									
			Иные мероприятия по уходу за лесами, в том числе:									
			реконструкция малолесных лесных	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, м ³	Срок повторности, лет	Ежегодный размер		
							площадь, га	вырубаемый запас, м ³	общий с 1 га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
насаждений									
уход за плодоношением древесных пород	-	-	-	-	-	-	-	-	-
обрезка сучьев деревьев	-	-	-	-	-	-	-	-	-
удобрение лесов	-	-	-	-	-	-	-	-	-
уход за опушками	-	-	-	-	-	-	-	-	-
уход за подлеском	-	-	-	-	-	-	-	-	-
уход за лесами путем уничтожения нежелательной древесной растительности	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Другие мероприятия	-	-	-	-	-	-	-	-	-

В несомкнувшихся лесных культурах проектируется лесоводственный уход: - уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности механическими или химическими средствами.

В чистых средневозрастных лесных насаждениях первые рубки ухода назначаются при необходимости снижения их густоты (при полноте древостоя 0,8 и выше) за счет вырубki деревьев с плохой формой ствола и кроны. Проходные рубки в чистых лесных насаждениях, предназначенных при достижении ими возраста рубки для заготовки древесины, могут назначаться только при полноте древостоя более 0,8.

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

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

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

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

Выделяется четыре группы очередности проведения рубок ухода за лесами:

- к первой группе относятся рубки ухода в молодняках и прореживание в смешанных лесных насаждениях;
- ко второй группе относятся прореживание в перегущенных чистых насаждениях, первый прием проходных рубок в смешанных насаждениях;
- к третьей группе относятся заключительные приемы проходных рубок в смешанных лесных насаждениях, рубки обновления, переформирования;
- к четвертой группе относятся проходные рубки в чистых лесных насаждениях (в т.ч. хвойных с долей мягколиственных пород в общем запасе древесины до 30 процентов).

Осветление и прочистка проводятся при облиственном состоянии деревьев в течение всего вегетационного периода.

В хвойных молодняках целесообразна позднеосенняя и раннезимняя рубка до образования глубокого снежного покрова.

Прореживание и проходные рубки проводятся в течение всего года.

Рубки ухода в лесных насаждениях с ягодниками (брусничники, черничники и др.) с целью их сохранения рекомендуется проводить при снежном покрове.

В чистых молодняках рубки ухода проводятся при высокой сомкнутости крон (0,8 и выше). Проведение рубок ухода заканчивается в хвойных и твердолиственных семенных насаждениях за 20 лет до установленного возраста рубки спелых насаждений, а в мягколиственных и твердолиственных порослевых насаждениях – за 10 лет.

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

Интенсивность рубок ухода за лесом для конкретных лесных насаждений устанавливается в зависимости от целевого назначения лесов, типа лесорастительных условий, состава, возраста, класса бонитета, строения, состояния лесных насаждений и целей ухода. Выделяются следующие группы интенсивности рубки: очень слабая – до 10 процентов от запаса древесины до рубки; слабая – 11 – 20%; умеренная – 21 – 30%, умеренно-высокая – 31 – 40%; высокая – 41 – 50%.

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

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

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

В каждом спелом и перестойном насаждении эксплуатационного фонда, намеченном под сплошнолесосечные рубки, в обязательном порядке должно осуществляться одно из следующих лесовосстановительных мероприятий: производство лесокультур, комбинированное лесовосстановление, содействие естественному возобновлению или естественное заращивание. При этом должны учитываться лесорастительные условия конкретного выдела и ход естественного возобновления главными породами вырубок данного типа, наличие и качество хозяйственно ценного подростка под пологом, площадь и доступность участка, некоторые другие условия.

Параметры используемого для лесовосстановления посадочного материала, количество подроста и молодняков на площадях, которые подлежат отнесению к землям, покрытым лесной растительностью, должны соответствовать приведенным в нижеследующей таблице требованиям, приведенным в таблице 66.

Таблица 66

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, покрытым лесной растительностью			
	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 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
Лесостепная зона							
Лесостепной район европейской части Российской Федерации							
Береза повислая (бородавчатая)	1 – 2	3,0	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
Ясень обыкновенный и ланцетный (зеленый)	1	2,0	15	Свежие судубрава и дубрава	6	2,0	1,7
Зона хвойно-широколиственных лесов							
Хвойно-широколиственный район европейской части Российской Федерации (район хвойно-широколиственных лесов)							
Береза повислая (бородавчатая)	2	2,5	20	Свежая и влажная	5	2,0	1,5

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, покрытым лесной растительностью			
	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 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
				судубрава			
Дуб черешчатый	1 – 2	3,0	12	Свежая и влажная судубрава	8	1,7	0,9
Ель европейская (обыкновенная)	2 – 3	2,0	12	Сложная, мелко-травная, черничная	7	2,0	1,0
				Долгомошная, травяно-болотная	7	2,0	0,7
Лиственницы Сукачева и сибирская	2	2,5	15	Брусничная, кисличная, черничная	5	1,7	1,2
Сосна кедровая сибирская	3 – 4	3,0	12	Брусничная, кисличная, черничная	9	1,6	0,8
				Сложная, сложная мелкотравная	5	1,5	1,5
				Долгомошная, травяная	9	1,6	0,7
Сосна обыкновенная	2	2,0	12	Лишайниковая, вересковая	7	2,5	0,8
				Брусничная, кисличная, черничная	7	2,0	1,2
				Долгомошная и сфагновая	7	2,2	1,0
Ясень обыкновенный	2	4,0	15	Свежие и влажные судубрава и дубрава	6	2,0	1,5

Способы лесовосстановления назначают, исходя из количества предварительного (на вырубках) возобновления жизнеспособным подростом и молодняком ценных древесных пород, и на непокрытых лесом площадях на основании параметров, приведенных в таблице 67.

Таблица 67

Способы лесовосстановления	Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс.шт. на 1 га
1	2	3	4
Лесостепная зона			
Лесостепной лесной район европейской части Российской Федерации			
Естественное лесовосстановление путем мероприятий по сохранению подроста	Сосна	Очень сухие и сухие боры, субори и судубравы	Более 4
	Дуб	Очень сухие и сухие дубравы и судубравы	Более 3
		Свежие дубравы и судубравы, влажные и пойменные дубравы	Более 2
Естественное лесовосстановление путем минерализации почвы или комбинированное лесовосстановление	Сосна	Очень сухие и сухие боры, субори и судубравы	1,5-4,0
		Свежие боры, субори и судубравы	0,5-2,0
		Влажные боры, субори и судубравы	0,5-1,5
	Дуб	Очень сухие и сухие дубравы и судубравы	2-3
		Свежие дубравы и судубравы, влажные и пойменные дубравы	1-2
Искусственное лесовосстановление	Сосна	Очень сухие и сухие боры, субори и судубравы	Менее 1,5
		Свежие боры, субори и судубравы; влажные боры, субори и судубравы	Менее 0,5
	Дуб	Очень сухие и сухие дубравы и судубравы	Менее 2
		Свежие дубравы и судубравы, влажные и пойменные дубравы	Менее 1
Зона хвойно-широколиственных лесов			
Хвойно-широколиственный район европейской части Российской Федерации (район хвойно-широколиственных лесов)			
Естественное лесовосстановление путем мероприятий по сохранению подроста	Сосна, ель, лиственница	Сухие	Более 3
		Свежие	Более 1,5
		Влажные	Более 1
	Дуб и другие твердолиственные породы высотой более 0,5 м	Сухие	Более 4
		Свежие	Более 3
		Влажные	Более 2
Естественное лесовосстановление путем минерализации почвы или комбинированное лесовосстановление	Сосна, ель, лиственница	Сухие	1 - 3
		Свежие	0,5 - 1,5
		Влажные	0,5 - 1
	Дуб и другие твердоли-	Сухие	2 - 4
		Свежие	1 - 3

Способы лесовосстановления	Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс.шт. на 1 га
1	2	3	4
	венные породы высотой более 0,5 м	Влажные	1 - 2
Искусственное лесовосстановление	Сосна, ель, лиственница	Сухие	Менее 1
		Свежие	Менее 0,5
		Влажные	Менее 0,5
	Дуб и другие твердолиственные породы высотой более 0,5 м	Сухие	Менее 2
		Свежие	Менее 1
		Влажные	Менее 1

Естественное лесовосстановление.

В целях содействия естественному лесовосстановлению осуществляются следующие мероприятия:

- сохранение возобновившегося под пологом лесных насаждений жизнеспособного поколения основных лесных древесных пород лесных насаждений (далее - главные лесные древесные породы), способного образовывать в данных природно-климатических условиях новые лесные насаждения (подрост). Древесные растения в возрасте до двух лет (самосев) в числе подроста не учитываются;

- сохранение при проведении рубок лесных древесных пород жизнеспособных лесных насаждений, хорошо укоренившихся, участвующих в формировании главных лесных древесных пород, высотой более 2,5 метров (молодняк);

- 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 и на вырубках;

- оставление семенных деревьев, куртин и групп;

- огораживание площадей;

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

Меры по сохранению подроста лесных насаждений ценных лесных древесных пород осуществляются одновременно с проведением рубок лесных насаждений. Рубка в таких случаях проводится преимущественно в зимнее время по снежному покрову с применением технологий, позволяющих обеспечить сохранение от уничтожения и повреждения подроста и молодняка ценных лесных древесных пород в количестве, определенном при отводе лесосек.

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

Сохранению подлежит жизнеспособный подрост и молодняк главных лесных древесных пород в соответствующих им природно-климатических условиях.

Пораженный вредными организмами, слаборазвитый и поврежденный при рубке леса подрост должен быть срублен.

Содействие естественному лесовосстановлению путем минерализации почвы проводится на площадях, где имеются источники семян главных лесных древесных пород лесных насаждений (примыкающие лесные насаждения, отдельные семенные деревья или их группы, куртины, полосы, под пологом поступающих в рубку лесных насаждений с полнотой не более 0,6).

На участках проводится минерализация не менее 25-30% поверхности почвы в годы удовлетворительного и обильного урожая семян лесных растений до начала опадения семян главных лесных древесных пород. Минерализация поверхности почвы проводится как в виде отдельного мероприятия по содействию естественному лесовосстановлению, так и в комплексе с сохранением семенников, семенных куртин и групп деревьев.

Минерализация поверхности почвы осуществляется путем обработки почвы механическими, химическими или огневыми средствами в зависимости от механического состава и влажности почвы, густоты и высоты травянистого покрова, мощности лесной подстилки, количества семенных деревьев.

Результаты проведенных мер содействия естественному лесовосстановлению признаются достаточными в случае их соответствия категориям и требованиям к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, установленным в таблице 1 Приложения 1-32 к настоящим правилам.

Учет результатов мер содействия естественному лесовосстановлению проводится не ранее чем через два года после проведения работ.

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.

При обследовании лесного участка определяются его состояние и пригодность для выращивания лесных насаждений, устанавливаются количество и размещение жизнеспособного подроста и молодняка главных лесных древесных пород, уровень захламленности валежной древесины и лесосечными отходами, количество и высота пней, пригодность участка для работы техники, заселенность почвы вредными организмами, уточняется тип

лесорастительных условий и определяется технология создания лесных культур.

В целях создания условий для качественного выполнения всех последующих технологических операций, а также для уменьшения пожарной опасности и улучшения санитарного состояния лесных культур проводится подготовка лесного участка для создания лесных культур.

Подготовка лесного участка к созданию лесных культур включает:

- маркировку линий будущих рядов лесных культур или полос обработки почвы и обозначение мест, опасных для работы техники;
- сплошную или полосную (частичную) расчистку площади от валежной древесины, камней, нежелательной древесной растительности, мелких пней, стволов усохших деревьев;
- корчевку пней, препятствующих движению техники или уменьшение их высоты до уровня, не препятствующего движению техники;
- планировку поверхности лесного участка, при необходимости проведение мелиоративных работ, нарезку террас на склонах;
- при необходимости – предварительную борьбу с вредными почвенными организмами;
- на заболоченных, избыточно увлажненных почвах – проведение осушительных мероприятий.

При расчистке и планировке поверхности лесных участков должно обеспечиваться максимальное сохранение верхнего плодородного слоя почвы.

При создании лесных культур посевом семян число посевных мест по сравнению с указанными нормами густоты культур при посадке сеянцев увеличивается на 20%. При посадке саженцами, сеянцами с закрытой корневой системой допускается снижение количества высаживаемых растений до 2,0 тысяч штук на 1 гектаре (для саженцев дуба с закрытой корневой системой до 1,0 тысячи штук на 1 гектаре).

В большинстве случаев лучшим сроком посадки посева лесных культур является ранняя весна, до начала распускания почек.

В целях предотвращения зарастания поверхности почвы сорной травянистой и древесно-кустарниковой растительностью, накопления влаги в почве, проводится агротехнический и лесоводственный уход за лесными культурами.

К агротехническому уходу относятся:

- ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдува почвы, выжимания морозом;
- рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях;
- подавление, скашивание растительности механическим способом;
- применение химических средств для уничтожения травянистой и древесной растительности в зоне роста культур

- дополнение лесных культур, подкормка минеральными удобрениями и полив лесных культур.

К лесоводственному уходу относится уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности механическими или химическими средствами.

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. Общее количество культивируемых растений и подростов главной лесной древесной породы должно быть не менее предусмотренного пунктом 38 настоящих Правил.

Комбинированное лесовосстановление под пологом лесных насаждений проводится в основном в зеленых зонах в целях повышения санитарно-гигиенических функций, в противоэрозионных и других защитных лесах.

Первоначальная густота лесных культур при комбинированном лесовосстановлении под пологом лесных насаждений должна составлять не менее 50% от первоначальной густоты, установленной пунктом 38 настоящих Правил.

Лесоразведение представляет собой такое лесохозяйственное мероприятие, при котором искусственно выращиваются лесные насаждения (лесные культуры) на землях, ранее не находящихся под лесом. В основном оно осуществляется в южных районах страны с малой лесистостью. Это – земли, подверженные ветровой и водной эрозии почв, требующие рекультивации после добычи полезных ископаемых, другие неудобные земли. К лесоразведению относятся: облесение нелесных земель в составе земель лесного фонда (осушенные болота, рекультивированные земли, земли, вышедшие из-под сельскохозяйственного пользования, овраги и др.), создание защитных лесных насаждений на землях сельскохозяйственного назначения, землях промышленности, транспорта, землях водного фонда и на землях других категорий, создание лесных насаждений при рекультивации земель, нарушенных промышленной деятельностью, а также лесных насаждений в санаторно-курортных зонах и на других объектах. Приказ Минприроды РФ от 28 декабря 2018 года № 700 «Об утверждении Правил лесоразведения, состава проекта лесоразведения, порядка его разработки». Как правило (за редкими исключениями), леса, выращенные в названных целях, относятся к защитным лесам или особо защитным участкам лесов (Лесной кодекс Российской Федерации).

Мероприятий по лесоразведению в лесничестве не предусматривается. В тоже время в связи с взятыми Россией обязательствами по реализации положений Киотского протокола в лесничестве могут создаваться

углерододепонирующие насаждения (УДН). Для этого земельные участки для УДН должны быть переданы в лесной фонд.

В соответствии с «Требованиями к составу и содержанию проектно-изыскательских работ по разработке рабочих проектов создания УДН на неиспользуемых землях сельскохозяйственного назначения» (Рослесозащита, 2007 г.) для создания УДН отбираются крупные земельные участки площадью 100-150 га. При отсутствии крупных земельных допускается отбор для УДН участков меньшей площади, но не менее 20 га.

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению (исходя из имеющихся непокрытых лесной растительностью площадей и расчетной лесосеки) рассчитаны и приведены в таблице 68.

Таблица 68
площадь, га

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесо разведение	Всего
	гари и погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустыри	итого			
1	2	3	4	5	6	7	8
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении							
всего:	36	94	12	142	0	0	142
в том числе по породам:							
хвойным	18	26	0	44	0	0	44
твердолиственным	0	0	0	0	0	0	0
мягколиственным	18	68	12	98	0	0	98
в том числе по способам:							
Искусственное (создание лесных культур)							
всего:	13	24	0	37	0	0	37
из них по породам:							
хвойным	13	24	0	37	0	0	37
твердолиственным	0	0	0		0	0	
мягколиственным	0	0	0		0	0	0
Комбинированное							
всего:	0	0	0		0	0	0
из них по породам:							
хвойным	0	0	0		0	0	0
твердолиственным	0	0	0		0	0	0
мягколиственным	0	0	0		0	0	0
Естественное лесовосстановление							
всего:	23	70	12	105	0	0	105
из них по породам:							
хвойным	5	2	0	7	0	0	7
твердолиственным	0	0	0	0	0	0	0
мягколиственным	18	68	12	98	0	0	98

Ежегодно объем работ по искусственному лесовосстановлению (созданию лесных культур) составит 10 га, объем по естественному лесовосстановлению составит 7 га, в т.ч. содействие естественному лесовосстановлению – 0 га.

Лесное семеноводство - направление лесохозяйственной деятельности, в задачу которого входит массовое производство семян лесных растений с ценными наследственными свойствами и высокими посевными качествами, их заготовка, обработка, хранение, реализация, транспортировка, использование, а также семенной контроль.

Лесное семеноводство осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 17 декабря 1997 г. №149-ФЗ «О семеноводстве», и регламентируются Порядком использования районированных семян (утв. приказом Федерального агентства лесного хозяйства № 400 от 17 сентября 2015 г.), а также приказом Рослесхоза от 28.03.2016г. № 100 «О внесении изменений в приказ Рослесхоза от 08.10.2015г. № 353 «Об установлении лесосеменных районов».

В целях лесного семеноводства осуществляются:

- 1) лесосеменное районирование;
- 2) создание постоянных лесосеменных участков;
- 3) формирование федерального фонда семян лесных растений;
- 4) другие мероприятия по производству, заготовке, обработке, хранению, реализации, транспортировке и использованию семян лесных растений.

Лесное семеноводство включает комплекс мероприятий по созданию и использованию постоянной лесосеменной базы (ПЛСБ) на генетико-селекционной основе и объектов сохранения генофонда, которые составляют объекты лесного семеноводства.

Объекты лесного семеноводства подлежат обязательному сохранению при всех видах использования лесов.

Объекты лесного семеноводства включает: лесосеменные плантации (ЛСП I и II порядка, и повышенной генетической ценности - ЛСП ПГЦ), постоянные лесосеменные участки (ПЛСУ), плюсовые деревья, плюсовые насаждения, архивы клонов, испытательные культуры плюсовых деревьев.

При лесовосстановлении используются районированные улучшенные и сортовые семена лесных растений. При отсутствии улучшенных и сортовых используют семена нормальной селекционной категории. Используемые семена по происхождению должны отвечать требованиям лесосеменного районирования. Использование нерайонированных лесных семян согласно Порядку использования районированных семян не допускается. Также не допускается использование семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены (отсутствует паспорт семян лесных растений).

Порядок использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород устанавливается уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Территория лесничества входит по сосне – в 3 лесосеменной район (Рязанский муниципальный район) и 2 лесосеменной район (Клепиковский муниципальный район); по ели - в 3 лесосеменной район (Клепиковский

муниципальный район) и 4 лесосеменной район (Рязанский муниципальный район); по дубу черешчатому – в 1 лесосеменной район: Клепиковский муниципальный район и Рязанский муниципальный район*(в границах лесничества Солотчинское).

Улучшенные и нормальные семена сосны предусматривается приобретать с ЛСП, расположенных в других лесничествах.

По данным на 01.01.2019 года, в лесничестве имеются следующие объекты лесного семеноводства:

- лесной питомник:

в Переделецком участковом лесничестве, квартал 3, выдел 5, площадь 2,6 га,

в Полковском участковом лесничестве, квартал 32, выдел 2, площадь 2,4 га

в Полковском участковом лесничестве, квартал 30, выдел 2, площадь 0,8 га

Итого: 5,8 га

- плюсовые деревья (ведомость прилагается);

-плюсовые насаждения (ведомость прилагается).

Сводная ведомость плюсовых деревьев

Таблица 69

Видовое название древесной породы	№ квартала	№ выдела	Количество деревьев, занесенных в госреестр, шт.	Учтено при инвентаризации	
				шт.	№№ по госреестру
1	2	3	4	5	6
Солотчинское участковое лесничество					
Pinus silvestris (сосна обыкновенная)	13	5	4	4	119/8-121/10, 155/15
	11	1	32	32	154/14, 246/29, 247/30, 421/31-449/59
	12	4	12	12	156/16-157/17, 159/19-160/20, 238/21-245/28
	9	2	3	3	116/5 – 118/7
Итого по виду:			51	51	116/5-121/10, 154/14-157/17, 159/19-160/20, 238/21-247/30, 421/31-449/59
Всего:			51	51	116/5-121/10, 154/14-157/17, 159/19-160/20, 238/21-247/30, 421/31-449/59

Сводная ведомость плюсовых насаждений

Таблица 70

№ квартала	№ выдела	№ по паспорту	Год аттестации	Площадь насаждений по паспорту	Фактическая площадь
1	2	3	4	5	6

№ квартала	№ выдела	№ по паспорту	Год аттестации	Площадь насаждений по паспорту	Фактическая площадь
1	2	3	4	5	6
Солотчинское участковое лесничество					
Видовое название древесной породы <i>Pinus silvestris</i> (сосна обыкновенная)					
11	1,10	1	1991	77,0	70,7
12	4	3	1991	23,0	24,0
13	5	2	1991	39,0	39,0
Итого:				139,0	133,7

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.

На основании ст.15 Лесного кодекса в соответствии с приказом Минприроды Российской Федерации от 18 августа 2014 г. № 367 «Об утверждении перечня лесорастительных зон и перечня лесных районов Российской Федерации», возрасты рубок лесных насаждений (возрасты лесных насаждений, устанавливаемые для заготовки древесины определенной товарной структуры) устанавливаются для каждого лесного района. Схема лесорастительного и лесного районирования лесничества приведена в главе 1.

Согласно перечню лесорастительных зон и перечню лесных районов, часть территории Солотчинского лесничества относится к зоне хвойно-широколиственных лесов и к району хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации, другая часть территории лесничества расположена в лесостепной зоне лесостепного района европейской части Российской Федерации.

Возрасты рубок лесных насаждений, правила заготовки древесины и иных лесных ресурсов, правила пожарной безопасности в лесах, правила санитарной безопасности в лесах, правила лесовосстановления и правила ухода за лесами соответствуют зоне хвойно-широколиственных лесов района хвойно-широколиственных лесов европейской части Российской Федерации и лесостепной зоне лесостепного района европейской части Российской Федерации.

Особенности требований (по нормативам, параметрам и срокам использования) к различным видам использования лесов в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районами приведены в предыдущей главе.

Глава 3

3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов

3.3.1. Ограничения использования лесов регламентируются 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:

- запрет на осуществление одного или нескольких видов использования лесов, предусмотренных частью 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации;
- запрет на проведение рубок;
- иные установленные Лесным кодексом Российской Федерации, другими федеральными законами ограничения использования лесов.

Леса Солотчинского лесничества по своему целевому назначению относятся к защитным и эксплуатационным лесам.

В соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации на территории Солотчинского лесничества выделены следующие категории защитных лесов:

- леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов (защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации; зеленые зоны; лесопарковые зоны);
- ценные леса (запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов).

В защитных лесах осуществляется особый режим пользования в соответствии с Лесным Кодексом Российской Федерации. Согласно Лесному Кодексу Российской Федерации в защитных лесах и на особо защитных участках лесов запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями.

В эксплуатационных лесах допускается использование лесов всех видов, предусмотренных статьей 25 Лесного Кодекса Российской Федерации.

Ограничения по видам целевого назначения лесов приведены в таблице 71.

Таблица 71

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
	Защитные леса	Запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
		функциями.
1.	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов	запрещается: - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ и случаев когда 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. Выборочные рубки лесных насаждений в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, проводятся в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти. В лесопарковых зонах запрещаются: - использование токсичных химических препаратов; - осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; - ведение сельского хозяйства; - разведка и добыча полезных ископаемых; - строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений; - создание объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры. В целях охраны лесопарковых зон допускается возведение ограждений на их территориях. В зеленых зонах запрещаются: - виды деятельности, предусмотренные пунктами 1, 2 и 4 части 2 ст.114 ЛК РФ; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокосения и пчеловодства; - строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов; - создание объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры. Изменение границ лесопарковых зон, зеленых зон и городских лесов, которое может привести к уменьшению их площади, не допускается. Функциональные зоны в лесопарковых зонах, площадь и границы лесопарковых зон, зеленых зон определяются в порядке, установленном Правительством Российской Федерации. Особенности использования, охраны, защиты,

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
		воспроизводства лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.
2.	Ценные леса	Запрещается: - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 5.1 ст. 21 ЛК РФ. - размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений; - создание объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры. В запретных полосах лесов, расположенных вдоль водных объектов, запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья. Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства ценных лесов устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

3.2. Ограничения по видам особо защитных участков лесов.

Согласно статье 119 Лесного Кодекса Российской Федерации, особо защитные участки лесов выделяются в защитных и в эксплуатационных лесах.

На территории лесничества лесоустройством выделены особо защитные участки лесов (ОЗУЛ) с ограниченным режимом лесопользования и соответствующие площади исключены из расчетов лесосеки по сплошным рубкам.

Ограничения рубок.

На заповедных лесных участках запрещается:

- проведение рубок лесных насаждений;
- использование токсичных химических препаратов;
- ведение сельского хозяйства;
- разведка и добыча полезных ископаемых;
- строительство и эксплуатация объектов капитального строительства.

На других ОЗУ леса сплошные рубки запрещены, за исключением случаев, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 Лесного Кодекса РФ, и случаев, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных

насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций.

Запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокоса и пчеловодства;

строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений.

Выборочные рубки в ОЗУ допускаются только в целях вырубki погибших и поврежденных лесных насаждений.

Местоположение и площадь особо защитных участков лесов указываются при их проектировании при лесоустройстве.

Особенности проведения ухода на особо защитных участках лесов

В ОЗУЛ с наличием реликтовых и эндемичных растений интенсивность ухода за лесом определяется с учетом необходимости улучшения условий роста ценных растений; вокруг глухариных токов, мест обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных, полосах леса вдоль рек, заселенных бобрами, проводятся только рубки погибших и отмирающих деревьев.

Уход за объектами лесного семеноводства проводится в соответствии с требованиями проектов их создания, заключений постоянно действующей комиссии по аттестации (списанию) объектов лесного семеноводства.

Лесоводственные и агротехнические уходы за лесосеменными плантациями должны обеспечивать на протяжении всего срока их эксплуатации свободное развитие крон семенных деревьев.

Ограничения по видам особо защитных участков леса приведены в таблице 72.

Таблица 72

№ п/п	Виды особо защитных участков леса	Ограничения использования лесов
1	2	3
1	Берегозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Запрещается: - проведение сплошных рубок, за исключением случаев, предусмотренных ч.5.1 ст.21 Лесного кодекса РФ. - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокоса и пчеловодства; - размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубki погибших и поврежденных лесных насаждений. Не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других растений, которые не произрастают в естественных условиях в хвойно-
	Почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль склонов оврагов	
2	Опушки леса, граничащие с безлесными пространствами	
3	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	
4	Участки леса вокруг глухариных токов	
5	Особо охраняемые части государственных природных заказников и других особо	

№ п/п	Виды особо защитных участков леса	Ограничения использования лесов
1	2	3
	охраняемых природных территорий	широколиственном и лесостепном районах европейской части Российской Федерации.
6	Леса в охранных зонах государственных природных заповедников, национальных парков и иных особо охраняемых природных территорий	
7	Медоносные участки лесов	

3.3. Ограничения по видам использования лесов.

Ограничения по видам использования лесов приведены в таблице 73.

Таблица 73

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
Заготовка древесины	«Об утверждении Правил заготовки древесины» приказ Рослесхоза от 13.09.2016 г. № 474, «Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки» приказ Рослесхоза от 27.05.2011 г. № 191. Запрещается заготовка древесины в объеме, превышающем расчетную лесосеку (допустимый объем изъятия древесины), а также с нарушением возрастов рубок. В лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса РФ, и случаев проведения сплошных рубок в зонах с особыми условиями использования территорий, на которых расположены соответствующие леса, если режим указанных зон предусматривает вырубку деревьев, кустарников, лиан. В ценных лесах запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса РФ. На особо защитных участках лесов, за исключением заповедных лесных участков, запрещается: - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 Лесного Кодекса РФ; - проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений. - не допускается использование русел рек и ручьев в качестве трасс волоков и лесных дорог; - не допускается повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами лесосек, захламление лесов промышленными и иными отходами; - запрещается оставление деревьев, предназначенных для

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
	рубки, недорубов (за исключением оставления на лесосеках компактных участков лесных насаждений, не начатых рубкой, площадью не менее 10 процентов от площади лесосеки), а также завалов и срубленных зависших деревьев, уничтожение подроста и молодняка, подлежащего сохранению; - запрещается уничтожение или повреждение граничных, квартальных, лесосечных и других столбов и знаков, клейм и номеров на деревьях и пнях; - запрещается рубка и повреждение деревьев, не предназначенных для рубки и подлежащих сохранению в соответствии с Правилами заготовки древесины и законодательством Российской Федерации, в том числе источников обсеменения и плюсовых деревьев, за исключением погибших. Осуществление работ по заготовке древесины без разработки технологической карты разработки лесосеки не допускается. Сжигание порубочных остатков сплошным палом не допускается.
Заготовка живицы	«Правила заготовки живицы» Приказ Рослесхоза от 24.01.2012г. №23 Не допускается проведение подсочки: - лесных насаждений в очагах вредных организмов до их ликвидации; - лесных насаждений, поврежденных и ослабленных вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов. - лесных насаждений в лесах, где в соответствии с законодательством Российской Федерации не допускается проведение сплошных или выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в целях заготовки древесины; - лесных насаждений, расположенных на постоянных лесосеменных участках, лесосеменных плантациях, генетических резерватах, а также плюсовых деревьев, семенников, семенных куртин и полос.
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	«Правила заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов» приказ Минприроды РФ от 16 июля 2018 года № 325. Заготовка и сбор не древесных лесных ресурсов могут ограничиваться в соответствии со статьей 27 ЛК РФ. Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов могут быть ограничены или запрещены в установленном порядке в районах, загрязненных радиоактивными веществами. Запрещается сбор подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов. Запрещается рубка деревьев для заготовки бересты. Лица, которым предоставлено право использования лесов для заготовки и сбора не древесных лесных ресурсов, должны применять способы и технологии, исключающие истощение имеющихся ресурсов.

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	«Правила заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений» приказ Рослесхоза от 05.12.2011 г. № 511 Запрещается: - рубка плодоносящих ветвей и деревьев для заготовки плодов; - вырывать растения с корнями, грибы с грибницей. Гражданам запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов Российской Федерации, а также грибов и дикорастущих растений, которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 8 января 1998 года №3-ФЗ "О наркотических средствах и психотропных веществах".
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	«Об охоте и сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» от 24.07.2009г. № 209-ФЗ, «Правила охоты» Приказ МПР РФ от 16.11.2010г. № 512; «Нормативы допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативы численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях» приказ МПР РФ от 30.04.2010 г. № 138 Запрещается осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства
Ведение сельского хозяйства	«Правила использования лесов для ведения сельского хозяйства» приказ Минприроды РФ от 21.06.2017г. № 314 Запрещается ведение сельского хозяйства: - В лесопарковых зонах - В зеленых за исключением сенокоса и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокоса и пчеловодства - В городских лесах - На заповедных лесных участках - На особо защитных участках лесов за исключением сенокоса и пчеловодства Использование лесов для ведения сельского хозяйства может ограничиваться в случаях, предусмотренных частью 2 статьи 27 Лесного кодекса Российской Федерации. Использование лесов для ведения сельского хозяйства может ограничиваться в случаях, предусмотренных частью 2 статьи 27 Лесного кодекса Российской Федерации.
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	«Правила использования лесов для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности» приказ Рослесхоза от 23.12.2011 г. № 548 Запрещается: - повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; - захламливание предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
	- загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами.
Осуществление рекреационной деятельности	«Правила использования лесов для осуществления рекреационной деятельности» приказ Рослесхоза от 21.02.2012г. № 62 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.
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Не допускается: Использование лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов и лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, в целях создания лесных плантаций.
Выращивание лесных плодовых, ягодных и лекарственных растений	«Правила использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных и лекарственных растений» приказ Рослесхоза от 05.12.2011 г. № 510 Использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений может ограничиваться или запрещаться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации. Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, Красные книги субъектов Российской Федерации, для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений запрещается в соответствии со статьей 59 ЛК РФ.
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	«Об утверждении правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных насаждений (саженцев, сеянцев)», приказ Рослесхоза от 19.07.2011 г. № 308. Использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) может ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации. Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов Российской Федерации, для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) запрещается в соответствии со статьей 59 Лесного кодекса Российской Федерации. 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

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
	проверены.
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	«Порядок использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработке месторождений полезных ископаемых» приказ Рослесхоза от 27.12.2010г. № 515. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства Российской Федерации от 26 июня 2012 г. № 275 «О внесении изменений в Порядок использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых и порядок подготовки и заключение договора аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности». Запрещается разработка месторождений полезных ископаемых в зеленых зонах, лесопарковых зонах. Не допускается: - валка деревьев и расчистка лесных участков от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление древесными остатками приграничных полос и опушек, повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев, хранение свежесрубленной древесины в лесу в летний период без специальных мер защиты; - затопление и длительное подтопление лесных насаждений; повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; - захламление лесов строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором; - загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; - проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам, в том числе за пределами предоставленного лесного участка.
Строительство, эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	«Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых территориях» приказ МПР РФ от 16.07.2007 г. № 181. Использование особо защитных участков леса допускается в случае отсутствия других вариантов возможного разрешения указанных объектов.
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Приказ Рослесхоза № 223 от 10 июня 2011 г. «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов» В лесопарковых зонах запрещается: - размещение объектов капитального строительства за исключением гидротехнических сооружений; В зеленых зонах запрещается: - размещение объектов капитального строительства за

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
	исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов. Для размещения линейных сооружений допускается прорубка полос шириной не более 25 м. При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов не допускается: - повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка и соответствующей охранной зоны; - захламление прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов; - загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; - проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка и соответствующей охранной зоны.
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	«Правила использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов» приказ МПР от 01.12.2014 г. № 528. Запрещается создание объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры в защитных лесах. Исключаются случаи: - проведения работ и строительства сооружений, вызывающих нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков; - захламления предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины и иными видами отходов; - загрязнения площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; - проезда транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка.
Осуществление религиозной деятельности	Запрещается: - захламление участка бытовыми отходами; - проезд транспорта по произвольным маршрутам; - повреждение лесных насаждений
Иные виды (выполнение изыскательских работ)	-

Распределение лесных кварталов по разрядам такс приведены в таблице 74.

Таблица 74

Лесничество	Участковое лесничество	№ квартала	Название пункта приема-отгрузки древесины	Расстояние вывозки, км	Разряды такс
Солотчинское	Солотчинское	1-32	ст. Лесок	10,1-25,0	2
		2; 6-63	ст. Лесок	10,1-25,0	2
	Полковское	1; 3-5	ст. Лесок	25,1-40,0	3
		24; 34; 46; 47; 57	ст. Лесок	10,1-25,0	2
	Борисовское	1-23; 25-33; 35-45; 48-56; 58-126	ст. Лесок	25,1-40,0	3
		1; 2; 6; 7; 11-14; 18-21; 25-28; 32-35; 39-42; 46-49; 52-63; 66	ст. Лесок	25,1-40,0	3
	Деулинское	3-5; 8-10; 15-17; 22-24; 29-31; 36-38; 43-45; 50; 51; 64; 65; 67-71	ст. Лесок	40,1-60,0	4
		111-113	ст. Лесок	до 10,0	1
	Мурминское	1-6; 8-14; 16-23; 26-36; 43-51; 59-65; 73-80; 88; 89; 94; 95; 101; 103-110; 114-117	ст. Лесок	10,1-25,0	2
		7; 15; 24; 25; 37-42; 52-58; 66-72; 81-87; 90-93; 96-100; 102	ст. Лесок	25,1-40,0	3
		1-102; 105-108; 111-113; 119-121; 127-129; 134-137	ст. Лесок	25,1-40,0	3
	Переделецкое	103; 104; 109; 110; 114-118; 122-126; 130-133	ст. Лесок	40,1-60,0	4

».