



**МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
РЯЗАНСКОЙ ОБЛАСТИ**

ПО С Т А Н О В Л Е Н И Е

от 23 декабря 2020 г. № 44

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, от 15.01.2020 № 3, с изменениями внесенными решением Рязанского областного суда от 14.03.2019 № 3А-186/2019)

В связи с изменением структуры и состояния лесов, выявленных в результате лесопатологических обследований, 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 с 1 января 2021 г.

Исполняющий обязанности министра

А.Э. Акимов

ПРИЛОЖЕНИЕ

к постановлению министерства
природопользования Рязанской
области

от 23.12.2017 г. № 44

«ПРИЛОЖЕНИЕ

к постановлению министерства
природопользования Рязанской
области

от 19 декабря 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».

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 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений».

В лесохозяйственном регламенте в отношении лесов, расположенных в границах лесничества, в соответствии с частью 5 статьи 87 Лесного кодекса 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 ФГБУ «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»;
 - Закон Российской Федерации 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 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».

распоряжение Правительства Российской Федерации от 27 мая 2013 года № 849 - р «Об утверждении Перечня объектов, не связанных с созданием 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 Министерства природных ресурсов 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., Хлебсолова 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.

Солотчинское лесничество министерства природопользования Рязанской области расположено в северо-западной части Рязанской области на территории Рязанского и Клепиковского муниципальных районов.

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 01.01.2020 составляет 62659га.

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 7 участковых лесничеств. Наименование участковых лесничеств, район расположения и площадь указаны в таблице 1.

Структура Солотчинского лесничества

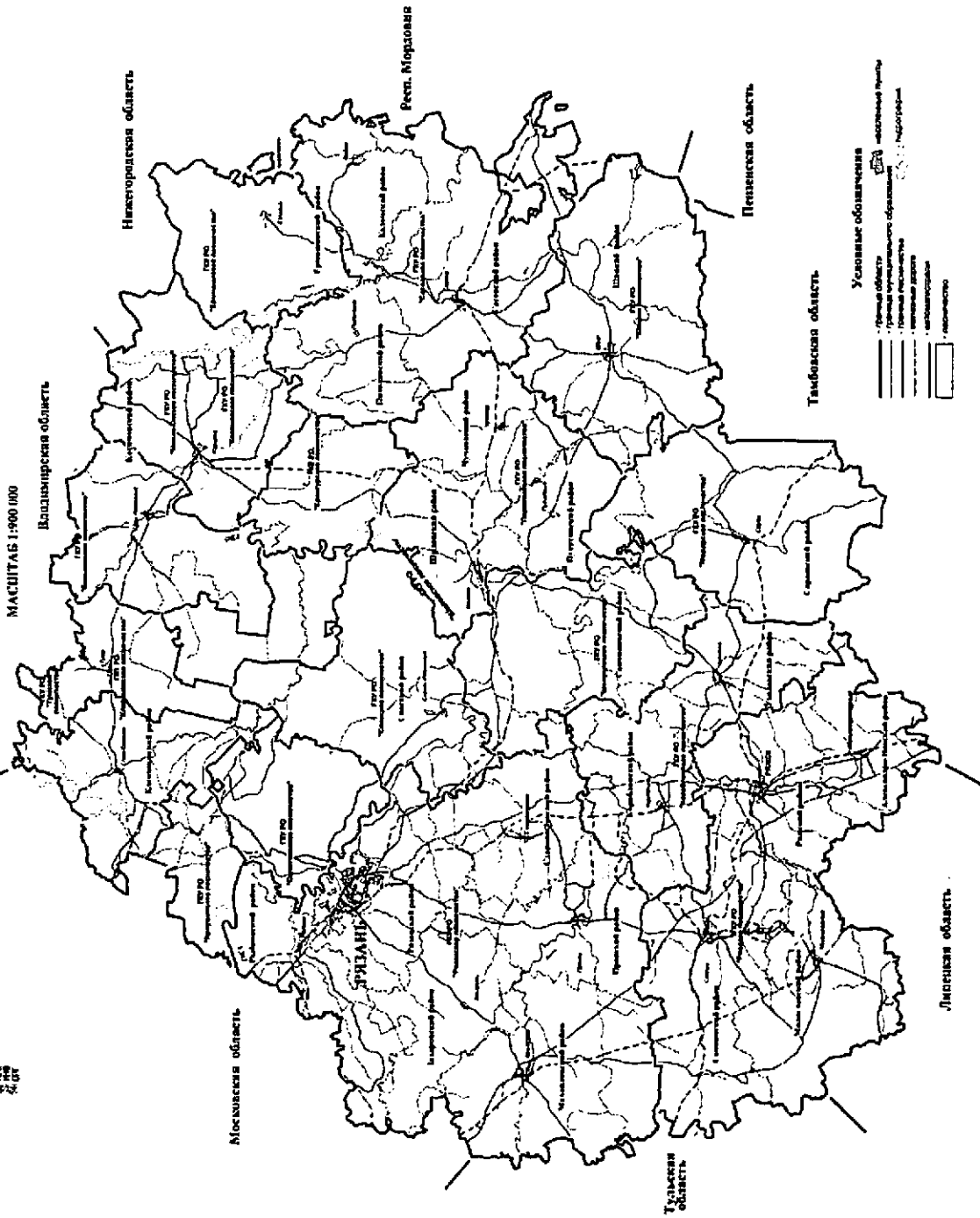
Таблица 1

№№ 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
7.	Заборьевское	Рязанский	4284
Всего по лесничеству:			62659

Карта-схема Рязанской области с выделением территории Сологичинского лесничества

МАСШТАБ 1:900 000

№ 10
30
40
50



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

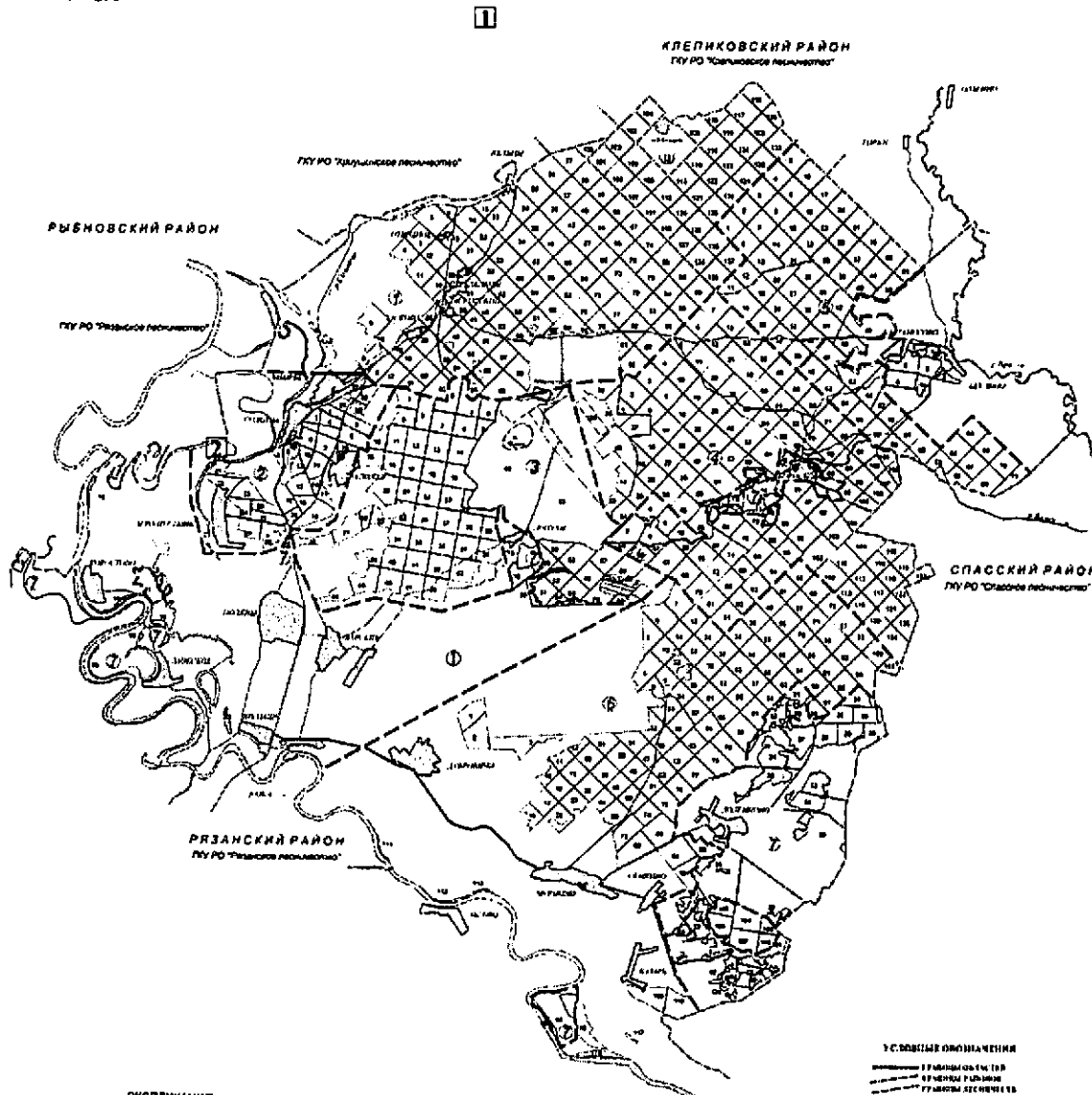
Таблица 2

№ 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
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			18-20, 25-	4381

№ п / п .	Наименование участково-вых лесничеств	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8
			район европейской части РФ			28, 32-35, 39-42, 46-49, 52-71	
Итого по участковому лесничеству:							7945
6.	Мурминское	лесостепная	лесостепной район европейской части Российской Федерации	средняя	3	1-117	11 450
7	Заборьевское	лесостепная	лесостепной район европейской части Российской Федерации	средняя	3		4284
Итого по лесостепному району:							54983
Итого по хвойно-широколиственному району:							7676
Итого по лесничеству:							62659



Карта-схема территории ГКУ РО "Солотчинское лесничество" с распределением территории лесничества и участковых лесничеств по лесорастительным зонам и лесным районам
 МАСШТАБ 1 : 200000



№	Наименование участка	Административные районы (районы)	Общая площадь (гектар)
1	ПЕРЕДЕЛ ЦАХИ	20729	4117
2	СВЕТЛОГОРСКИЙ	2171	3131
3	ПРИУСТАНОВИ	2601	6000
4	ОПРЕДЕЛЕННЫЙ	13358	13358
5	ДЕУТОНЖ АЖЕ	2282	1462
6	МАРШАЛЬ АЖЕ	12450	12450
7	ВЫМРАДЕ АЖЕ		4214
Итого:			67218

- Лесорастительные зоны:**
- 1 - Зона кедрно-широколиственных лесов
 - 2 - Лесостепная зона
- Лесные районы:**
- Район кедрно-широколиственной части РО
 - Лесостепной части европейской части РО

- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**
- Границы объектов территории
 - Границы лесничества
 - Границы участковых лесничеств
 - Границы лесорастительных зон
 - Границы лесных районов
 - Границы населенных пунктов
 - Границы водных объектов
 - Границы объектов культурного наследия
 - Границы объектов недвижимости
 - Границы объектов государственного назначения
 - Границы объектов государственной собственности
 - Границы объектов муниципальной собственности
 - Границы объектов частной собственности
 - Границы объектов собственности физических лиц
 - Границы объектов собственности юридических лиц
 - Границы объектов собственности иностранных граждан и лиц без гражданства
 - Границы объектов собственности иностранных государств
 - Границы объектов собственности иностранных юридических лиц
 - Границы объектов собственности иностранных физических лиц
 - Границы объектов собственности иностранных организаций
 - Границы объектов собственности иностранных физических и юридических лиц
 - Границы объектов собственности иностранных физических и юридических лиц, являющихся иностранными гражданами и лицами без гражданства
 - Границы объектов собственности иностранных физических и юридических лиц, являющихся гражданами и лицами без гражданства иностранных государств
 - Границы объектов собственности иностранных физических и юридических лиц, являющихся гражданами и лицами без гражданства иностранных государств, являющихся иностранными гражданами и лицами без гражданства
 - Границы объектов собственности иностранных физических и юридических лиц, являющихся гражданами и лицами без гражданства иностранных государств, являющихся иностранными гражданами и лицами без гражданства, являющимися гражданами и лицами без гражданства иностранных государств, являющимися иностранными гражданами и лицами без гражданства

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 (далее – Лесной кодекс РФ), на основании данных государственного лесного реестра на 1 января 2020 года.

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, 30,44	2243,7	Лесной кодекс РФ
	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	8239,6	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
		части кварталов 1-3		
	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	Передельцкое	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	Передельцкое	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.

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	51810	88,8
в том числе:		
лесные культуры	10185	17,4
Земли, не покрытые лесной растительностью, всего	1198	2,1

Показатели характеристики земель	Всего по лесничеству	
	Площадь, га	%
1	2	3
в том числе:		0,0
вырубки	111	0,2
гари	23	0,0
редины	0	0,0
прогалины, пустыри	10	0,0
другие:		
несомкнувшиеся лесные культуры	1041	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
усадьбы и прочие объекты	115	0,2
пески	0	0,0
ледники	0	0,0
прочие земли	339	0,6

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

Особо охраняемые природные территории (далее - 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 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.

Перечень особо охраняемых природных территорий (ООПТ)

Таблица 5

№ п/л	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 р-н Полковское: кв. 50,62 Борисовское кв. 14,23,35,37,48	2947,01 (в т.ч. на землях лесного фонда 2146)	Постановлением администрации 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 (лней, 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 р-н 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, 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 «Кошельница»	Природный заказник регионального значения	Рязанский р-н Передельцкое: кв. 31-33, 42-44, 53, 54	1004,44 (в т.ч. на землях лесного фонда 290)	Решение Рязанского облисполкома от 20.01.1983 №30/2 «О сохранении в естественном	Сохранение в естественном состоянии торфяных месторождений, имеющих научную ценность, являющихся регулятором водного	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.		

						<p>состоянии торфяных месторождений и видов растений на территории Рязанской области»</p>		<p>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 животных</p>	
4.	<p>Озера Ласковское, Сегденское, Черненькое и Уржинское с прилегающей заболоченной территорией</p>	<p>Памятник природы</p>	<p>Рязанский р-н Переделецкое: в. 10-14, 16, 18-22, 28-33, 39-44, 50-54, 60-62, 68, 69, 92, 94-99 Полковское: кв. 3-5, 9</p>	<p>4900 (в т.ч. на землях лесного фонда 4357)</p>	<p>Решение Рязанского облисполкома «О признании водных объектов памятниками природы» от 30 декабря 1974 г. № 366</p>	<p>Характерные или уникальные примеры природных условий, ценные в научном, культурно-познавательном и оздоровительном отношениях</p>		<p>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, имеющихся водоохранное и противозерозное значение.</p>	
5.	<p>Болото Келецкое</p>	<p>Природный заказник регионального значения</p>	<p>Клепиковский р-н Переделецкое: части кв. 107, 109, 111, 112, 115, 116, 121, 122, 124, 131</p>	<p>30,52</p>	<p>Решение Рязанского облисполкома от 20.01.1983 №30/2 «О сохранении в естественном состоянии торфяных месторождений и видов растений</p>	<p>Сохранение в естественном состоянии торфяных месторождений, имеющих научную ценность, являющихся регулятором водного режима рек, озер и регулятором уровня грунтовых вод на прилегающей</p>		<p>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.</p>	

					на территории Рязанской области»	территории, а также местом произрастания ценных ягодников и редких, исчезающих видов растений и обитания важных в охотохозяйственном отношении и редких видов животных.	
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 Рязанской области «О закреплении охотничьих угодий» от 6.07.1998 г. № 318	Создан с целью сохранения, воспроизводства и восстановления нуждающихся в охране диких животных вместе со средой их обитания, а также для поддержания общего экологического баланса.	На всей территории ООПТ установлен единый природоохранный режим, запрещается: всякая охота, нагонка и натаска собак; рубка и подсочка лесных насаждений в местах глухарьих токов; применение их собак для пастыбы скота и нахождение их при стадах.

7.	Дубки	Памятник природы областного значения	Рязанский район, Полковское уч.л-во: кв.61	215,53(в т.ч. на землях лесного фонда) 125,7	Постановление Правительств Рязанской области от 28 декабря 2018 года № 426 «О создании особо охраняемой природной территории»	Сохранение уникального, невосполнимого, 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	На территории памятника природы 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 паспортом); пускание палов (за исключением противопожарных) и выжигание растительности; применение ядохимикатов и средств химической защиты леса; распашка земель (за исключением распашки земель для создания лесных культур, распашки 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 шлагбаумов, аншлагов, стенов и других информационных знаков и
----	-------	--------------------------------------	--	---	---	--	---

							<p>указателей, а также оборудованных экологических троп и мест отдыха; захламление территории памятника природы, создание свалок.</p>	
8.	Солотчинский парк	Природный заказник регионального значения	Рязанский район, Переделецкое: 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,	10922 (в т.ч. на землях лесничества 10534,2)	Постановление правительства Рязанской области № 44 от 07.03.2018 г.«О создании государственного о природного заказника	Сохранение и восстановление природных комплексов (ландшафтов), сохранение и восстановление популяций и среды обитания видов растений, животных и	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,	

			<p>91, 93, 94, 96-99 Части варталов: 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.</p>	<p>областного значения «Солотчинский парк»</p>	<p>других организмов, подлежащих охране на территории Рязанской области, в том числе занесенных в Красную книгу Рязанской области</p>	<p>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 шлагбаумов, аншлагов, стенов и других информационных знаков и указателей, а также оборудованных экологических троп и мест отдыха; захламление территории заказника, создание свалок.</p>
--	--	--	--	---	---	--

1.1.8. Характеристика проектируемых лесов национального наследия

В Солотчинском лесничестве не планируется создания лесов национального наследия.

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 РФ.

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	
		Защитные леса	Эксплуатационные леса	Защитные леса	Эксплуатационные леса	Защитные леса	Эксплуатационные 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

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

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

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	
	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	
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	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	
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Переделецкое	1-137	58375
	Солотчинское	1-32	
	Полковское	1-63	
	Борисковское	1-126	
	Мурминское	1-24, 26-117	
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	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,	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
		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	
Ведение сельского хозяйства ³	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	
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Переделецкое	1-137	58375
	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, сеянцев) ⁵	Переделецкое	1-137	58375
	Солотчинское	1-32	
	Полковское	1-63	
	Борисковское	1-63	
	Деулинское	1-126	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
	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 эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	Переделецкое	1-137	58375
	Солотчинское	1-32	
	Полковское	1-63	
	Борисковское	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	
	Борисковское	1-126	
	Деулинское	1-71	
	Мурминское	1-24, 26-117	
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	Переделецкое	101-137	26034
	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	
Осуществление религиозной деятельности	Переделецкое	1-137	58375
	Солотчинское	1-32	
	Полковское	1-63	
	Борисковское	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	
	Борисковское	1-126	
	Деулинское	1-71	
	Мурминское	1-24, 26-117	

ГЛАВА 2

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

2.1.1. В соответствии со ст. 29 Лесного кодекса 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 РФ, 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).

2.1.2. 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.м ³	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5				
			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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
Категория защитных лесов – Запретные полосы рубки, расположенные вдоль водных объектов Добровольно выборочные рубки, защитные леса 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, вырубасмый 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, вырубасмый 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					
Запас, вырубасмый за один	15	0,9					7	0,6	6	0,3	2	-					

Показатели	В том числе по полнотам														
	Всего		1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5		
	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	
прием	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Средний период повторяемости		10													
Ежегодная расчетная лесосека:							Не принимается								
корневой		-													
ликвид		-													
деловая		-													
Хозяйственная секция – Оляха (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													
Средний процент выборки от															

Показатели	Всего		В том числе по полнотам																		
	га	тыс.м ³	1,0			0,9			0,8			0,7			0,6			0,3-0,5			
			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	тыс.м ³	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15							
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:																					
корневой		-																			
ликвид		-																			
деловая		-																			

Показатели	В том числе по полнотам														
	Всего		1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5		
	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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
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, вырубемый 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, вырубемый за один прием	23	0,8							7	0,4	16	0,4			
Средний период повторяемости		10													
Ежегодная расчетная лесосека:															
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, вырубемый за один прием	48	2,8							45	2,7	3	0,1			
Средний период повторяемости		10													
Ежегодная расчетная лесосека:	5														
корневой		0,3													

Показатели	Всего		В том числе по полнотам																	
	га	тыс.м ³	1,0			0,9			0,8			0,7			0,6			0,3-0,5		
			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	тыс.м ³
ликвид	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15						
деловая		0,3																		
		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																				
Средний период																				

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс.м ³	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м ³	га	тыс.м ³	га	тыс.м ³	га	тыс.м ³	га	тыс.м ³	га	тыс.м ³
повторяемости	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
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													
корневой														
ликвид														
деловая														
Хозяйственная секция -- Дуб н/ст														
Всего включено в расчет	117	24,0							3	0,8	37	8,5	77	14,7
Средний процент выборки от		4								20		10		

Показатели	В том числе по полнотам																												
	Всего			1,0			0,9			0,8			0,7			0,6			0,3-0,5										
	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									
1	2	3		4	5		6	7		8	9		10	11		12	13		14	15									
общего запаса																													
Запас, вырубемый 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, вырубемый 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									
Средний процент выборки от общего запаса		15									30			20			10												
Запас, вырубемый 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																											
деловая		0,3																											

Показатели	Всего		В том числе по полнотам																
	га	тыс.м ³	1,0			0,9			0,8			0,7			0,6			0,3-0,5	
			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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15					
Хозяйственная секция – Ольха (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, вырубаемый 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, вырубаемый 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, вырубаемый за один прием																			
Средний период повторяемости																			
Ежегодная расчетная лесосека:	406																		
корневой		15,3																	

Показатели	Всего		В том числе по полнотам																
	га	тыс.м ³	1,0			0,9			0,8			0,7			0,6			0,3-0,5	
			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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15					
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:																			
корневой																			
ликвид																			
деловая																			
Итого хвойные																			
Всего включено в расчет	1409	429,6																	
Средний процент выборки от общего запаса																			
Запас, вырубаемый за один прием																			
Средний период																			

Показатели	В том числе по полнотам														
	Всего		1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5		
	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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
повторяемости															
Ежегодная расчетная лесосека:	109														
корневой		4,2													
ликвид		3,6													
деловая		3,0													
Хозяйственная секция – Дуб н/ст															
Всего включено в расчет	210	39,6													
Средний процент выборки от общего запаса															
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															
Всего включено в расчет	244	54,5													

Показатели	Всего		В том числе по полнотам																	
	га	тыс.м ³	1,0			0,9			0,8			0,7			0,6			0,3-0,5		
			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	тыс.м ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15						
Средний процент выборки от общего запаса																				
Запас, вырубемый за один прием																				
Средний период повторяемости																				
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, вырубемый 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, вырубемый за один прием																				
Средний период повторяемости																				
Ежегодная расчетная лесосека:	484																			
корневой		17,4																		
ликвид		15,2																		

Показатели	Всего		В том числе по полнотам															
	га	тыс.м ³	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5					
			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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15				
деловая		9,3																
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		21,6																
ликвид		18,8																
деловая		12,3																

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

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) для осуществления рубок средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами приведена в таблице 12.

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	Прходные Рубки	Рубки реконструкции	Рубка единичных деревьев при уходе за молодыми	
1	2	3	4	5	6	7	8
Защитные леса							
Сосна							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1137	1018			2155
2.	Срок повторяемости	тыс. м ³	276,25	363,35			639,60
3.	Ежегодный размер пользования:	лет	10	15			
	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	13				13
2.	Срок повторяемости	тыс.м ³	1,68				1,68
3.	Ежегодный размер пользования:	лет	10				
	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	1150	1018			2168
2.	Срок повторяемости	тыс.м ³	277,93	363,35			641,28
3.	Ежегодный размер пользования:	лет					
	площадь	га	115	68			183

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами					Итого
			Прореживания	Прходные Рубки	Рубки реконструкции	Рубка единичных деревьев при уходе за молодыми		
1	2	3	4	5	6	7	8	
	выбираемый запас:							
	корневой	тыс. м³	5,79	4,23			10,02	
	ликвидный	тыс. м³	5,10	3,76			8,86	
	деловой	тыс. м³	4,23	3,50			7,73	
Береза								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	66	142			208	
2.	Срок повторяемости	тыс. м³	9,61	30,06			39,67	
3.	Ежегодный размер пользования:	лет	10	15				
	площадь	га	7	9			16	
	выбираемый запас:							
	корневой	тыс. м³	0,23	0,35			0,58	
	ликвидный	тыс. м³	0,21	0,32			0,53	
	деловой	тыс. м³	0,07	0,18			0,25	
Итого в защитных лесах								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1216	1160			2376	
2.	Срок повторяемости	тыс. м³	287,54	393,41			680,95	
3.	Ежегодный размер пользования:	лет						
	площадь	га	122	77			199	
	выбираемый запас:							
	корневой	тыс. м³	6,02	4,58			10,60	
	ликвидный	тыс. м³	5,31	4,08			9,39	
	деловой	тыс. м³	4,30	3,68			7,98	
Эксплуатационные леса								
Сосна								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	179	484			663	
2.	Срок повторяемости	тыс. м³	33,25	149,44			182,69	
3.	Ежегодный размер пользования:	лет	10	15				
	площадь	га	18	32			50	

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами					Итого
			Прореживания	Проходные Рубки	Рубки реконструкции	Рубка единичных деревьев при уходе за молодыми		
1	2	3	4	5	6	7	8	
	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	39	105			144	
2.	Срок повторяемости	тыс. м ³	6,16	18,98			25,14	
3.	Ежегодный размер пользования:	лет	10	15				
	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	
Итого в эксплуатационных лесах								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	218	589			807	
2.	Срок повторяемости	тыс. м ³	39,41	168,42			207,83	
3.	Ежегодный размер пользования:	лет						
	площадь	га	22	39			61	
	выбираемый запас:							
	корневой	тыс. м ³	1,06	2,33			3,39	
	ликвидный	тыс. м ³	0,93	2,09			3,02	
	деловой	тыс. м ³	0,69	1,84			2,53	
Всего								
Сосна								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1316	1502			2818	
2.	Срок повторяемости	тыс. м ³	309,50	512,79			822,29	
3.	Ежегодный размер пользования:	лет	10	15				
	площадь	га	132	100			232	

№ 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	6,63	6,26			12,89	
	ликвидный	тыс. м ³	5,83	5,57			11,40	
	деловой	тыс. м ³	4,84	5,18			10,02	
Ель								
1.	Выявленный фонд лесоводственным требованиям	га	13				13	
2.	Срок повторяемости	тыс. м ³	1,68				1,68	
3.	Ежегодный размер пользования:	лет						
	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	1329	1502			2831	
2.	Срок повторяемости	тыс. м ³	311,18	512,79			823,97	
3.	Ежегодный размер пользования:	лет						
	площадь	га	133	100			233	
	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	105	247			352	
2.	Срок повторяемости	тыс. м ³	15,77	49,04			64,81	
3.	Ежегодный размер пользования:	лет						
	площадь	га	11	16			27	
	выбираемый запас:							

№ 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	8	
	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	1434	1749		3183	
2.	Срок повторяемости	тыс. м ³	326,95	561,83		888,78	
3.	Ежегодный размер пользования:	лет					
	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	

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

Таблица 13
площадь – га; запас – тыс. м³

Хозяйства		Ежегодный допустимый объем изъятия древесины																	
		при рубке спелых и перестойных лесных насаждений				при рубке лесных насаждений при уходе за лесами				при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений*				при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры				всего	
		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас				
ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16				
Защитные леса																			
Хвойное	26	0,9	0,6	183	8,86	7,73	219,1	8,8	6,0				428,1	18,56	14,33				
М/листв.	145	4,5	2,8	16	0,53	0,25	6	0,2	0,1				167	5,23	3,15				
Итого	171	5,4	3,4	199	9,39	7,98	225,1	9,0	6,1				595,1	23,79	17,48				
Эксплуатационные леса																			
Хвойное	67	2,7	2,4	50	2,58	2,32	0,4	0,2	0,1				117,4	5,48	4,82				
М/листв.	339	10,7	6,5	11	0,44	0,21	1,8	0,4	0,2				351,8	11,54	6,91				
Итого	406	13,4	8,9	61	3,02	2,53	2,2	0,6	0,3				469,2	17,02	11,73				
Всего по лесничеству																			
Хвойное	93	3,6	3,0	233	11,44	10,05	219,5	9,0	6,1				545,5	24,04	19,15				
М/листв.	484	15,2	9,3	27	0,97	0,46	7,8	0,6	0,3				518,8	16,77	10,06				
Всего	577	18,8	12,3	260	12,41	10,51	227,3	9,6	6,4				1064,3	40,81	29,21				

* Ежегодный допустимый объем изъятия древесины при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений принимается на 2021 г.

2.1.6. 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
	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

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
	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 2017г. № 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	прочистки	прореживания	Проходные	осветления	прочистки	прореживания	проходные
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

2.1.7. 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.

2.1.8. Размеры лесосек

Размеры лесосек регламентируются приказом Федерального агентства лесного хозяйства Российской Федерации от 13 сентября 2016 года № 474 «Об утверждении Правил заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации».

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.

2.1.9. 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
по лесному району хвойно-широколиственных(смешанных) лесов		

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
По лесостепному району лесов европейской части Российской Федерации		
Добровольно-выборочные рубки	25	50
Группово-выборочные рубки	15	30
Равномерно-постепенные рубки	15	30
Группово-постепенные	10	25
Чересполосно-постепенные	5	15

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

2.1.10. 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.

2.1.11. 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.

2.1.12. 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 РФ, (далее - земли, предназначенные для лесовосстановления) без предоставления лесного участка.

Лесовосстановительные мероприятия на каждом лесном участке, предназначенном для проведения лесовосстановления, осуществляются в соответствии с проектом лесовосстановления. Правилами лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений утверждены приказом Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации от от 25 марта 2019 года № 188. Рекомендации, требования и объемы лесовосстановления изложены в подразделе «Лесовосстановление» настоящего лесохозяйственного регламента.

2.1.13. 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.

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 волокнистые материалы с целью их укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения при трелевке;
- бором 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 месте для перегнивания 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 РФ и приказом Федерального агентства лесного хозяйства Российской Федерации от 24 января 2012 г. № 23 «Об утверждении Правил заготовки живицы»

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.

2.2.3. Виды подсочки

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

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

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.

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

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

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 Лесного кодекса РФ.

Классификация недревесных лесных ресурсов (НЛР) приведена в таблице 22.

Таблица 22

Виды НЛР	Определение, ГОСТ, ОСТ, ТУ
1	2
1. Компоненты биомассы дерева (лесосечные отходы)	
Сучья	Отходящие от ствола одревесневшие боковые побеги дерева толщиной у основания более 3 см, ГОСТ 17462-84
Ветви	Отходящие от сучьев малодревесневшие 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	

Виды НЛР	Определение, ГОСТ, ОСТ, ТУ
1	2
Живица	Смолистое вещество, выделяющееся при ранении хвойных деревьев, ОСТ 13-428-82
Баррас	Загустевшая (затвердевшая) живица - основной продукт осмолподсочки 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

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов осуществляется в соответствии с Приказом Минприроды РФ от 16 июля 2018 года № 325 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов».

Выход пневого осмола

Таблица 23

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 24

Возраст, лет	Средняя высота, Н(м)	Средний диаметр, D(см)	Число стволов на 1 га, (шт)	Запас стволовой древесины на 1 га, (м ³)	Выход древесины с березы, кг			
					Повислой		Пушистой	
					с одного дерева	с 1 га	с одного дерева	с 1 га
I 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 25

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 26

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 насаждениях

Таблица 27

Средняя высота древостоя Н(м)	Объем зелени, тонн					
	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 листвы 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

Параметры использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов

Таблица 28

№ 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.

Сроки заготовки недревесных лесных ресурсов определяются в соответствии с Приказом Минприроды РФ от 16 июля 2018 года № 325 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов».

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.

Гражданам запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Рязанской области, а также грибов и

дикорастущих растений, которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 8 января 1998 года №3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах».

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

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

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 29.

Таблица 29

№ 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 поспекает 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 сокодвигание – при 50%.

Окончанием сокодвигания 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 сокодвигания 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 30.

Таблица 30

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 полезащитные 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.

Выход березового сока(т/га в чистых березовых насаждениях I и II класса бонитета) приведены в таблице 31.

Таблица 31

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	$\frac{35}{289}$	$\frac{32}{260}$	$\frac{29}{231}$	$\frac{27}{202}$	$\frac{25}{173}$	$\frac{23}{144}$	$\frac{22}{115}$
24	$\frac{25}{220}$	$\frac{23}{193}$	$\frac{22}{176}$	$\frac{20}{154}$	$\frac{18}{110}$	$\frac{17}{88}$	$\frac{17}{60}$

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.

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».

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

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 РФ 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 РФ, ставящие реализацию права на охоту в зависимость от предоставления лесных участков (охотничьих угодий) для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.

В целях планирования в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов на территории области проведено территориальное охотоустройство, а также по результатам территориального охотоустройства была разработана Схема размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Рязанской области, утвержденная постановлением Губернатора Рязанской области от 15 мая 2018 г. № 71-пг «Об утверждении Схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Рязанской области».

Отдельными охотпользователями также проведено внутрихозяйственное охотустройство закрепленных за ними территорий.

2.5.2. Перечень и нормы проведения биотехнических мероприятий

Для обогащения промысловой охотничьей фауны на территории лесничества необходимо осуществлять комплекс 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 32.

Таблица 32

/п	Виды мероприятий	Единица измерения	Ежегодный допускаемый объем
	2	3	4
1.	Устройство подкормочных площадок для лосей (выкладка осины) с периодическим подновлением	шт. м ³	По мере необходимости
2.	Устройство солонцов для лосей (закладка солелизунца) с периодическим подновлением	шт.	По мере необходимости
3.	Устройство подкормочных площадок для зайца-беяка (выкладка веток осины) с периодическим подновлением	шт.	По мере необходимости
4.	Устройство порхалищ-галечников для тетеревиных птиц	шт.	По мере необходимости
5.	Заготовка и выкладка в зимний период сена для подкормки лосей и зайцев	ц	По мере необходимости
6.	Устройство подкормочных площадок в зимний период для кабана	шт.	По мере необходимости
7.	Изготовление и развешивание искусственных гнездовий	шт.	По мере

/п	Виды мероприятий	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
	2	3	4
	(дуплянок с широким летком)		необходимости
8.	Заготовка веников для подкормки лосей и зайцев	шт.	По мере необходимости
9.	Посев овса	га	По мере необходимости

Перечень и сроки проведения биотехнических мероприятий

Таблица 33

№ 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
4	Подрубка осины, ивы	Октябрь-апрель
5	Устройство охотничьих вышек	Июль-сентябрь
6	Заготовка кормов: Соль	Сентябрь-октябрь
	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 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

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 Переделецкого 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 РФ. 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.

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.).

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.

Сенокосение

В соответствии с Правилами использования лесов для ведения сельского хозяйства, утвержденных приказом Минприроды РФ от 21 июня 2017 года №314, для сенокосения 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 сенокосения 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 водоохраных 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 РФ) 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 РФ. 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 РФ.

2.6.2. Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства приведены в таблице 34.

Таблица 34

№ п/п	Виды пользования	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, приспевающие 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
5	Северное оленеводство	га/голов	-
6	Выращивание сельскохозяйственных культур	га	По потребности
7	Иная сельскохозяйственная деятельность		По потребности

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 и образовательной деятельности на территории Солотчинского лесничества не планируется.

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

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».

Срок использования лесов для осуществления рекреационной деятельности составляет от 10 до 49 лет.

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 35.

Таблица 35

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, D3
	B5	B1, B4	C4, D4	D1	D3
	C5, D5				
Ольха	B2, B3, B4	C4, D2	C3, D3		
	B5, C2, C5	D4			
	D5				

2.8.2. 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.

2.8.3. 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, полукрытый 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 36.

Таблица 36

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
Полукрытые	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	1
		Молодняки высотой более 1,5 м	0,5...0,4	2в	5

Группы пространств		Типы пространств			
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

Таблица 37

Характеристика лесной среды	Стадия деградации
<p>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. Регулирование рекреации не требуется.</p>	I
<p>Незначительные изменения лесной среды и ухудшение роста и развития деревьев и кустарников, единичные механические повреждения, подрост разновозрастный жизнеспособный, подлесок 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. Требуется незначительное регулирование рекреации.</p>	II
<p>Значительное изменение лесной среды, рост и развитие деревьев ослабленные, до 10 % стволов с механическими повреждениями, подрост и подлесок 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. Требуется значительное регулирование рекреации.</p>	III
<p>Сильно нарушена лесная среда, древостой куртинного типа, деревья значительно угнетены. 11-20 % стволов с механическими повреждениями, подрост и подлесок жизнеспособные (сохранился преимущественно в куртинах), редкий или отсутствует, поврежденных и усохших экземпляров более 50 %. Мхи отсутствуют. Проектное покрытие травяного покрова 40-60 %. Много обнаженных корней деревьев. Подстилка на открытых местах отсутствует, вытоптано до минерализованной части почвы 40-60 % площади. Требуется строгий режим рекреации.</p>	IV
<p>Лесная среда деградирована, древостой изрежен, куртинного типа, деревья сильно ослаблены или усыхают, более 20 % с механическими повреждениями. Подрост, подлесок, мхи, подстилка отсутствуют. Корни большинства деревьев обнажены и повреждены, вытоптано до минерализованной части почвы более 60 % площади. Рекреация не допускается.</p>	V

Шкала оценки состояния кустарниковой и травянистой растительности

Таблица 38

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
Омоложенные кустарники в хорошем состоянии, сухих ветвей нет или встречаются единично	Травяной покров частично вытоптан (до 5%), в нём 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
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

Таблица 39

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

Таблица 40

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

Таблица 41

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 угнетенном 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

2.8.4. 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 42.

Таблица 42

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

2.8.5. 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 43.

Таблица 43

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 44.

Таблица 44

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.

2.8.6. 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.

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

Таблица 45

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 46.

Таблица 46

№ п/п	Наименование мероприятий	Функциональные зоны		
		Активного отдыха	Прогулочная	Фаунистического 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	+	-	-

№ п/п	Наименование мероприятий	Функциональные зоны		
		Активного отдыха	Прогулочная	Фаунисти- ческого покоя
1	2	3	4	5
-	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	+	+	-
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.	Сенокосение	-	-	-
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 подсочки 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 РФ, 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 А₂₋₃ - В₂₋₃, культуры ели на супесчаных и суглинистых почвах в условиях В₂₋₃ - С₂₋₃.

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,
- P₂ O₅ - 1,5 и 3,0 мг
- K₂ 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 47.

Таблица 47

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 листовенных 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 60кг/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 1м, 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 вывешивать 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.).

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 РФ.

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

Согласно статьи 39.1 Лесного кодекса РФ, выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) представляет собой предпринимательскую деятельность, осуществляемую в целях воспроизводства лесов и лесоразведения. Правила использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) установлены приказом Рослесхоза от 19.07.2011 № 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.

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 РФ.

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».

На основании разрешений органов государственной власти, органов местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса РФ, 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.

Работы по разработке месторождений полезных ископаемых запрещаются на заповедных лесных участках.

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.

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.44 Лесного кодекса 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.

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.

Земли, которые использовались для строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации.

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 РФ 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, а автомобильные и железные дороги общего пользования - к объектам, не связанным с созданием лесной инфраструктуры.

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

Для строительства, реконструкции и эксплуатации 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

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.

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».

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.

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 РФ и приказом Минприроды 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 утвержденными приказом Минприроды 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 Лесного кодекса 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 Лесным кодексом 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, 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 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 Лесного кодекса 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.

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 РФ.

У религиозных организаций и верующих существует потребность в предоставлении им земельных участков из состава земель лесного фонда и земель иных категорий, занятых лесами.

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 «О свободе совести и о религиозных объединениях» 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».

2.17. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов

2.17.1. Согласно статье 50.7 Лесного кодекса РФ, 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 РФ и Правилами пожарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2007г. № 417..

Охрана, защита и воспроизводство лесов осуществляются органами государственной власти Рязанской области, органами местного самоуправления в пределах их полномочий определенных ст. 81-84 Лесного кодекса 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).

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 июня 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 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 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 48.

Таблица 48

№ 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.

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 49 «Меры ежегодного противопожарного обустройства лесов ГКУ РО «Солотчинское лесничество».

*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

Разделение охраняемой территории лесного фонда на районы охраны по лесничеству отражены в таблице 50.

Таблица 50

Район авиационной охраны		Район наземной охраны			
Всего		Всего		В т.ч. зона обслуживания ПХС (ЛПС)	
№ квартала	Площадь, тыс. га	№ квартала	Площадь, тыс. га	№ квартала	Площадь, тыс. га
1	2	3	4	5	6
Передельцкое 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 51

№ 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	Обнаружение пожаров с помощью авиации,

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
1	2	3
	охраны с авианатрулирование	тушение - 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	3 класс (в обоих случаях)
	- низкая	По условиям местопроизрастания - 4 - 5 классы, по условиям погоды - 1 - 2 классы
1.3	Период фактической горимости лесов	Дни со 2 - 5 классами пожарной опасности по условиям погоды
	(период пожароопасной 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

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
1	2	3
		<p>лиственного древостоя шириной 50-60 м. Общая ширина барьера-120-150 м. По внешним, обращенным к лесу сторонам лиственных полос создают 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.</p>
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	<p>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, шоссейных) 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</p>

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
1	2	3
		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 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	От 1.0 до 1.5 м
		Могут служить только в качестве
		придержки из расчета, что ширина
	- из ягодников и вереска	От 1.5 до 2.5 м
		полосы должна быть вдвое больше
		возможной высоты пламени низового
	- при мощном травяном покрове и на захламленных участках	От 2.5 до 4.0 м
	минимальная ширина	пожара
	- внутри блоков и хвойных массивов (п.п.2.1, 2.5 - 2.7)	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
	- на лесосеках в хвойных	Силами лесозаготовителей лесосеки окаймляются

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
1	2	3
	равнинных лесах на сухих почвах с оставленной на пожароопасный сезон заготовленной лесопродукцией и порубочными остатками	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
	- 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	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 больше - 60 м. Места складирования и указанные противопожарные разрывы очищают от горючих материалов
	- вокруг торфодобывающих предприятий	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 водосточников, удаленных от возможного места возникновения лесных пожаров:	
	Класс пожарной	Расстояние, Площадь насаждений, обеспечиваемая

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)	
1	2	3	
	опасности насаждений	км	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	Устройство к ним подъездов, оборудование специальных площадок для забора воды пожарными автоцистернами и мотопомпами, а в необходимых случаях углубление водоемов или создание запруд	
	- строительство искусственных пожарных водоемов	По типовым проектам института "Росгипролес", в лесных массивах с высокой пожарной опасностью при отсутствии в них естественных водоисточников, вблизи улучшенных автомобильных дорог, от которых к водоемам должны быть проложены подъезды	
	- эффективный запас воды в противопожарном водоеме	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. Приравняются 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	

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
1	2	3
		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	Кoeffициенты удлинения дорог, троп или расстояния пешего перехода для учета их кривизны и рельефа местности при расчете затрат времени на дорогу к месту пожара	
	- для лесохозяйственных дорог 1 типа	В равнинной местности - 1.1; в холмистой - 1.25
	- для лесохозяйственных дорог 3 типа (противопожарных)	В равнинной местности - 1.15; в холмистой - 1.65
2.14	Скорость движения рабочего – 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 относительно равномерным распределением мелких участков леса по территории. При охране полезащитных 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 шоссейным дорогам общего пользования - не более 30 км/ч, по лесным дорогам-15-20 км/ч. На беслесных 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	10 15 20 25 30 35 40

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
1	2	3
	- радиус обзора, км	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 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.

Предупреждение лесных пожаров включает в себя противопожарное обустройство лесов - 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.

Источники, характер и размеры вредных воздействий на лес

Таблица 52

№ п/п	Источник вредного воздействия, его местонахождение	Фактор воздействия и характер наносимых	Территория, подвергающаяся воздействиям (участковое лесничество, №№	Площадь, га

		повреждений	кварталов)	
1	2	3	4	5

Источников загрязнения почвы на территории Солотчинского лесничества по данным на 01.01.2019г. 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)

Вопросы защиты лесов регламентированы Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607, Правилами осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, утвержденными приказом Минприроды РФ от 12.09.2016 № 470, Порядком проведения лесопатологического обследования и формы акта лесопатологического обследования, утвержденного приказом Минприроды РФ от 16.09.2016 № 480.

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.

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 53.

Таблица 53

№ 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								
хвойные								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	219,1	6,2	212,9		45,5	272,8
		м³	10100	1100	9000			10100
2	Срок вырубki или уборки	лет	1	1	1		1	
Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:								
3	площадь	га	219,1	6,2	212,9		45,5	272,8
	выбираемый запас:							
	корневой	м³	10100	1100	9000			10100
	ликвидный	м³	8787	957	7830			8787
	деловой	м³	5974	650	5324			5974
мягколиственные								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	6	0,5	5,5			6
		м³	300	100	200			300
2	Срок вырубki или уборки	лет	1	1	1			1
Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:								
3	площадь	га	6	0,5	5,5			6
	выбираемый запас:							
	корневой	м³	300	100	200			300
	ликвидный	м³	221	87	174			221
	деловой	м³	130	43	87			130
Защитные леса итого								
	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	225,1	6,7	218,4		45,5	270,2
		м³	10400	1200	9200			10400
	Срок вырубki или уборки	лет	1	1	1		1	1
Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:								
	площадь	га	225,1	6,7	218,4		45,5	270,8
	выбираемый запас:							
	корневой	м³	10400	1200	9200			10400
	ликвидный	м³	9048	1044	8004			9048
	деловой	м³	6104	693	5411			6104
Эксплуатационные								
хвойные								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	0,4	0,2	0,2			0,4
		м³	200	100	100			200
2	Срок вырубki или уборки	лет	1	1				1
Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:								
3	площадь	га	0,4	0,2	0,2			0,4
	выбираемый запас:							
	корневой	м³	200	100	100			200
	ликвидный	м³	174	87	87			174

№ 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
	деловой	м³	118	59	59			118
мягколиственные								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1,8	1,8				1,8
		м³	438	438				438
2	Срок вырубki или уборки	лет	1	1				1
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	1,8	1,8				1,8
	выбираемый запас:							
	корневой	м³	438	438				438
	ликвидный	м³	381	381				381
	деловой	м³	190	190				190
Эксплуатационные всего								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	2,2	2	0,2			2,2
		м³	638	538	100			638
2	Срок вырубki или уборки	лет	1	1				1
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	2,2	2	0,2			2,2
	выбираемый запас:							
	корневой	м³	638	538	100			638
	ликвидный	м³	555	468	87			555
	деловой	м³	308	249	59			308
Итого по лесничеству:								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	227,3	8,7	218,6		45,5	272,8
		м³	11038	1738	9300			11038
2	Срок вырубki или уборки	лет	1	1	1		1	1
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	227,3	8,7	218,6		45,5	272,8
	выбираемый запас:							
	корневой	м³	11038	1738	9300			11038
	ликвидный	м³	9603	1512	8091			9603
	деловой	м³	6412	942	5470			6412

Методы и технология борьбы с вредителями и болезнями изложены в действующих методических и нормативных документах по лесозащите – в приказе Минприроды № 361 от 23.06.2016г «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов»:

- в приказе Минприроды № 470 от 12.09.2016г «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов»;

- в приказе Минприроды № 480 от 16.09.2016г «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 рубку 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 2011года № 513 «Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается»), разрешается рубка только погибших экземпляров.

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 54.

Таблица 54

Виды использования или категория защитных лесов	Преобладающая порода				
	Ель, пихта	Сосна	Лиственница	Дуб	Береза и прочие лиственные
Защитные леса					
1. Леса расположенные в водоохраных зонах	Не лимитируются				
2. Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:					
б) 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:					
в) леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
з) запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
и) Особо защитные участки лесов	Не лимитируются				
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 Минприроды РФ № 474 от 13 сентября 2016 года «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации»).

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.

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. В этих целях требования к заготовке отдельных видов пищевых лесных ресурсов обязательны и для граждан, осуществляющих заготовку пищевых лесных ресурсов для собственных нужд.

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 корнежилов, проводят корчевание пней или обработку их инсектицидами.

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, утвержденными приказом Минприроды от 23.06.2016 г. № 361.

Сведения о наличии очагов вредителей и болезней леса на территории Солотчинского лесничества на 01.01.2020 год приведены в таблице 55.

Сведения о наличии очагов вредителей и болезней леса на территории лесничества

Таблица 55

Вид вредителя/болезни	Повреждаемая порода	Площадь очагов, га						В том числе по степени повреждения/поражения насаждений, га		
		на начало отчетного года	выявлено за отчетный год	проведено мероприятий за отчетный год	затухло под воздействием естественных факторов в отчетном году	на конец отчетного года	в том числе требуется проведения мероприятий	слабая	средняя	сильная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Корневая губка		767,8	5,8	107,3		666,3		643,1	8,8	14,4
Другие болезни			0,5			0,5			0,5	
Болезни леса всего:		767,8	6,3	107,3		666,8		643,1	9,3	14,4

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 рубке трасс под линейные объекты запрещается сдвигание порубочных остатков к краю леса (стене леса).

В весеннее - 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

малозэффективно 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 56 и 57.

Параметры профилактических и других мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов

Таблица 56

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.	-«-		
Развешивание аншлагов и плакатов	тыс.руб.	-«-		
Размещение информационных материалов в средствах массовой	тыс.руб.	-«-		

Наименование мероприятия	Единицы измерения	Объем мероприятия	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятия
информации				

Параметры мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов

Таблица 57

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 РФ, 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).

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 РФ.

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».

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 58.

Таблица 58

Наименование видов ухода за лесами	1	Наименование участкового лесничества	2	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	3	Древесная порода	4	Площадь, га	Вырубаемый запас, м³	Срок повторе-мости, лет	Ежегодный размер															
											площадь, га	вырубаемый запас, м³														
Проведение рубок ухода за лесами в том числе:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Ежегодный размер															
											площадь, га	вырубаемый запас, м³														
Осветления	Проведение рубок ухода за лесами	Передельцкое Солотчинское Полковское Борисковское Деулинское Мурманское	Хвойное	сосна	1465	7450	293	1490	5	7	8	9	10													
														Хвойное	сосна	1465	7450	293	1490	5	7	8	9	10		
														Хвойное	береза	15	100	3	20	7	7	7	7	7	7	7
														Хвойное	береза	1480	7550	296	1510	5	5	5	5	5	5	5
														Хвойное	сосна	620	3100	124	620	5	5	5	5	5	5	5
														Хвойное	сосна	620	3100	124	620	5	5	5	5	5	5	5
														Хвойное	сосна	620	3100	124	620	5	5	5	5	5	5	5
														Хвойное	сосна	620	3100	124	620	5	5	5	5	5	5	5
														Хвойное	сосна	620	3100	124	620	5	5	5	5	5	5	5
														Хвойное	сосна	620	3100	124	620	5	5	5	5	5	5	5
Прочистки	Прочистки	Передельцкое Солотчинское Полковское Борисковское Деулинское Мурманское	Хвойное	сосна	175	2300	35	460	13	13	13	13	13													
														Хвойное	сосна	175	2300	35	460	13	13	13	13	13	13	
														Хвойное	береза	15	250	3	50	17	17	17	17	17	17	17
														Хвойное	береза	190	2550	38	510	13	13	13	13	13	13	13
														Хвойное	сосна	70	1250	14	250	18	18	18	18	18	18	18
														Хвойное	ель	5	100	1	20	20	20	20	20	20	20	20
														Хвойное	ель	5	100	1	20	20	20	20	20	20	20	20
														Хвойное	ель	5	100	1	20	20	20	20	20	20	20	20
														Хвойное	ель	5	100	1	20	20	20	20	20	20	20	20
														Хвойное	ель	5	100	1	20	20	20	20	20	20	20	20
Уход за лесами путем проведения агролесомелиоративных мероприятий	Уход за лесами путем проведения агролесомелиоративных мероприятий	Передельцкое Солотчинское Полковское Борисковское Деулинское Мурманское	Хвойное	сосна	70	1250	14	250	18	18	18	18	18													
														Хвойное	сосна	70	1250	14	250	18	18	18	18	18	18	
														Хвойное	ель	5	100	1	20	20	20	20	20	20	20	20
														Хвойное	ель	5	100	1	20	20	20	20	20	20	20	20
														Хвойное	ель	5	100	1	20	20	20	20	20	20	20	20
														Хвойное	ель	5	100	1	20	20	20	20	20	20	20	20
														Хвойное	ель	5	100	1	20	20	20	20	20	20	20	20
														Хвойное	ель	5	100	1	20	20	20	20	20	20	20	20
														Хвойное	ель	5	100	1	20	20	20	20	20	20	20	20
														Хвойное	ель	5	100	1	20	20	20	20	20	20	20	20
Иные мероприятия по уходу за лесами, в том числе: реконструкция малолесных лесных	Иные мероприятия по уходу за лесами, в том числе: реконструкция малолесных лесных	Передельцкое Солотчинское Полковское Борисковское Деулинское Мурманское	Хвойное	сосна	250	3650	50	730	15	15	15	15	15													
														Хвойное	сосна	250	3650	50	730	15	15	15	15	15	15	
														Хвойное	береза	20	300	4	60	15	15	15	15	15	15	15
														Хвойное	береза	20	300	4	60	15	15	15	15	15	15	15
														Хвойное	береза	270	3950	54	790	15	15	15	15	15	15	15
														Хвойное	береза	270	3950	54	790	15	15	15	15	15	15	15
														Хвойное	береза	270	3950	54	790	15	15	15	15	15	15	15
														Хвойное	береза	270	3950	54	790	15	15	15	15	15	15	15
														Хвойное	береза	270	3950	54	790	15	15	15	15	15	15	15
														Хвойное	береза	270	3950	54	790	15	15	15	15	15	15	15

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, м³	Срок повторности, лет	Ежегодный размер		
							площадь, га	вырубаемый запас, м³	
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.

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 59.

Таблица 59

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

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
Хвойно-широколиственный район европейской части Российской Федерации (район хвойно-широколиственных лесов)							
Береза повислая (бородавчатая)	2	2,5	20	Свежая и влажная судубрава	5	2,0	1,5
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-травяная, 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 мелкотравяная	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 60.

Таблица 60

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 твердолист-	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

Мероприятий по лесоразведению в лесничестве не предусматривается.

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению (исходя из имеющихся непокрытых лесной растительностью площадей и расчетной лесосеки) рассчитаны и приведены в таблице 61.

площадь, га Таблица 61

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

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							
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.

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 62

Видовое название древесной породы	№ квартала	№ выдела	Количество деревьев, занесенных в госреестр, шт.	Учено 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 63

№ 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 РФ 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

3.1.1. Ограничения использования лесов регламентируются статьей 27 Лесного кодекса РФ. Использование лесов может ограничиваться только в случаях и в порядке, которые предусмотрены Лесным кодексом РФ, 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 РФ;
- запрет на проведение рубок;
- иные установленные Лесным кодексом РФ, другими федеральными законами ограничения использования лесов.

Леса Солотчинского лесничества по своему целевому назначению относятся к защитным и эксплуатационным лесам.

В соответствии с Лесным кодексом РФ 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 РФ. Согласно Лесному кодексу РФ 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 РФ.

Ограничения по видам целевого назначения лесов приведены в таблице 64.

Ограничения по видам целевого назначения лесов

Таблица 64

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
	Защитные леса	Запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями.
1.	Леса, выполняющие функции защиты	запрещается: -проведение сплошных рубок лесных насаждений, за

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
	природных и иных объектов	<p>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.</p> <p>Выборочные рубки лесных насаждений в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, проводятся в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.</p> <p>В лесопарковых зонах запрещаются:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>В целях охраны лесопарковых зон допускается возведение ограждений на их территориях.</p> <p>В зеленых зонах запрещаются:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>Изменение границ лесопарковых зон, зеленых зон и городских лесов, которое может привести к уменьшению их площади, не допускается.</p> <p>Функциональные зоны в лесопарковых зонах, площадь и границы лесопарковых зон, зеленых зон определяются в порядке, установленном Правительством Российской Федерации.</p> <p>Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной</p>

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
		власти.
2.	Ценные леса	<p>Запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>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.</p> <p>Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства ценных лесов устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.</p>

3.1.2. Ограничения по видам особо защитных участков лесов

Согласно статье 119 Лесного кодекса РФ, особо защитные участки лесов могут быть выделены в защитных лесах, эксплуатационных лесах и резервных 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 сенокосения 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.

Ограничения по видам особо защитных участков леса приведены в таблице 65.

Таблица 65

№ п/п	Виды особо защитных участков леса	Ограничения использования лесов
1	2	3
1	Берегозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	<p>Запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проведение сплошных рубок, за исключением случаев, предусмотренных ч.5.1 ст.21 Лесного кодекса РФ. - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства; - размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. <p>Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубki погибших и поврежденных лесных насаждений.</p> <p>Не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других растений, которые не произрастают в естественных условиях в хвойно-широколиственном и лесостепном районах европейской части Российской Федерации.</p>
	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 охраняемых природных территорий	
6	Леса в охранных зонах государственных природных заповедников, национальных парков и иных особо охраняемых природных территорий	
7	Медоносные участки лесов	

3.1.3. Ограничения по видам использования лесов

Ограничения по видам использования лесов приведены в таблице 66.

Таблица 66

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
Заготовка древесины	<p>Приказ Минприроды от 13.09.2016 № 474 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации», приказ Рослесхоза от 27.05.2011 № 191 «Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки».</p> <p>Запрещается заготовка древесины в объеме, превышающем расчетную лесосеку (допустимый объем изъятия древесины), а также с нарушением возрастов рубок.</p> <p>В лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, запрещается проведение сплошных рубок лесных</p>

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
	<p>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.</p> <p>В ценных лесах запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса РФ.</p> <p>На особо защитных участках лесов, за исключением заповедных лесных участков, запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 Лесного Кодекса РФ; - проведение выборочных рубок допускается только в целях рубки 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 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. <p>Осуществление работ по заготовке древесины без разработки технологической карты разработки лесосеки не допускается.</p> <p>Сжигание порубочных остатков сплошным палом не допускается.</p>
Заготовка живицы	<p>Приказ Рослесхоза от 24.01.2012 г. № 23 «Об утверждении Правил заготовки живицы»</p> <p>Не допускается проведение подсочки:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	Приказ Минприроды России от 16.07. 2018 г. № 325 «Об

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
недревесных лесных ресурсов	<p>утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов». Заготовка и сбор не древесных лесных ресурсов могут ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса РФ.</p> <p>Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов могут быть ограничены или запрещены в установленном порядке в районах, загрязненных радиоактивными веществами.</p> <p>Запрещается сбор подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов.</p> <p>Запрещается рубка деревьев для заготовки бересты.</p> <p>Лица, которым предоставлено право использования лесов для заготовки и сбора не древесных лесных ресурсов, должны применять способы и технологии, исключаящие истощение имеющихся ресурсов.</p>
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	<p>«Приказ Рослесхоза от 05.12.2011 г. № 511 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений»</p> <p>Запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - рубка плодоносящих ветвей и деревьев для заготовки плодов; - вырывать растения с корнями, грибы с грибницей. <p>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".</p>
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	<p>Федеральный закон от 24.07.2009 года № 209-ФЗ «Об охоте и сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», Приказ Минприроды России от 16.11.2010г. №512«Об утверждении Правил охоты»; Приказ Минприроды России от 30.04.2010 г. №138 «Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативов численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях»</p> <p>Запрещается осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства</p>
Ведение сельского хозяйства	<p>Приказ Минприроды России от 21.06.2017 г. № 314 «Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства»</p> <p>Запрещается ведение сельского хозяйства:</p> <ul style="list-style-type: none"> В лесопарковых зонах В зеленых за исключением сенокосения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокосения и пчеловодства В городских лесах На заповедных лесных участках На особо защитных участках лесов за исключением сенокосения и пчеловодства <p>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.</p>
Осуществление научно-	«Правила использования лесов для осуществления научно-

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
исследовательской деятельности, образовательной деятельности	исследовательской, образовательной деятельности» Приказ Рослесхоза от 23.12.2011 г. № 548 - 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.
Осуществление рекреационной деятельности	Приказ Рослесхоза от 21.02.2012г. № 62 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности» На лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, подлежат сохранению природные ландшафты, объекты животного мира, растительного мира, водные объекты. Леса для осуществления рекреационной деятельности используются способами, не наносящими вреда окружающей среде и здоровью человека.
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Не допускается: Использование лесов, расположенных в водоохраных 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	Приказ Рослесхоза от 05.12.2011 г. № 510 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных и лекарственных растений» 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, семян)	Приказ Рослесхоза от 19.07.2011 г. № 308 «Об утверждении правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных насаждений (саженцев, семян)». Использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, семян) 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, семян) запрещается в соответствии со статьей 59 Лесного кодекса Российской Федерации. Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, семян) не допускается применение нерайонированных семян лесных растений, а также семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены.
Выполнение работ по геологическому изучению	Приказ Рослесхоза от 27.12.2010г. № 515 «Об утверждении Порядка использования лесов для выполнения работ по геологическому

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
<p>недр, разработка месторождений полезных ископаемых</p>	<p>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».</p> <p>Запрещается разработка месторождений полезных ископаемых в зеленых зонах, лесопарковых зонах.</p> <p>Не допускается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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.
<p>Строительство, эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов</p>	<p>Приказ Минприроды России от 16.07.2007 г. № 181 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых территориях».</p> <p>Использование особо защитных участков леса Использование особо защитных участков леса допускается в случае отсутствия других вариантов возможного разрешения указанных объектов.</p>
<p>Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов</p>	<p>Приказ Рослесхоза № 223 от 10 июня 2011 г. «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов»</p> <p>В лесопарковых зонах запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - размещение объектов капитального строительства за исключением гидротехнических сооружений; <p>В зеленых зонах запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - размещение объектов капитального строительства за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов. Для размещения линейных сооружений допускается прорубка полос шириной не более 25 м. <p>При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов не допускается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка и соответствующей

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
	охранной зоны; - захламливание 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	Приказ Минприроды России от 01.12.2014 г. № 528 «Об утверждении Правила использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов». 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; - захламливания 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: - захламливание участка бытовыми отходами; - проезд транспорта по произвольным маршрутам; - повреждение лесных насаждений
Иные виды (выполнение изыскательских работ)	-

Распределение лесных кварталов по разрядам такс

Таблица 67

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
	Полковское	2; 6-63	ст. Лесок	10,1-25,0	2
		1; 3-5	ст. Лесок	25,1-40,0	3
	Борисовское	24; 34; 46; 47; 57	ст. Лесок	10,1-25,0	2
		1-23; 25-33; 35-45; 48-56; 58-126	ст. Лесок	25,1-40,0	3
	Деулинское	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
	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	

	Мурминское	111-113	ст. Лесок	до 10,0	1
		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
	Переделецкое	1-102; 105-108; 111-113; 119-121; 127-129; 134-137	ст. Лесок	25,1-40,0	3
		103; 104; 109; 110; 114-118; 122-126; 130-133	ст. Лесок	40,1-60,0	4

».