



**МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
РЯЗАНСКОЙ ОБЛАСТИ**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 18 декабря 2020 г. № 29

О внесении изменений в постановление министерства природопользования Рязанской области от 19 декабря 2017 года № 51 «Об утверждении лесохозяйственного регламента государственного казенного учреждения Рязанской области «Можарское лесничество», подведомственного министерству природопользования Рязанской области» (в редакции постановления министерства природопользования Рязанской области от 10.01.2020 № 1)

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 № 51 «Об утверждении лесохозяйственного регламента государственного казенного учреждения Рязанской области «Можарское 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 года.

Министр

А.В. Новиков

ПРИЛОЖЕНИЕ

к постановлению министерства
природопользования Рязанской
области
от 18.12. 2020 г. № 29

«ПРИЛОЖЕНИЕ

к постановлению министерства
природопользования Рязанской
области
от 19 декабря 2017 г. № 51

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

ВВЕДЕНИЕ

Лесохозяйственный регламент государственного казенного учреждения Рязанской области «Можарское лесничество» (далее - лесничество) разработан в 2017 г. 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 Министерством природопользования Рязанской области до 31 декабря 2027 г., 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 г. № 72.

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-эпидемиологическом благополучии 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 о 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 года № 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 21 декабря 2019 года № 1755 «Об утверждении Правил изменения границ земель, на которых располагаются леса, указанные в пунктах 3 и 4 части 1 статьи 114 Лесного кодекса Российской Федерации, и определения функциональных зон в лесах, расположенных в лесопарковых зонах»;

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 Особенности 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 сентября 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 «Об утверждении Порядка 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 объема 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 объема 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. / Под ред. В.П. Иванчева, М.В.Казакова., 2-е изд., перераб. и дополн. - Рязань, 2011;

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

Общесоюзные нормативы для таксации лесов. М.: Колос, 1992;
Гусев Н.Н. Справочник лесоустроителя. М.: ВНИИЛМ, 2004;
Лесосеменное районирование основных лесобразующих пород в СССР. М.: Лесная промышленность, 1982;
Сабо Е.Д., Иванов Ю.Н., Шатилло Д.А. Справочник гидролесомелиоратора. М.: Лесная промышленность, 1981;
Хлебосолов Е.И., Хлебосолова О.А., Кушель Ю.А., Макарова О.А. Методы системного экологического мониторинга. Рязань: РИРО, 2000. - 70 с.

ГЛАВА 1

1.1.Краткая характеристика лесничества

1.1.1. Наименование и местоположение лесничества.

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

Можарское лесничество Министерства лесного хозяйства Рязанской области расположено в юго-восточной части Рязанской области на территории 4-х муниципальных районов: Сараевского, Путятинского, Сапожковского, Шацкого.

Лесничество граничит:

- на севере с Шелуховским и Первомайским лесничествами;
- на востоке с Шацким лесничеством;
- на западе с Кораблинским лесничеством;
- на юге с Тамбовской областью.

Почтовый адрес лесничества: 391872 Рязанская область, Сараевский район с. Можары

Телефон: (факс): 8(49148)3-44-82, 8(49135)3-14-49;

E-mail:lesnichmogg@mail.ryazan.ru

1.1.2. Общая площадь лесничества и участков лесничеств.

Общая площадь территории лесничества по состоянию на 01.01.2020 г. составляет 44279 га.

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

1.1.3. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям.

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

Структура лесничества

Таблица 1

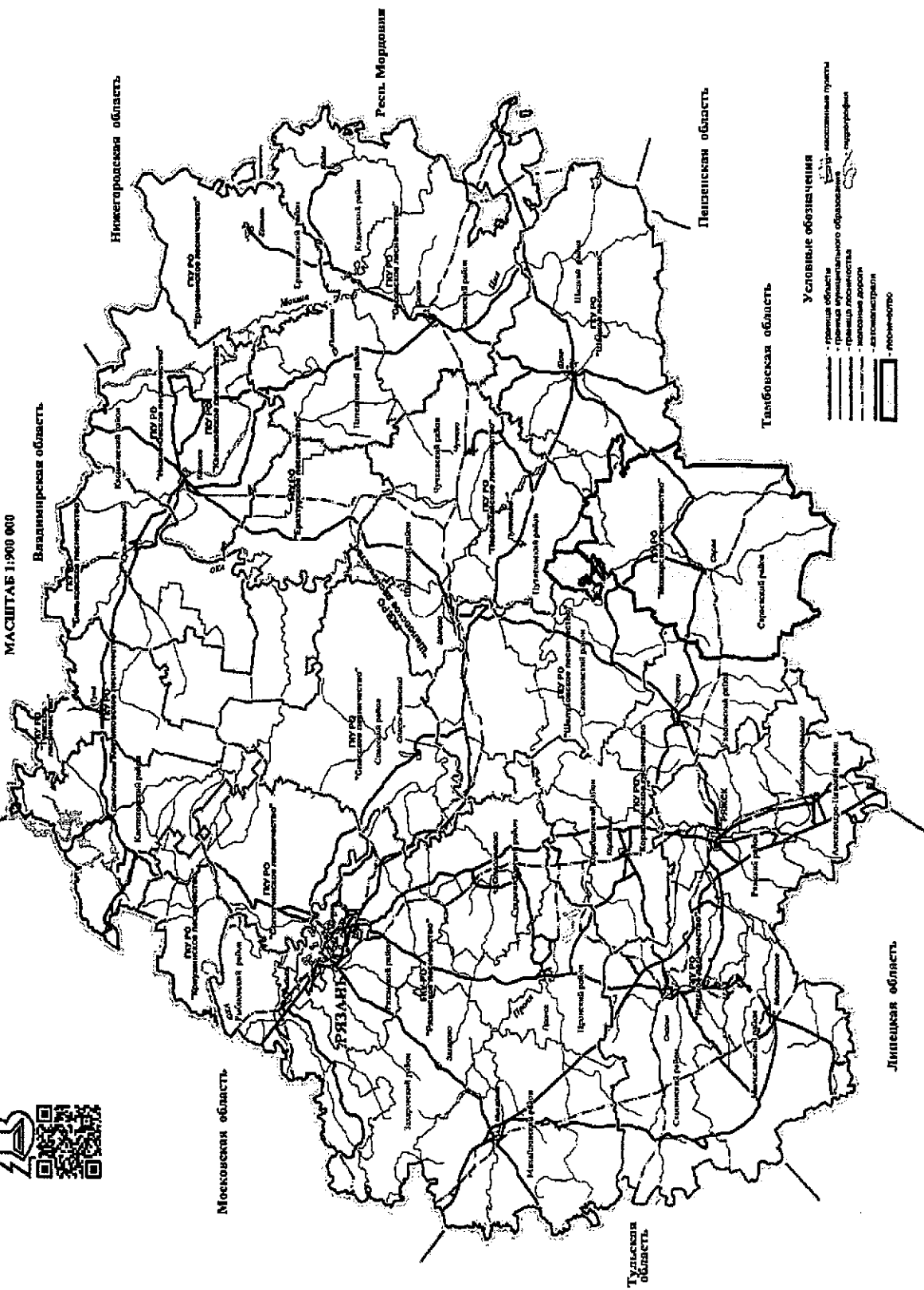
№№ п.п.	Наименование участковых лесничеств	Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь, га
1	2	3	4
1.	Ширинское	Путятинский	7039
		Сапожковский	225
Итого по участковому лесничеству:			7264
2.	Можарское	Путятинский	2005
		Сараевский	9125
Итого по участковому лесничеству:			11132
3.	Белореченское	Путятинский	384
		Шацкий	331
		Сараевский	9190
Итого по участковому лесничеству:			9905

4.	Борецкое	Сараевский	7646
5.	Сараевское	Сараевский	4408
		Пугятинский	9428
		Сапожковский	225
		Сараевский	30371
		Шацкий	331
6.	Сысоевское	Сараевский	3924
Всего по лесничеству:			44279



Карта-схема Рязанской области с выделением территории Можарского лесничества

МАСШТАБ 1:900 000



Условные обозначения

- граница области
- граница муниципального образования
- граница лесничества
- автомобильная дорога
- район-центр

— граница области
— граница муниципального образования
— граница лесничества
— автомобильная дорога
— район-центр

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

В соответствии с Приказом Минприроды России от 18.08.2014 г. № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации», территория Можарского лесничества в границах Путятинского, Сапожковского и Сараевского районов отнесена - к лесостепной зоне, к лесостепному району европейской части Российской Федерации, в границе Шацкого района – к зоне хвойно-широколиственных лесов к району хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации.

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

Распределение лесов по лесорастительным зонам и лесным районам

Таблица 2

№ п/п.	Наименование уч-вых лесничеств	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	
1.	Ширинское	лесостепная	лесостепной район европейской части РФ	средняя	3	1-80	7264
2.	Можарское			средняя	3	1-107	11132
3.	Белореченское			средняя	3	1-49, 53-96	9574
4.	Борецкое			средняя	3	1-75	7646
5.	Сараевское			средняя	3	1-56	4408
6.	Сысоевское			средняя	3	1-36	3924
Итого по лесостепному району:							43948
1.	Белореченское	хвойно-широколиственных лесов	хвойно-широколиственных (смешанных лесов) европейской части РФ	средняя	3	50-52	331
Итого по лесничеству:							44279



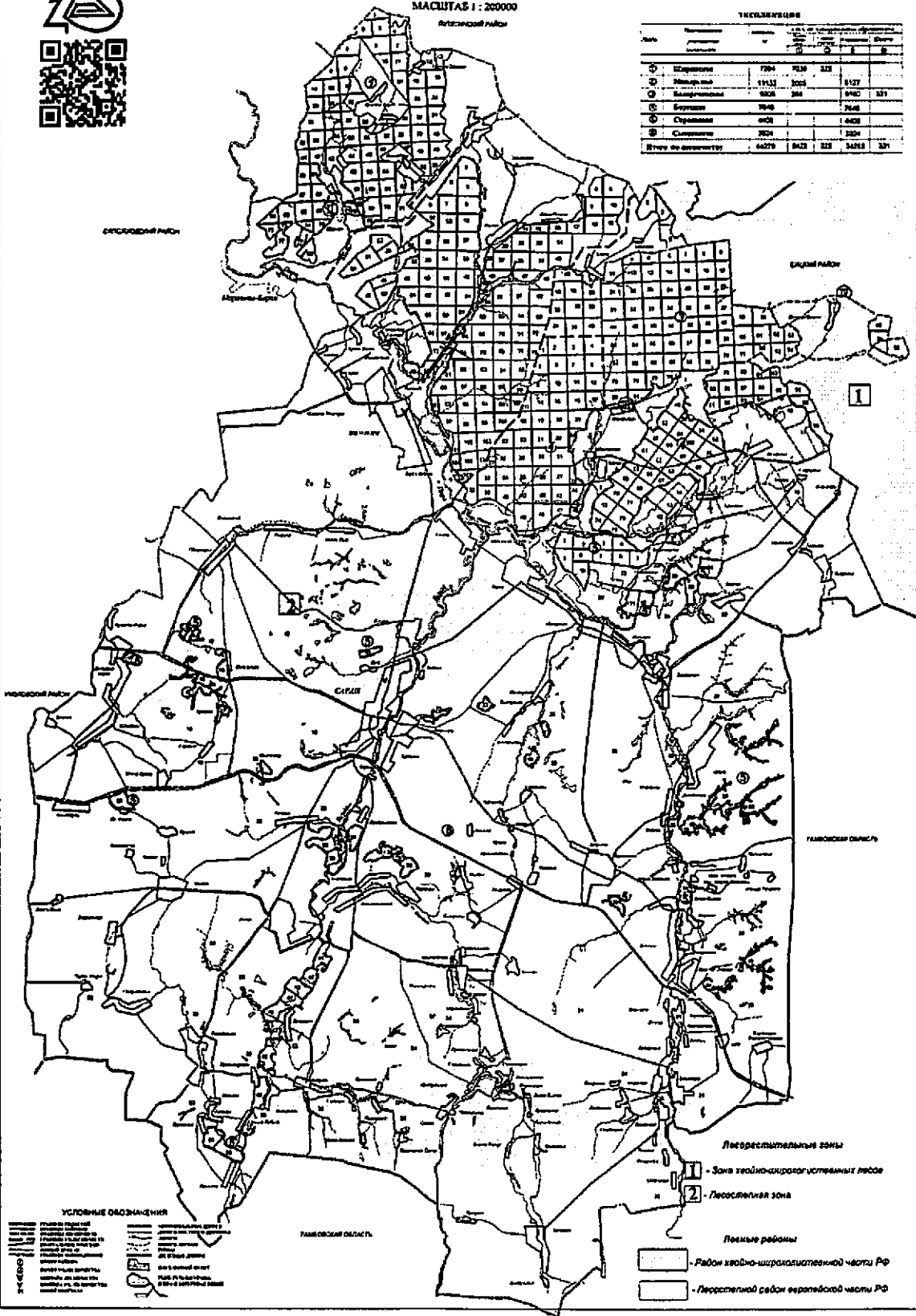
Карта-схема территории ГКУ РО "Мажарское лесничество" с распределением территории лесничества и участковых лесничеств по лесорастительным зонам и лесным районам

МАСШТАБ 1 : 200000

Полтавский район

Техническая

№ п/п	Наименование	Площадь, га		Итого
		Лесничества	Участковые лесничества	
1	Шарковское	7204	7239	323
2	Мажарский	19133	3025	6127
3	Валаринское	5828	394	5432
4	Березинское	7948		7948
5	Скрябинское	4028		4028
6	Солоньское	3828		3828
Итого по документам:		46279	8428	34707



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Символ	Обозначение
[Symbol]	Границы территории лесничества
[Symbol]	Границы участковых лесничеств
[Symbol]	Границы лесорастительных зон
[Symbol]	Границы лесных районов
[Symbol]	Границы населенных пунктов
[Symbol]	Границы водных объектов
[Symbol]	Границы объектов культурного наследия
[Symbol]	Границы объектов историко-культурного наследия
[Symbol]	Границы объектов археологического наследия
[Symbol]	Границы объектов геологического наследия
[Symbol]	Границы объектов биологического наследия
[Symbol]	Границы объектов животного мира
[Symbol]	Границы объектов растительного мира
[Symbol]	Границы объектов почвенного наследия
[Symbol]	Границы объектов ландшафтного наследия
[Symbol]	Границы объектов геологического наследия
[Symbol]	Границы объектов биологического наследия
[Symbol]	Границы объектов животного мира
[Symbol]	Границы объектов растительного мира
[Symbol]	Границы объектов почвенного наследия
[Symbol]	Границы объектов ландшафтного наследия

Лесорастительные зоны

- 1 - Зона широколиственных лесов
- 2 - Лиственный зона

Лесные районы

- Район широколиственной части РО
- Лиственный район европейской части РО

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

Распределение лесов Можарского лесничества по целевому назначению и категориям защитных лесов 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 Можарского 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	Ширинское	1 - 80	7264	
	Можарское	1 - 107	11132	
	Белореченское	1 - 96	9905	
	Борецкое	1 - 75	7646	
	Сараевское	1 - 56	4408	
	Сысоевское	1-36	3924	
	Итого:		44279	
Защитные леса, всего:			7680	Лесной кодекс РФ
в том числе:				
Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	Сысоевское	5-10,12,14,21,22 части кварталов 13,15	1666	Лесной кодекс РФ
Леса, расположенные в водоохраных зонах	Сысоевское	части кварталов 1-3, 20,26,31,33,36	134	Лесной кодекс РФ Водный кодекс РФ ст.65
леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего:			32	Лесной кодекс РФ
в том числе:				
зеленые зоны	Сараевское	22	32	Приказ Минлесхоза СССР от 30.12.1950 г. №1052
ценные леса, всего:			5848	Лесной кодекс РФ
в том числе:				
леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	Сараевское	1-21,23-56	4376	Распоряжение СМ РСФСР от 08.07.1982 г. №1092-Р
	Сысоевское	16,17,19 ,23-30,32,34,35 части кварталов	1472	Лесной кодекс РФ

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
		20,26,31,33,36		
Эксплуатационные леса	Ширинское	1 - 80	7264	Лесной кодекс РФ
	Можарское	1 - 107	11132	
	Белореченское	1 - 96	9905	
	Борецкое	1 - 75	7646	
	Сысоевское	4,11 части кварталов 1-3,13,15	652	
	Итого:		36 599	

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	%
2	3	4
Общая площадь земель	44279	100
Лесные земли - всего	42799	96,6
Земли, покрытые лесной растительностью - всего	42253	95,4
в т.ч. лесные культуры	7579	17,1
Земли, не покрытые лесной растительностью - всего	546	1,2
в том числе:		
несомкнувшиеся лесные культуры	333	0,8
лесные питомники, плантации	-	-
гарь, погибшие древостой	-	-
вырубки	168	0,4
прогалины, пустыри	45	0,1
Нелесные земли - всего	1480	3,3
в том числе:		
сенокосы	33	0,1
пастбища	261	0,6
Воды	36	0,1
сады, виноградники, ягодники	159	0,4
дороги, просеки	492	1,1
усадьбы и проч.	33	0,1
Болота	270	7,4
Пески	-	-
прочие земли	196	0,4

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

№	Наименование ООПТ	Категория, вид, статус	Район, Участковое лесничество, номера кварталов	Площадь, га	Основание создания ООПТ	Цель создания	Режим охраны и использования
		3	4	5	6	7	8
1.	Урочище Ендова	Памятник природы регионального значения	Путягинский р-н Ширинское уч. л-во кв. 77	113	Постановление Администрации Рязанской области от 10 января 2003 г. № 5 «О развитии системы особо охраняемых природных территорий Рязанской области»	Поддержание удолетворительного состояния высокоствольного, широколиственного леса; колонии серых цапель; места обитания насекомых занесенных в Красную книгу РФ.	На всей территории ООПТ установлен единый режим охраны: запрещается всякая деятельность, влекущая за собой нарушение объектов охраны, в том числе: использование земель в формах, противоречащих назначению памятника природы; отвод земель под любые виды пользования; рубки главного пользования; применение ядохимикатов и средств химической защиты леса; выжигание растительной ветоши (палы); проезд и стоянка автотранспорта вне дорог; добыча известняка; выпас скота по опушкам и под пологом леса; захламливание и замусоривание территории, складирование мусора, устройство свалок; устройство стоянок, разведение костров; сбор или добывание растений, животных и других организмов, относящихся к видам, подлежащим охране на территории Рязанской области или объектам охраны в пределах данного памятника природы; повреждение или уничтожение аншлагов и запрещающих знаков.

№	Наименование ООПТ	Категория, вид, статус	Район, Участковое лесничество, номера кварталов	Площадь, га	Основание создания ООПТ	Цель создания	Режим охраны и использования
		3	4	5	6	7	8
2.	Болото чистое (Унгор)	Природный заказник регионального значения	Сараевский р-н Белореченское уч. л-во, кв 28 выд.20,21,23 кв 29 выд 16 кв38 выд 7 кв 39 выд 1,2	26,8	Решение Рязанского облисполкома от 20.01.1983г. № 30/2 «О сохранении в естественном состоянии торфяных месторождений и видов растений на территории Рязанской области»	Сохранение в естественном состоянии торфяных месторождений, имеющих научную ценность, являющихся регулятором водного режима рек, озер и регулятором уровня грунтовых вод на прилегающей территории, а также местом произрастания ценных ягодников и редких исчезающих видов растений и обитания важных в охотохозяйственном отношении и редких видов 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.

№	Наименование ООПТ	Категория, вид, статус	Район, Участковое лесничество, номера кварталов	Площадь, га	Основание создания ООПТ	Цель создания	Режим охраны и использования
1	2	3	4	5	6	7	8
3.	Болото без названия (Горелое)	Природный заказник регионального значения	Сараевский р-н Борецкое уч. л- во, кв.23 выд 19 кв.24 выд 2	14	Решение Рязанского облисполкома «О сохранении в естественном состоянии торфяных месторождений и редких исчезающих видов растений и животных на территории Рязанской области» от 20.01.1983 г. № 30/2	Сохранение в естественном состоянии торфяных месторождений, редких исчезающих видов растений и 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.

№	Наименование ООПТ	Категория, вид, статус	Район, Участковое лесничество, номера кварталов	Площадь, га	Основание создания ООПТ	Цель создания	Режим охраны и использования
	2	3	4	5	6	7	8
5.	Балочный комплекс Максы	Памятник природы регионального значения	Сараевский р-н Сараевское уч. л- во, кв. 26-28	344	Постановление Администрации Рязанской области от 10 января 2003 г. № 5 «О развитии системы особо охраняемых природных территорий Рязанской области»	Поддержание (при необходимости - восстановление) удовлетворительного состояния природного комплекса северной лесостепи.	На всей ООПТ установлен единый режим охраны: запрещается всякая деятельность, влекущая за собой нарушение объектов охраны, в том числе: использование земель в формах, противоречащих назначению памятника природы; отвод земель под любые виды пользования; рубки главного пользования; выпас скота под пологом леса; выпас скота на открытых участках сверх допустимых ормативов, приводящий к уничтожению растительности; применение ядохимикатов (гербицидов и пестицидов); изменение гидрологического режима; добыча торфа; выжигание растительной ветоши (палы); проезд автомототранспорта; устройство стоянок, разведение костров; ; сбор или добывание растений, животных и других организмов, относящихся к видам, подлежащим охране на территории Рязанской области или объектам охраны в пределах данного памятника природы; повреждение или уничтожение аншлагов и запрещающих знаков.

№	Наименование ООПТ	Категория, вид, статус	Район, Участковое лесничество, номера кварталов	Площадь, га	Основание создания ООПТ	Цель создания	Режим охраны и использования
1	2	3	4	5	6	7	8
6.	Балочный комплекс Сараевская-паника	Памятник природы регионального значения	Сараевский р-н Сараевское уч. л-во, кв. 37, 38, 40	381,3	Решение Рязанского облисполкома «О мероприятиях по усилению охраны диких животных и растений, находящихся под угрозой исчезновения» от 19 января 1977 г. № 16	Поддержание (при необходимости - восстановление) удолетворительного состояния природного комплекса северной лесостепи.	На всей ООПТ установлен единый режим охраны: запрещается всякая деятельность, влекущая за собой нарушение объектов охраны, в том числе: использование земель в формах, противоречащих назначению памятника природы; отвод земель под любые виды пользования; рубки главного пользования; выпас скота под пологом леса; выпас скота на открытых участках сверх допустимых нормативов, приводящий к уничтожению растительности; применение ядохимикатов (гербицидов и пестицидов); изменение гидрологического режима; добыча торфа; выжигание растительной ветоши (палы); проезд автотранспорта; устройство стоянок, разведение костров; ; сбор или добывание растений, животных и других организмов, относящихся к видам, подлежащим охране на территории Рязанской области или объектам охраны в пределах данного памятника природы; повреждение или уничтожение аншлагов и запрещающих знаков.

№	Наименование ООПТ	Категория, вид, статус	Район, Участковое лесничество, номера кварталов	Площадь, га	Основание создания ООПТ	Цель создания	Режим охраны и использования
1	2	3	4	5	6	7	8
7.	Урочище – Муравлянка	Памятник природы регионального значения	Сараевский р-н Сараевское уч. лесничества, кв.39	63,2126 (в т.ч. на землях лесного фонда 48)	Решение Рязанского облисполкома «О мероприятиях по усилению охраны диких животных и растений, находящихся под угрозой исчезновения» от 19 января 1977 г. № 16	Сохранение исчезающих видов растений.	На всей ООПТ установлен единый режим охраны запрещающий на всей ООПТ и в охранный зоне шириной 200 м: рубки леса и изменение видового состава растительности, кроме мер по уходу; возведение построек, прокладку дорог, стоянку всех видов транспорта; проведение мелиоративных работ, мелиоративных работ, мелиоративных работ, изменение уровня грунтовых вод или гидрологического режима водного объекта; охоту на все виды дичи и лов рыбы без особого на то разрешения соответствующих органов; прогон и пастбу скота, разжигание костров, разбивку палаток, засорение территории и др. действия, могущие нанести какой-либо ущерб естественному состоянию памятника; распахку, добыч ископаемых, производство земляных работ; использование моторных плавсредств всех видов; сброс сточных вод.

№	Наименование ООПТ	Категория, вид, статус	Район, Участковое лесничество, номера кварталов	Площадь, га	Основание создания ООПТ	Цель создания	Режим охраны и использования
1	2	3	4	5	6	7	8
8.	Урочище - Телятники	Памятник природы регионального значения	Сараевский р-н Сараевское уч. л-во, кв. 31,34	195,98 (в т.ч. на землях лесного фонда 195.)	Решение Рязанского облисполкома «О мероприятиях по усилению охраны диких животных и растений, находящихся под угрозой исчезновения» от 19 января 1977 г. № 16	Сохранение исчезающих видов растений.	На всей ООПТ установлен единый режим охраны запрещающий на всей ООПТ и в охранный зоне шириной 200 м: рубки леса и изменение видового состава растительности, кроме мер по уходу; возведение построек, прокладку дорог, стоянку всех видов транспортных работ, проведение мелиоративных работ, могущих повлечь изменение уровня грунтовых вод или гидрологического режима водного объекта; охоту на все виды дичи и лов рыбы без особого на то разрешения соответствующих органов; прогон и пастбу скота, разжигание костров, разбивку палаток, засорение территории и др. действия, могущие нанести какой-либо ущерб естественному состоянию памятника; раслашку, добыч ископаемых, производство земляных работ; использование моторных плавсредств всех видов; сброс сточных вод.

№	Наименование ООПТ	Категория, вид, статус	Район, Участковое лесничество, номера кварталов	Площадь, га	Основание создания ООПТ	Цель создания	Режим охраны и использования
1	2	3	4	5	6	7	8
9.	Новобокинская дубрава	Памятник природы регионального значения	Сараевский р-н Сараевское уч. л-во, кв.46	99	Постановление Администрации Рязанской области от 10 января 2003г. № 5 «О развитии системы особо охраняемых природных территорий Рязанской области»	Поддержание стабильности северной границы лесостепи и ареалов ряда лесостепных видов, в том числе большого числа видов, занесенных в Красную книгу Рязанской области	На всей ООПТ установлен единый режим: запрещается всякая деятельность, влекущая за собой нарушение объектов охраны, в том числе: использование земель в формах, противоречащих назначению памятника природы; отвод земель под любые виды пользования; рубки главного пользования; выпас скота под пологом леса; выпас скота на открытых участках сверх допустимых нормативов, приводящий к уничтожению растительности; применение ядохимикатов (гербицидов и пестицидов); изменение гидрологического режима; добыча торфа; выжигание растительной ветоши (палы); проезд автотранспорта; устройство стоянок, разведение костров; ; сбор или добывание растений, животных и других организмов, относящихся к видам, подлежащим охране на территории Рязанской области или объектам охраны в пределах данного памятника природы; повреждение или уничтожение аншлагов и запрещающих знаков.

1.1.8. Характеристика проектируемых лесов национального наследия.

В Можарском 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)
1	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.

Объекты лесной инфраструктуры, имеющиеся на территории Можарского лесничества приведены в таблице 7.

Характеристика путей транспорта на территории лесничества

Таблица 7

Виды лесных дорог	Протяженность(км)					
	Всего	в том числе				
		лесохозяйственные			Лесовз- ные	общего пользования
тип 1	тип 2	тип 3				
1	2	3	4	5	6	7
Дороги, всего	521	25	1	471	9	15
в том числе:						
железные	-	-	-	-	-	-
из них широкой колеи	-	-	-	-	-	-
автомобильные	521	25	1	471	9	15
в том числе:						
с твердым покрытием	3	3	-	-	-	-
грунтовые	518	22	1	471	9	15

из них: круглогодичного действия	-	-	-	-	-	-
в) зимники	-	-	-	-	-	-

Характеристика квартальных просек и противопожарных разрывов.

Таблица 8

Объекты лесной инфраструктуры	Состояние	Протяженность, км
1	2	3
Квартальных просеки	Всего	958
	чистые	738
	заросшие	220
Квартальных просеки по границе квартала (окружные границы)	Всего	471
	чистые	326
	заросшие	145
Противопожарные разрывы	Всего	2
	чистые	2
	заросшие	-

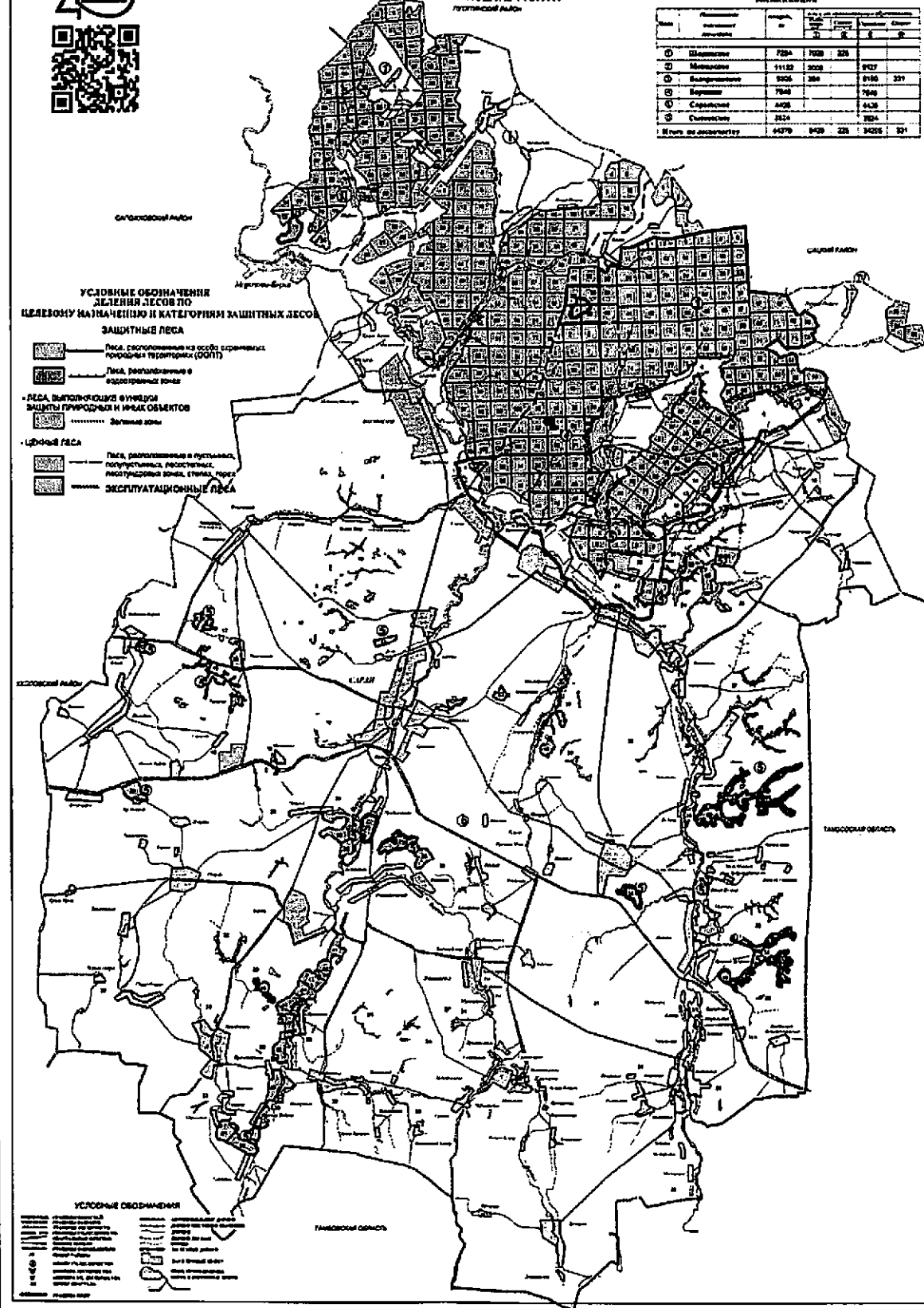


Карта-схема подразделения лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры
ГКУ РО "Можарское лесничество"

МАСШТАБ 1 : 300000
гуманитарий район

КОМПЛЕКСИ

№	Наименование комплекса	площадь, га	в том числе			Итого
			лесной	лесополосной	защитной	
1	Шамские	729	729	228		
2	Мельничные	1142	1028	917		
3	Колдобицкие	325	304	616	291	
4	Журицкие	794		794		
5	Сарыинские	1428		1428		
6	Сельские	321		321		
Итого по комплексу		6479	9429	228	3426	



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ДЕЛЕНИЯ ЛЕСОВ ПО ЦЕЛЕВОМУ НАЗНАЧЕНИЮ И КАТЕГОРИИ ЗАЩИТНЫХ ЛЕСОВ

ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСА

- Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях (ООПТ)
- Леса, расположенные в водоохранной зоне

ЛЕСА, ВЫПОЛНЯЮЩИЕ ФУНКЦИИ ЗАЩИТЫ ПРИРОДЫ И ИНЫХ ОБЪЕКТОВ

- Зеленые зоны

ОБЩИЕ ЛЕСА

- Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, тундрах
- ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Лесостепная зона
- Степная зона
- Полупустынная зона
- Пустынная зона
- Лесотундровая зона
- Тундровая зона
- Степь
- Тундра
- Охраняемые территории
- Объекты культурного наследия
- Объекты историко-культурного наследия
- Объекты археологии
- Объекты флоры и фауны
- Объекты ландшафтного дизайна
- Объекты геологического наследия
- Объекты биологического наследия
- Объекты геологического наследия
- Объекты биологического наследия
- Объекты геологического наследия
- Объекты биологического наследия

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

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

Виды разрешенного использования лесов

Таблица 9

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
Заготовка древесины	Ширинское	1-76,78-80	39 134
	Можарское	1-107	
	Белореченское	1-27,30-37,40-96	
	Борецкое	1-23,25-75	
	Сараевское	1-25, 29,30,32,33,35,36,41-45,47-56	
	Сысоевское	1-4,11,13,15-21,23-36	2258
Заготовка живицы	Ширинское	1-80	35 947
	Можарское	1-107	
	Белореченское	1-96	
	Борецкое	1-75	
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Ширинское	1-76,78-80	39 102
	Можарское	1-107	
	Белореченское	1-27,30-37,40-96	
	Борецкое	1-23,25-75	
	Сараевское	1-21,23-25,29,30,32,33,35,36,41-45,47-56	
	Сысоевское	1-4,11,13,15-21,23-36	2258
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Ширинское	1-76,78-80	39 134
	Можарское	1-107	
	Белореченское	1-27,30-37,40-96	
	Борецкое	1-23,25-75	
	Сараевское	1-25, 29,30,32,33,35,36,41-45,47-56	
	Сысоевское	1-4,11,13,15-21,23-36	2258
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Ширинское	1-76,78-80	39 102
	Можарское	1-107	
	Белореченское	1-27,30-37,40-96	
	Борецкое	1-23,25-75	
	Сараевское	1-21,23-25,29,30,32,33,35,36,41-45,47-56	
	Сысоевское	1-4,11,13,15-21,23-36	2258
Ведение сельского хозяйства	Ширинское	1-76,78-80	39 102
	Можарское	1-107	
	Белореченское	1-27,30-37,40-96	
	Борецкое	1-23,25-75	
	Сараевское	1-21,23-25,29,30,32,33,35,36,41-45, 47-56	
	Сысоевское	1-4,13,15-17,19,20,23-30,32,34,35	2124
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Ширинское	1 - 80	40 355
	Можарское	1 - 107	
	Белореченское	1 - 96	
	Борецкое	1 - 75	
	Сараевское	1 - 56	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
	Сысоевское	1-36	3924
Осуществление рекреационной деятельности	Ширинское	1 – 80	40 355
	Можарское	1 – 107	
	Белореченское	1 – 96	
	Борецкое	1 – 75	
	Сараевское	1 – 56	
	Сысоевское	1-36	3924
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Ширинское	1-80	35 947
	Можарское	1-107	
	Белореченское	1-96	
	Борецкое	1-75	
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Ширинское	1-76,78-80	39 134
	Можарское	1-107	
	Белореченское	1-27,30-37,40-96	
	Борецкое	1-23,25-75	
	Сараевское	1-25, 29, 30, 32, 33, 35, 36, 41-45, 47-56	
	Сысоевское	1-4,13,15-17,19,20,23-30,32,34,35	2124
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	Ширинское	1-80	35 947
	Можарское	1-107	
	Белореченское	1-96	
	Борецкое	1-75	
	Сысоевское	1-4,13,15-17,19,20,23-30,32,34,35	2124
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	Ширинское	1-76,78-80	39 102
	Можарское	1-107	
	Белореченское	1-27,30-37,40-96	
	Борецкое	1-23,25-75	
	Сараевское	1-21,23-25,29,30,32,33,35,36,41-45,47-56	
	Сысоевское	1-4,11,13,15-21,23-36	2258
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	Ширинское	1-76,78-80	39 134
	Можарское	1-107	
	Белореченское	1-27,30-37,40-96	
	Борецкое	1-23,25-75	
	Сараевское	1-25,29,30,32,33,35,36,41-45,47-56	
	Сысоевское	1-4,13,15-17,19,20,23-30,32,34,35	2124
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Ширинское	1-76,78-80	39 134
	Можарское	1-107	
	Белореченское	1-27,30-37,40-96	
	Борецкое	1-23,25-75	
	Сараевское	1-25,29,30,32,33,35,36,41-45,47-56	
	Сысоевское	1-4,11,13,15-21,23-36	2258
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	Ширинское	1-80	35 947
	Можарское	1-107	
	Белореченское	1-96	
	Борецкое	1-75	
Осуществление	Ширинское	1 - 80	40 355

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
религиозной деятельности	Можарское	1 - 107	3924
	Белореченское	1 - 96	
	Борецкое	1 - 75	
	Сараевское	1 - 56	
	Сысоевское	1-36	
Использование лесов для изыскательских работ	Ширинское	1 - 80	40 355
	Можарское	1 - 107	
	Белореченское	1 - 96	
	Борецкое	1 - 75	
	Сараевское	1 - 56	
	Сысоевское	1-4,11,13,15-21,23-36	
			2258

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 27.05.2011 г. № 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 г. № 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	0,5	0,4	0,3	0,2	0,1		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	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
Защитные леса														
Категория защитных лесов – Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах														
Добровольно-выборочные рубки														
Хозяйственная секция – Сосна														
Всего включено в расчет	5	1,9							5	1,9				
Средний процент выборки от общего запаса		20								20				
Запас, вырубемый за один прием	5	4							5	0,4				
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:	-													
корневой														
ликвид														
деловая														
Хозяйственная секция – Дуб низкоствольный														
Всего включено в расчет	248	54,5							35	8,7	86	41,8	27	4,0
Средний процент выборки от общего запаса		11								20		10		
Запас, вырубемый за один прием	221	5,9							35	1,7	86	4,2		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:	22													
корневой		0,6												
ликвид		0,5												
деловая		0,4												

Показатели	В том числе по полнотам																		
	Всего			1,0			0,9			0,8			0,7			0,6			
	га	тыс.м ³		га	тыс.м ³		га	тыс.м ³		га	тыс.м ³		га	тыс.м ³		га	тыс.м ³		
1	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15						
Хозяйственная секция – Береза																			
Всего включено в расчет	192	28,0						74	25,9	13	1,6	5	0,5						
Средний процент выборки от общего запаса		19							20		10								
Запас, вырубаемый за один прием	187	5,3						74	5,1	13	0,2								
Средний период повторяемости	10																		
Ежегодная расчетная лесосека:	19																		
корневой		0,5																	
ликвид		0,5																	
деловая		0,2																	
Хозяйственная секция – Ольха черная																			
Всего включено в расчет	90	21,8						74	19,1	7	1,7	9	1,0						
Средний процент выборки от общего запаса		18							20		10								
Запас, вырубаемый за один прием	81	4,0						74	3,8	7	0,2								
Средний период повторяемости	10																		
Ежегодная расчетная лесосека:	8																		
корневой		0,4																	
ликвид		0,4																	
деловая		0,3																	
Хозяйственная секция – Осина																			
Всего включено в расчет	27	6,6						13	3,5	11	2,7	3	0,4						
Средний процент выборки от общего запаса									20		10								
Запас, вырубаемый за один прием	24	1,0						13	0,7	11	0,3								
Средний период повторяемости	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
Ежегодная расчетная лесосека:	2													
корневой		0,1												
ликвид		0,1												
деловая		-												
о мягколиственных														
Всего включено в расчет	309	56,4												
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием	292													
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:	29													
корневой		1,0												
ликвид		1,0												
деловая		0,5												
Итого по способу рубок														
Всего включено в расчет	562	12,8												
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием	518													
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:	51													
корневой		1,6												
ликвид		1,5												
деловая		0,9												

Расчетная лесосека для осуществления сплошного рубок спелых и перестойных лесных насаждений

Таблица 11

Хоз-секция и преобл. породы	Покрывающая лесом площадь	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста						Запас спелых и перестойных насаждений тыс. км.	Средн. запас экспл. фонда на I га км.	Среднее изменение запаса тыс. км	Возраст рубки лет	Исчисленные лесосеки					Принятая лесосека			Число лет эксплуатации фонда	Предлагаемый остаток насаж.				
		Молодняки		Средневозр.		Приспелые						1-я Возрастная	2-я Возрастная	Равномерно-пользования	Площадь га.	Выпас тыс. км	В ликвиде		Приспелых						
		В т.ч. включ	Спелые и перестойные	В т.ч. перест.	Всего	В т.ч. деловой от вида	Всего										% деловой от вида								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		20	21	22	23	24	
Эксплуатационные леса																									
Сплошные рубки																									
Сосна	3880	1058	1044	1044	1165	613	2	225,1	367	18,4	81	43	47	44	36	42	15,2	13,4	12,3	92	15	1494	584		
Лиственница	9		1	1	8			0,1	400	0,1	81	2									10	8			
Ель	201	194	5	5	2				250	0,8	81	2										2			
Дуб в/ств	4703	292	1112	638	1729	1570	49	400,6	255	12,7	101	43	66	83	62	62	15,9	13,7	8,9	65	25	1062	2029		
Дуб л/ств	1921		91	61	186	1644	1239	364,1	222	5,0	61	30	63	92	66	30	6,7	5,8	2,3	40	54	62	1199		
Клен	1					1		0,2	211		61										30	1			
Береза	15576	1652	5838	2573	1906	6180	2145	1293,2	209	50,2	61	239	355	404	355	355	74,3	65,4	36,6	56	17	2573	4536		
Ольха черн.	8					8	2	2,0	249		61										29	5			
Липа																									
Осина	4352	200	291	291	205	3656	2310	907,6	265	17,6	41	97	139	193	142	138	36,7	30,1	12,1	40	26	291	2477		
Попель	2					2	2	0,4	231		41										30				
Итого по способу рубки	30653	3396	8382	4613	5201	13674	5749	3256,3		104,8		454	670	816	661	627	148,8	128,4	72,2	56		5492	1083		
В том числе хвойные	4090	1252	1050	1050	1175	613	2	225,2		19,3		45	47	44	36	42	15,2	13,4	12,3	92		1504	584		
Твердолиственные	6625	292	1203	699	1915	3215	1288	764,9		17,7		73	129	175	128	92	22,6	19,5	11,2	57		1124	3229		
Мякостенные	19938	1852	6129	2864	2111	9846	4459	2266,2		67,8		336	494	597	497	493	111,0	95,5	48,7	51		2864	7019		

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								
			Прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки перестройки	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	итого		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
Защитные леса											
Сосна											
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	201,2	297,7						498,9	
		м ³	66,7	106,2						172,9	
2	Срок повторяемости	лет	10	10						10	
3	Ежегодный размер пользования:										
		площадь	га	20,1	29,8						49,9
		выбираемый запас:	корневой	тыс.	1,0	1,6					2,6
			ликвидный	м ³	0,9	1,4					2,3
			деловой		0,7	1,3					2,0
Итого хвойных											
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	201,2	297,7						498,9	
		м ³	66,7	106,2						172,9	
3	Ежегодный размер пользования:										
		площадь	га	20,1	29,8						49,9
		выбираемый запас:	корневой	тыс.	1,0	1,5					2,5
			ликвидный	м ³	0,9	1,4					2,3
			деловой		0,7	1,3					2
Эксплуатационные леса											
Сосна											
1	Выявленный фонд по лесоводственным	га	95	643,4						738,4	
		м ³	2760	30551,5						33311,5	

№ п.п.	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами							итого
			Прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	требованиям									
2	Срок повторяемости	лет	10	10						
3	Ежегодный размер пользования:									
	площадь	га	9	47,1					56,1	
	выбираемый запас:									
	корневой	тыс.	0,28	2,63					2,91	
	ликвидный	м ³	0,24	2,4					2,64	
	деловой		0,20	2,18					2,38	
Ель										
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	86						86	
		м ³	2840						2840	
2	Срок повторяемости	лет	10						10	
3	Ежегодный размер пользования:									
	площадь	га	9						9	
	выбираемый запас:									
	корневой	тыс.	0,20						0,20	
	ликвидный	м ³	0,26						0,26	
	деловой		0,21						0,21	
Итого хвойных										
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	181	643,4					824,4	
		м ³	5600	30551,5					36151,5	
3	Ежегодный размер пользования:									
	площадь	га	18	47,1					65,1	
	выбираемый запас:									
	корневой	тыс.	0,48	2,63					3,11	
	ликвидный	м ³	0,50	2,4					2,9	
	деловой		0,41	2,18					2,59	
Дуб высокоствольный										
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	39						39	
		м ³	1020						1020	
2	Срок повторяемости	лет	10						10	

№ п.п.	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами							итого
			Прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
3	Ежегодный размер пользования:									
	площадь	га	4						4	
	выбираемый запас:									
	корневой	тыс.	0,10						0,10	
	ликвидный	м ³	0,09						0,09	
	деловой		0,06						0,06	
Береза										
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	182	244					426	
		м ³	6710	9300					16010	
2	Срок повторяемости	лет	10	15						
3	Ежегодный размер пользования:									
	площадь	га	18	16					34	
	выбираемый запас:									
	корневой	тыс.	0,67	0,62					1,29	
	ликвидный	м ³	0,61	0,56					1,17	
	деловой		0,21	0,32					0,53	
Итого по лесничеству										
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	603,2	1185,1					1788,3	
		м ³	13396,7	39957,7					53354,4	
3	Ежегодный размер пользования:									
	площадь	га	60,1	92,9					153	
	выбираемый запас:									
	корневой	тыс.	2,25	4,85					7,1	
	ликвидный	м ³	2,1	4,36					6,46	
	деловой		1,38	3,8					5,18	
	в том числе:									
	Хвойные		38,1	76,9					115	
	корневой	тыс.	1,48	4,33					5,71	
	ликвидный	м ³	1,4	3,9					5,2	
	деловой		1,11	3,58					4,59	
	Твердолиственные		4						4	
	корневой	тыс.	0,10						0,10	
	ликвидный	м ³	0,09						0,09	
	деловой		0,06						0,06	
	Мягколиственные		18	16					34	
	корневой	тыс.	0,67	0,62					1,29	

№ п.п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						
			Прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		м ³							
	ликвидный		0,61	0,56					1,17
	деловой		0,21	0,32					0,53

2.1.4. Нормативы и параметры проведения рубок ухода за лесами

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

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

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

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

- прореживание в сосновых, еловых, березовых и осиновых насаждениях 10 лет;
- проходные рубки в сосновых, еловых, березовых и осиновых насаждениях 15 лет.

2.1.5. 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, связанных с созданием лесной инфраструктуры и объектов, связанных с созданием лесной инфраструктуры				запас	
	пло-щадь	ликвидный	запас	дело-вой	пло-щадь	ликвидный	запас	дело-вой	пло-щадь	ликвидный	запас	дело-вой	пло-щадь	ликвидный	запас	ликвидный	дело-вой	
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16				
1																		
	Защитные леса																	
Хвойные	-	-	-	49,9	2,3	2,0	1	0,02	0,01				50,9	2,32	2,01			
Т/лиственные	22	0,5	0,4	-	-	-	-	-	-				22	0,50	0,40			
М/лиственные	29	1,0	0,5	-	-	-	-	-	-				29	1,00	0,50			
Итого	51	1,5	0,9	49,9	2,3	2,0	1	0,02	0,01				101,9	2,32	2,91			
	Эксплуатационные леса																	
Хвойные	42	13,4	12,3	65,1	2,90	2,59	7,3	0,18	0,12				114,4	16,48	15,01			
Т/лиственные	92	19,5	11,2	4	0,09	0,06	-	-	-				96	19,59	11,26			
М/лиственные	493	95,5	48,7	34	1,17	0,53	-	-	-				527	96,67	49,23			
Итого	627	128,4	72,2	103,1	4,16	3,18	7,3	0,18	0,12				737,4	134,26	75,5			
	Всего по лесничеству																	
Хвойные	42	13,4	12,1	115	5,2	4,69	8,3	0,2	0,13				165,3	18,8	17,02			
Т/лиственные	114	20,0	11,6	4	0,09	0,06	-	-	-				118	20,09	11,66			
М/лиственные	522	96,5	49,2	34	1,17	0,53	-	-	-				556	97,67	49,73			
Итого	678	129,9	73,1	153	6,46	5,18	8,3	0,2	0,13				839,3	136,56	78,41			

* - 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 РФ, 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 и лесостепной зоны, лесостепного лесного района европейской части Российской Федерации, куда относится Можарское 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			
Защитные леса все категории, кроме запретных полос лесов, расположенных 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
	Сосна, ель, лиственница, пихта		81-100
Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов, Эксплуатационные леса	Дуб семенной, ясень	все бонитеты	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			
Защитные леса все категории, кроме запретных полос лесов, расположенных 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
	Сосна, ель, лиственница, пихта		81-100
Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных	Дуб семенной, ясень	все бонитеты	101-120

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
объектов, Эксплуатационные леса	Липа медоносная		81-90
	Береза, ольха черная, липа, граб, дуб порослевой		61-70
	Тополь, осина, ольха серая		41-50

Возрастные периоды проведения различных видов рубок ухода на территории лесного фонда Можарского лесничества приведены в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 22 ноября 2017 года № 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	
Осветления	более 100 лет	более 60 лет	менее 50 лет
	до 10	до 10	до 5
Прочистки	11 – 20	11 – 20	6 – 10
	21 – 60	21 – 40	11 – 20
Проходные рубки	более 60	более 40	более 20
		более 40	более 30

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 вырубаются 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 от 13 сентября 2016 года № 474 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей 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 лесобразующих древесных пород и лесорастительных условий.

Лесотаксационные выделы, не превышающие по площади допустимые размеры лесосек, назначаются в рубку полностью, независимо от 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 лесной 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

Выборочные рубки спелых, перестойных лесных насаждений приведены в таблице 18.

Таблица 18

Виды рубок	Пределная площадь лесосек, га	
	защитные леса	эксплуатационные леса
1	2	3
Зона хвойно-широколиственных лесов		
Район хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации		
Добровольно-выборочные рубки	50	100
Группово-выборочные рубки	25	50
Длительно-постепенные рубки	20	40
Равномерно-постепенные рубки	25	50
Группово-постепенные рубки	15	30
Чересполосные постепенные рубки	15	30
Лесостепная зона		
Лесостепной лесной район европейской части Российской Федерации		
Добровольно-выборочные рубки	25	50
Группово-выборочные рубки	15	30
Равномерно-постепенные рубки	15	30
Группово-постепенные рубки	10	25
Чересполосные постепенные рубки	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 Ермишинского лесничества приведены в таблице 19.

Таблица 19

Порода	Сроки примыкания, лет
1	2
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

Порода	Сроки примыкания, лет
1	2
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 51-100 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. Пастбища скота запрещены за 5 - 10 лет до рубки. В полосах примыкания лесосек интенсивность снижается. Рубка на соседних участках с интервалом равным половине периода повторяется
Чересполосно-постепенные рубки	Наличие подроста и 2 яруса	Каждый последующий прием рубки проводится после того, как на вырубленных в предшествующий прием рубки полосах	При отсутствии или недостаточном количестве естественного возобновления леса к моменту проведения очередного приема рубки допускается проведение мероприятий по искусственному или комбинированному

Виды выборочных рубок в спелых, перестойных лесных насаждениях	Условия проведения	Интенсивность и повторяемость	Примечание
		обеспечено надежное возобновление леса.	лесовосстановлению, с увеличением интервала между приемами рубки на 3-5 лет.

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. Требования к лесовосстановлению установлены Правилами лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений утвержденными приказом

Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации 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;
- сбором порубочных остатков в кучи и валы с последующим сжиганием их в пожаробезопасный период;
- сбором порубочных остатков в кучи и валы с оставлением их на месте для перегнивания и для подкормки диких животных в зимний период;
- разбрасыванием измельченных порубочных остатков в целях улучшения лесорастительных условий;
- укладкой и оставлением на перегнивание порубочных остатков на месте рубки;
- вывоз порубочных остатков в места их дальнейшей переработки.

Указанные способы очистки мест рубок при необходимости могут применяться комбинированно.

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

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

Сжигание порубочных остатков сплошным палом не допускается.

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

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

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

№№ 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:	–	608	608
1.1.	из них:			
	которые вовлечены в подсочку	–	608	608
	переходящие в категорию непереходящих для подсочки	–	334	334
2.	ежегодный объем подсочки	–	27	27

Из-за незначительной сырьевой базы подсочка на территории Можарского лесничества непереходяща 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. Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов

В части 2 ст. 32 Лесного кодекса РФ указано, что к недревесным лесным ресурсам (НЛР), заготовка и сбор которых осуществляются в соответствии с Лесного кодекса 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
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 малоодревесневшие или недревесневшие боковые побеги дерева толщиной у основания 3 см и менее, ГОСТ 17462-84
Древесная зелень	Хвоя, листья, почки и недревесневшие побеги древесно-кустарниковой растительности, за исключением: крушины, сумаха ядовитого, волчьей ягоды бузины черной, раkitника, ореха, бука, бересклета, дуба, лещины - толщиной 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
Ресурсы прижизненного пользования лесом	
Живица	Смолистое вещество, выделяющееся при ранении хвойных деревьев, ОСТ 13-42-82
Баррас	Загустевшая (затвердевшая) живица - основной продукт осмолподсоски 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
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	Сред. высота, H(м)	Сред. 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
1 класс бонитета							
40	19,0	18,5	925	212	2200	3300	3300
50	21,6	22,0	720	260	3300	4300	4300
60	23,8	25,4	574	301	3500	5000	5000
70	25,5	28,7	469	334	3600	5700	5700
80	26,8	31,0	416	361	3400	5900	5900
90	27,7	32,7	383	382	3300	6000	6000
2 класс бонитета							
40	16,7	15,0	1277	173	1100	1300	1300
50	19,0	18,3	950	213	2200	3300	3300
60	21,0	21,0	765	246	2300	4000	4000
70	22,5	23,4	647	274	3700	4800	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 вырубленной при осветлении и прочистках древесины в зависимости от высоты вырубленной части насаждения

Таблица 25

Порода	Средняя высота вырубленной 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 пятичленная		359	193	124	88	67	-	-	-	-	-	-

Выход технической зелени, кг/м³ (плотный) ствольной древесины, вырубленной 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	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 листьев в объеме древесной зелени: в сосняках - 78%, ельниках - 60%, в березках - 56%.
Кoeffициенты перехода свежей зелени в абсолютно сухую: сосновый - 0,48, еловой - 0,46, березовой - 0,43.

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

Параметры использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов.

Таблица 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 РФ 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.

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):		

№ п/п	Вид пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	2	3	4
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 (угодые) 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 сокодвигение – при 50%.

Окончанием сокодвигения 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 сокодвигения 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 листовенных 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:
23-27	2	

28-32	3	16-20 см - 1 канал, 21-24 см - 2 канала 25см и более - 3
33 и более	4	канала

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

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

Заготовка должна производиться способами, обеспечивающими сохранение технических свойств древесины.

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).

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	45	41	37	34	31	29	27
	372	335	298	261	224	187	150
22	35	32	29	27	25	23	22
	289	260	231	202	173	144	115
24	25	23	22	20	18	17	17
	220	193	176	154	110	88	60

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

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

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

Заготовка должна производиться способами, обеспечивающими сохранение технических свойств древесины.

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

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

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

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

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

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

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

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

Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства в зеленых зонах, лесопарковых зонах и городских лесах запрещено (ст. 114,116 Лесного кодекса РФ)

Использование гражданами лесов для осуществления любительской охоты и спортивной охоты осуществляется в соответствии с приказом Минприроды России от 16.11.2010 г. № 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 охотустройство, разработанная по результатам территориального охотустройства Схема размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Рязанской области утверждена постановлением Губернатора Рязанской области от 15 мая 2018г. № 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 таблицах 32 и 33.

Таблица 32

№ п/п	Виды мероприятий	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
1	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-беляка (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 (дуплянок с широким летком)	шт.	По мере необходимости

№ п/п	Виды мероприятий	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
1	2	3	4
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:	Сентябрь-октябрь
	Соль	
	Сено	Июль-август
	Веники	Июнь-август
	Сочные корма	Август-октябрь
	Комбикорм	Август-октябрь
	Зерно	Август-октябрь
	Картофель	Август-октябрь
	Создание ремизных посадок	Апрель-май
	Создание биотехнических водоемов	Июль-сентябрь

Примечание: Выкладка кормов производится с октября по апрель.

Помимо биотехнических мероприятий также должны осуществляться следующие мероприятия:

учет глухариных токов для исключения их из рубок для заготовки древесины;

борьба с 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. N 1469-р.

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

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

2.6.1. Сведения о площадях лесных участков, на которых возможно сенокосение, 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 Лесного кодекса 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.

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

В названных Правилах содержатся общие положения, распространяющие свое действие на любое использование лесов для ведения сельского хозяйства, и специальные требования, определяющие особенности осуществления в лесах отдельных видов сельскохозяйственной деятельности.

К использованию лесов для ведения сельского хозяйства относятся осуществление сенокосения, 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 РФ ведение сельского хозяйства в 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	-
2	Сенокосение	га/т	33/20
3	Выпас сельскохозяйственных животных	га/голов	34619/6924
	а) в лесу	га/голов	34358/6872
	б) на выгонах, пастбищах	га/голов	261/52
4	Пчеловодство		-
	а) медоносы:	га	1613
	липа (средневозрастные, приспевающие и спелые насаждения)	га	803

№ п/п	Виды пользования	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
1	2	3	4
	травы (вырубки, прогалины, сенокосы, пастьбища)	га	405
	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)	21087
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 Можарского лесничества не планируется.

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

2.8.1. 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 Лесного кодекса РФ гарантирует право граждан свободно и бесплатно пребывать в лесах.

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
Полуоткрытые	2	Изреженные древостои с равномерным размещением деревьев с редким подростом высотой более 1,5 м, или без подроста и подлеска	0,5...0,3	2а	3
		Изреженные древостои с неравномерным размещением деревьев с редким подростом и подлеском высотой более 1,5 м, или без подроста и подлеска	0,5...0,3 (в группах 0,7...0,6)	2б	1
		Молодняки высотой более 1,5 м	0,5...0,4	2в	5
Открытые	3	Редины, участки с единичными деревьями, с наличием редкого возобновления кустарников, независимо от их высоты	0,2...0,1	3а	6
		Участки с наличием возобновления леса или кустарников высотой до 1,5 м (вне зависимости от густоты)		3б	7
		Участки без древесно-кустарниковой растительности		3в	8

Шкала оценки рекреационной деградации лесной среды

Таблица 37

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

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

Шкала оценки состояния кустарниковой и травянистой растительности

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 угнетенным подростом и подлеске. Участок частично захламлен (до 5м ³ /га).	Открытые пространства больших размеров с конфигурацией границ простой формы; водные пространства, обрамленные мало декоративной растительностью; участки без древесной растительности, заросшие кустарниками.
3	Насаждения с преобладанием ольхи и осины, а также хвойные IV - V классов	Необлесившиеся вырубki, пашни, линии электропередач, хозяйственные дворы,

Класс	Насаждения	Открытые пространства
	бонитета. У деревьев плохо развиты кроны, захламлиенность и сухостой от 6м ³ /га и выше.	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
Ширинское	1-80	7264
Можарское	1-107	9127
Белореченское	1-96	9190
Борецкое	1-75	7646
Сараевское	1-56	4408
Сысоевское	1-36	3924
Итого:		44279

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 таблице 43.

Таблица 43

Группа типов леса	Лесорастительные зоны	
	Хвойно-широколиственная	
	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
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 пасек, 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.

Таблица 45

Функциональная зона	Площадь, га	Сроки разрешенного использования
Активного отдыха	9639	круглогодично
Эпизодического отдыха	34640	май-октябрь*
Всего	44279	

* 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 покая
1	2	3	4	5
I. Лесохозяйственные мероприятия				
1	Рубки ухода за лесом с целью:			
-	Формирования ландшафтов	+	+	-
-	Удаления малоценной растительности	+	+	+
-	Содействия естественному возобновлению	+	+	+
-	Ухода за подростом	+	+	+
-	Ухода за существующими и созданными лесными ландшафтами	+	+	+
-	Переформирования и обновления насаждений	+	+	-
2	Рубки реконструкции	+	+	-
3	Прочие рубки с целью:			
-	Создания открытых ландшафтов, расчистки перспектив	+	-	-
-	На видовых точках, удаления малоценной в рекреационном отношении растительности	+	-	-
-	Расчистки площадок для отдыха и под строительство объектов благоустройства	+	+	-

№ п/п	Наименование мероприятий	Функциональные зоны		
		Активного отдыха	Прогулочная	Фаунистического покая
1	2	3	4	5
-	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 подсоски лесных насаждений допускается без ограничений.

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

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

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

Как система хозяйства, плантационное лесовыращивание может преследовать разные цели.

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

Основные элементы технологии плантационного лесовыращивания.

Плантационные культуры сосны создают на связных песчаных и супесчаных почвах в условиях А 2 - 3 - В 2 - 3, культуры ели на супесчаных и суглинистых почвах в условиях В 2 - 3 - С 2 - 3.

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

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

- легкогидролизуемого азота - 2,5 и 3,0 мг на 100 г почвы,

- P₂O₅ - 1,5 и 3,0 мг
- K₂O - 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 лиственных пород ее удаляют с использованием химических и механических средств.

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

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

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

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

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

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

На плантациях и вокруг них следует 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 Лесного кодекса РФ) представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с получением плодов, декоративных растений, лекарственных растений и подобных лесных ресурсов и осуществляется согласно приказу Федерального агентства

лесного хозяйства Российской Федерации от 05 декабря 2011 г. № 510 «Об утверждении правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений». На лесных участках, используемых для выращивания, допускается размещение временных построек.

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

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

Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Рязанской области, для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений запрещается в соответствии со статьей 59 Лесного кодекса 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 Лесного кодекса 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, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда

допускаются выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан, в том числе в охранных зонах и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации соответствующих объектов.

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

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

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

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

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

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 РФ и Правилам использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов, утвержденным 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 со ст. Лесного кодекса РФ. Строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, осуществляется в соответствии с проектом освоения лесов.

На лесных участках, предоставленных в аренду для переработки древесины и иных лесных ресурсов, создается лесоперерабатывающая инфраструктура (объекты переработки заготовленной древесины, биоэнергетические объекты и др.) (далее – объекты лесоперерабатывающей инфраструктуры).

В целях размещения объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры используются, прежде всего, нелесные земли, а при отсутствии на лесном участке таких земель – участки не возобновившихся вырубок, гарей, пустырей, прогалины, а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения.

Использование иных лесных участков для указанных целей допускается в случае отсутствия других вариантов возможного размещения объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры.

Создание лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах, а также в иных предусмотренных Лесным кодексом РФ и другими федеральными законами случаях.

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 Лесного кодекса 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 РФ.

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 г. № 125-ФЗ религиозной организацией признается добровольное объединение граждан Российской Федерации, иных лиц, постоянно и на законных основаниях проживающих на территории Российской Федерации, образованное в целях совместного исповедания и распространения веры и в установленном законом порядке зарегистрированное в качестве юридического лица.

Религиозным объединениям, не имеющим статуса юридического лица, а также религиозным группам и их участникам предоставление лесов для использования в религиозных целях не предусматривается. Религиозные организации подлежат государственной регистрации в соответствии с Федеральным законом «О государственной регистрации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей».

Религиозные организации подлежат государственной регистрации в соответствии с Федеральным законом от 08.08.2001 г. № 129-ФЗ (с учетом

установленного законодательством о свободе совести и свободе вероисповедания порядка государственной регистрации религиозных организаций).

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 21.12.1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», Лесным кодексом РФ и Правилами пожарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007г. № 417.

Охрана, защита и воспроизводство лесов осуществляются органами государственной власти Рязанской области, органами местного самоуправления в пределах их полномочий определенных ст. 81-84 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 2016 г. № 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 21.12.1994 г. № 69-ФЗ).

Меры пожарной безопасности в лесах включают в себя:

- 1) предупреждение лесных пожаров;
- 2) мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров;
- 3) разработку и утверждение планов тушения лесных пожаров;

4) иные меры пожарной безопасности в лесах.

Меры пожарной безопасности в лесах осуществляются в соответствии с лесным планом субъекта Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества, лесопарка и проектом освоения лесов.

Правила пожарной безопасности в лесах и требования к мерам пожарной безопасности в лесах в зависимости от целевого назначения земель и целевого назначения лесов устанавливаются Правительством Российской Федерации.

Специфические особенности обеспечения пожарной безопасности в лесах отражены в Правилах пожарной безопасности, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 30.06.2007 г. № 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 19.12.1983 г. № 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 24.02.1998 г. № 38 (далее - ОСТ 56-103-98).

Под лесным пожаром в названных стандартах понимается пожар, распространяющийся по лесной площади (ГОСТ 17.6.1.01-83) либо стихийное (неуправляемое) распространение огня в лесу на покрытых и не покрытых площадях, землях лесного фонда (ОСТ 56-103-98).

Под пожарной опасностью в лесу понимается возможность возникновения и (или) развития лесного пожара.

Классификация природной пожарной опасности лесов и классификация пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Класс пожарной опасности лесных участков, представляющий собой относительную оценку степени пожарной опасности лесных участков по условиям возникновения в них пожаров и возможной их интенсивности (ГОСТ 17.6.1.01-83), определяется по степени возможности возникновения пожара на конкретных лесных участках с учетом лесорастительных условий (типа леса), его природных и других особенностей, а также условий погоды (сухо, очень сухо, влажно и т. д.). При этом различают пять классов пожарной опасности в лесах (согласно приказу Федерального агентства лесного хозяйства Российской Федерации от 05 июля 2011 г. № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»).

Распределение площади ГКУ РО «Можарское лесничество» по классам пожарной опасности приведено в таблице 48

Таблица 48

№ п/п	Участковые лесничества	Площадь по классам пожарной опасности					Площадь лесничества,	Средний класс по-
		1	2	3	4	5		

							га	жарной опасности
1.	Ширинское	136	363	6765	-	-	7264	2,9
2.	Можарское	71	3821	7240	-	-	11132	2,6
3.	Белореченское	-	669	9236	-	-	9905	2,9
4.	Борецкое	-	1134	6512	-	-	7646	2,9
5.	Сараевское	237	1392	2481	298	-	4408	2,6
6.	Сысоевское	162	990	2772	-	-	3924	2,7
	Итого по лесничеству	606	8369	35006	298	-	44279	2,8

В соответствии с действующей методикой оценки горимости лесная территория лесничества характеризуется средним классом пожарной опасности – 2,8. Площадь наиболее опасная в пожарном отношении (1-2 классы) составляет 8975 га (20,3%).

Наиболее опасными в пожарном отношении являются лесные насаждения Можарского и Сараевского участковых лесничеств.

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 филиалом в пос. Веселый (ПХС (ЛПС)– II типа).

Приказом Рослесхоза от 27.04.2012 г. № 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 «Меры ежегодного противопожарного обустройства лесов ГКУ РО «Можарское лесничество».

Меры ежегодного противопожарного обустройства лесов ГКУ РО «Можарское лесничество»

Таблица 49

№ п/п	Меры противопожарного обустройства	Ед. изм.	Район степной европейской части РФ, Лесостепной район европейской части РФ				Район хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части РФ				Требуется по нормативам	Фактически существует	Ежегодный объем на лесничество	
			Защитные леса		Эксплуатационные леса		Эксплуатационные леса		Эксплуатационные леса					
			норматив	требуется по нормативам	планируется	норматив	требуется по нормативам	планируется	норматив	требуется по нормативам				планируется
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	Установка и размещение: - стенов - плакатов - аншлагов и др. указателей Благоустройство зон отдыха Установка и эксплуатация шламбаумов	шт	не менее одного на лесничество											
		-"	0,5	3,7	4	0,5	18,3	19	0,1	0	0	22		0
		-"	0,5	3,7	4	0,5	18,3	19	0,1	0	0	22		25
2.		-"	2	15,6	13	1	36,6	2	1	0	0	52,2		13
3.		-"	1,8	13,9	14	0,1	4,1	5	0,03	0	0	18,1		16
4.		км	0,5	1,7	0	0,1	0,6	0	0,1	0	0	2,3		0
		-"	0,6	5	0	1,0	36,1	0	0,2	0	0	41,1		*
		-"		5	2		36	2,5			0	44	518	13
5.		км	3,5	26,6	27	0,5	18,3	19	0,5	0	0	46,9	1429	0
		-"	4,2	31,9	31,9	1	36,6	36,6	0,5	0	0	68,5		55,4
6.	Прочистка и обновление: - кварталных просек, квартальных просек по границе квартала (околожелезнодорожные границы) - противопожарных минерализованных полос (в переводе на однократное)	км	1	7,3	21,3	0,1	4,6	15,6	1		0	11,9	1429	36,5
		-"	15	115,5	115,5	6	217,6	217,6	1		0	319,6		284

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, озер, рек и населенных пунктов.

К п. 4 Имеющая сеть лесных дорог по лесничеству составляет 518 км, т.е. 12,8 км на 1000 га, что выше нормативов противопожарного обустройства лесов, утвержденных приказом Рослесхоза от 27 апреля 2012 года № 174. В связи с этим строительство лесных дорог не планируется.

*Реконструкция лесных дорог не предусматривается, так как лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров, находятся в удовлетворительном состоянии.

Эксплуатация лесных дорог планируется в объеме 13,0 км ежегодно.

К п. 5 Имеющая сеть квартальных просек, квартальных просек по границе квартала (около границы) по лесничеству составляет 1429 км. Прокладка новых квартальных просек не планируется.

К п.6 Планируемый объем прочистки квартальных просек, квартальных просек по границе квартала (около границ) составляет 36,5 км ежегодно, т.к. из 1429 км имеющихся просек 365 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.

В противопожарных целях используются существующие водоемы (реки, озера, пруды, каналы и т.п.), которые располагаются не только на территории лесничества, но и 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.

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

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
Ширинское участковое лесничество					
		1-80	7,3	1-80	7,3
Из них на арендованной территории					
		1-80	7,3	1-80	7,3
Можарское участковое лесничество					
		1-107	11,1	1-107	11,1
Из них на арендованной территории					
		1-107	11,1	1-107	11,1
Белореченское участковое лесничество					
		1-96	9,9	1-96	9,9
Из них на арендованной территории					
		1-96	9,9	1-96	9,9
Борецкое участковое лесничество					
		1-75	7,6	1-75	7,6
Из них на арендованной территории					
		1-75	7,6	1-75	7,6
Сараевское участковое лесничество					
		1-56	4,4	1-56	4,4
Из них на арендованной территории					
		1-56	4,4	1-56	4,4
Сысоевское участковое лесничество					
		1-36	3,9	1-36	3,9
Из них на арендованной территории					
		-	-	-	-
Итого по лесничеству					
			44,2		44,2
В том числе на арендованной территории					
			40,3		40,3

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 охраны с авипатрулирование	Обнаружение пожаров с помощью авиации, 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

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
1	2	3
1.3	Период фактической горимости лесов (период пожароопасной погоды)	Дни со 2 - 5 классами пожарной опасности по условиям погоды
1.4	Определение фактической продолжительности пожароопасного сезона по конкретному (лесничеству (уч. лесничеству)	Сход и образование снежного покрова. Максимальная и средняя продолжительность периода фактической горимости лесов за 10 и более лет. Степень пожарной опасности погоды по местным шкалам - крайние и средние даты наступления и окончания 2 класса пожарной опасности погоды
1.5	Относительная горимость лесов	Частное от деления среднегодовой площади пожаров на площадь лесного фонда
1.6	Размеры лесных пожаров:	
	- крупные	Площадь более 25 га
	- учитываемые	Загорание на территории лесного фонда любой площади
1.7	Интенсивность пожара	
	- низкая	Высота пламени 0.5 м и менее
	- средняя	Высота пламени - 0.6 - 1.0 м
	- высокая	Более 1.0 м
2.	Нормативы противопожарной планировки лесов в районах наземной охраны:	
2.1	Планировка крупных пожароопасных массивов хвойных пород	Разделение на крупные замкнутые блоки площадью от 2 до 12 тыс. га (в зависимости от степени их пожарной опасности и интенсивности лесного хозяйства) противопожарными естественными или искусственными барьерами и разрывами, служащими преградой для распространения верховых и низовых пожаров, а также опорными линиями при локализации действующих пожаров. На них устраивают дороги, имеющие выход в общую дорожную сеть
2.2	Выбор естественных противопожарных барьеров на территории лесных массивов	Большие озера и реки с широкими затопляемыми долинами, участки леса с преобладанием лиственных пород (не менее 7 единиц по составу), не покрытые лесом и горючим материалом участки
2.3	Выбор искусственных противопожарных барьеров и разрывов	Трассы железных и автомобильных дорог, линий электропередач, трубопроводов и т.п., по обеим сторонам которых по возможности создают полосы лиственного древостоя шириной 50-60 м. Общая ширина барьера-120-150 м. По внешним, обращенным к лесу сторонам лиственных полос создают 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

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)	
1	2	3	
		направлении через каждые 20-30 м мин.полосами шириной 1.4 м. Общая ширина таких основных заслонов (вместе с шириной разрыва или дороги)-260-320 м.	
2.4	Устройство дополнительных противопожарных барьеров и разрывов	В случае, если недостаточно барьеров, указанных в п.п. 2.2 и 2.3, для создания замкнутого кольца вокруг блока устраивают искусственные разрывы с дорогами на них и листовными полосами по обеим сторонам	
2.5	Планировка более ценных лесных массивов хвойных пород с повышенной опасностью загорания, размещенных в зонах ведения лесного хозяйства средней интенсивности	Крупные блоки и массивы площадью 2-12 тыс. га (см. п.2.1), в свою очередь, разделяют на средние, по величине, замкнутые блоки площадью от 400 до 1600 га с помощью барьеров (разрывов, заслонов от огня) в порядке, изложенном в п.п. 2.2-2.4. При этом листовные полосы по обеим сторонам дорог широкого пользования (железных, шоссежных) создают (силами их владельцев) шириной 30-50 м, а вдоль других разрывов, в т.ч. и квартальных просек - шириной 10-15 м с каждой стороны. В особо ценных массивах (при отсутствии возможности создания листовных 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 листовных пород должна составлять 60-100 м, из хвойных пород-200 м, вдоль просек-20-30 м (без учета ширины разрывов и просек)	
2.6	Планировка крупных участков хвойных культур и молодняков в лесах зеленых зон и в других категориях защитности	Их разделяют на блоки площадью 25га мин.полосами или дорогами п/п назначения, по обеим сторонам которых создают полосы шириной 10м из листовного молодняка и кустарника. Общая ширина заслона с простейшей дорогой по его центру-30м. Если листовные полосы созд. 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 листовные опушки шириной не менее 150 м. По обеим границам таких опушек прокладывают мин.полосы шириной не менее 2.5 м. Если листовные 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	
			возможной высоты пламени низового

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)	
1	2	3	
	- при мощном травяном покрове и на захламленных участках минимальная ширина	От 2.5 до 4.0 м	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 равнинных лесах на сухих почвах с оставленной на пожароопасный сезон заготовленной лесопродукцией и порубочными остатками	Силами лесозаготовителей лесосеки окаймляются мин.полосами. Кроме того, лесосеки площадью свыше 25 га должны быть разделены поперечными мин.полосами на участки не более 25 га. Места складирования древесины на них, также окаймляются отдельными замкнутыми мин.полосами, а на хвойных вырубках - двумя такими полосами на расстоянии 5-10 м друг от друга	
	- 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 более - 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:		

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)	
		3	
1	2	3	
	Класс пожарной опасности насаждений	Расстояние, км	Площадь насаждений, обеспечиваемая водой из одного водоема, га
		1	
		2	2000 - 5000
		3 - 5	5000 - 10 000
	- подготовка естественных водосточников 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 водосточников, 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. Приравниваются к дорогам общего пользования 5 категории и делятся на 3 типа. Лесохозяйственные дороги 1 типа: однополосные, общая ширина полос - на 8 м, ширина обочин - по 1.75 м Расчетная скорость движения - 60 км/ч со снижением на пересеченной местности до 40 км/ч	
	- дороги противопожарного назначения	Относятся к дорогам лесохозяйственного назначения 3 типа, ширина земляного полотна которых равна 4.5 м, ширина обочин - по 0.5 м. Устраивают их в дополнение к имеющейся сети лесных дорог, чтобы обеспечить проезд автотранспорта к участкам, опасным в пожарном отношении, и к водоемам. К ним также относят грунтовые естественные проезды, проезжие квартальные просеки и различные трассы	
2.12	Время доставки сил и средств пожаротушения к месту возникновения пожара	Не должно превышать 3 ч с момента обнаружения пожара. А для участков высокой пожарной опасности - не более 0.5 - 1.0 часа	
2.13	Коэффициенты удлинения дорог, троп или расстояния пешего перехода для учета их кривизны и рельефа местности при расчете затрат времени на дорогу к месту пожара		
	- для лесохозяйственных дорог 1 типа	В равнинной местности - 1.1; в холмистой - 1.25	
	- для лесохозяйственных дорог	В равнинной местности - 1.15; в холмистой - 1.65	

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
1	2	3
	3 типа (противопожарных)	
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 полезавитных 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 безлесных пространствах в соответствии с правилами дорожного движения скорость может быть увеличена
	- на моторных лодках и катерах	По водным путям - в пределах 15 - 20 км/час
2.16	Нормативы размещения на местности пунктов для наблюдения за возникновением лесных пожаров:	
2.16.1	Максимальный радиус обзора (при отличных условиях видимости) в зависимости от высоты вышек над окружающей местностью:	
	- высота вышек, м	10 15 20 25 30 35 40
	- 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 Лесного кодекса 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 повреждений	Территория, подвергающаяся воздействиям (участковое лесничество, №№ кварталов)	Площадь, га
1.	Чернобыльская АЭС	Радионуклиды	Ширинское, 1, 2, 6, 16, 20, 21, 25, 26	836
	Всего под вредным воздействием			836
	в том числе:			
	Ослабление древостоев			836

Перечень кварталов, находящихся в зоне радиационного загрязнения почвы в результате аварии на Чернобыльской АЭС, приведен по состоянию на 01.01.2019 г.

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 неликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе			
				Сплошная	Выборочная		
1	2	3	4	5	6	7	8
Защитные леса							
Порода(сосна)							
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1		1	13,2	14,2
		тыс. м ³	0,02		0,02		0,02
2	Срок вырубki или уборки	лет	1		1	1	1
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:						
	площадь	га	1		1	13,2	14,2
	выбираемый запас:						
	корневой	тыс м ³	0,02		0,02		0,02
	ликвидный	тыс м ³	0,02		0,02		0,02
	деловой	тыс м ³	0,01		0,01		0,01
Эксплуатационные леса							
Порода (сосна)							
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	7,3		7,3		7,3
		тыс. м ³	0,22		0,22		0,22
2	Срок вырубki или уборки	лет	1		1		1
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:						
	площадь	га	7,3		7,3		7,3
	выбираемый запас:						
	корневой	тыс	0,22		0,22		0,22

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка неликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе			
				Сплошная	Выборочная		
1	2	3	4	5	6	7	8
		м ³					
	ликвидный	тыс м ³	0,18		0,18		0,18
	деловой	тыс м ³	0,12		0,12		0,12
Всего по лесничеству							
			8,3		8,3	13,2	21,5
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	0,24		0,24		0,24
		тыс м ³					
2	Срок вырубki или уборки	лет	1		1	1	1
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:						
	площадь	га	8,3		8,3	13,2	21,5
	выбираемый запас:						
	корневой	тыс м ³	0,24		0,24		0,24
	ликвидный	тыс м ³	0,2		0,2		0,2
	деловой	тыс м ³	0,13		0,13		0,13

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

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

- в приказе Минприроды № 480 от 16.09.2016 г «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и форма акта лесопатологического обследования».

Данными документами и 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 2011 года № 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 водоохранных 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
4. 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 2016г. «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 (Приказ МПР РФ № 474 от 13.09.2016г. «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации»).

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 порядке, предусмотренном настоящим Руководством.

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

При наличии очагов опасных видов вредителей и инфекционных болезней после рубки могут применяться дополнительные меры по их локализации. В сосняках целесообразно проводить антисептирование пней, а в очагах сосудистых заболеваний - сжигание порубочных остатков. При угрозе массового размножения на пнях хвойных пород большого соснового долгоносика и корнежиллов, проводят корчевание пней или обработку их инсектицидами.

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 РФ, 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 01.01.2020 год Можарского лесничества приведены в таблице 55.

Сведения о наличии очагов вредителей и болезней леса

Таблица 55

Вид вредителя/болезни	Повреждаемая порода	Площадь очагов, га						В том числе по степени повреждения/поражения насаждений, га		
		на начало отчётного года	выявлено за отчётный год	проведено мероприятий за отчётный год	затухло под воздействием естественных факторов в отчётном году	на копец отчётного года	в том числе требует проведения мероприятий	слабая	средняя	сильная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Губка корневая		45,4	14,4	26,9		32,9		13,4	17,9	1,6
Другие болезни		2				2		2		
Болезни леса всего:		47,4	14,4	26,9		34,9		15,4	17,9	1,6

Санитарные требования к использованию лесов.

При использовании лесов не допускается:

- загрязнение почвы в результате нарушения установленных законодательством Российской Федерации требований к обращению с пестицидами и агрохимикатами или иными опасными для здоровья людей и окружающей среды веществами и отходами производства и потребления;
- невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосек, а также работ по приведению лесных участков, предоставленных гражданам или юридическим лицам в установленном лесным законодательством порядке, в состояние, пригодное для использования этих участков по целевому назначению, или работ по их рекультивации;
- выпас сельскохозяйственных животных на неогороженных лесных участках, предоставленных для ведения сельского хозяйства, без пастуха или без привязи;
- уничтожение (разорение) муравейников, гнезд, нор или других мест обитания животных;
- уничтожение либо повреждение мелиоративных систем, расположенных в лесах;
- загрязнение лесов промышленными и бытовыми отходами;
- иные действия, способные нанести вред лесам.

В лесах запрещаются разведение и использование растений, животных и других организмов, не свойственных естественным экологическим системам, а также созданных искусственным путем, без разработки эффективных мер по предотвращению их неконтролируемого размножения.

При выборочных рубках и уходе за лесами в первую очередь вырубаются погибшие и поврежденные деревья.

В очагах вредных организмов, повреждающих (поражающих) древесину, порубочные остатки подлежат обязательному сжиганию с соблюдением правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных в установленном лесным законодательством порядке.

При разработке лесосек и разрубке трасс под линейные объекты запрещается сдвигание порубочных остатков к краю леса (стене леса).

В весенне-летний период не допускается хранение (оставление) в лесах заготовленной древесины более 30 дней без удаления коры (без окорки) или обработки пестицидами.

Конкретные сроки (даты) запрета хранения (оставления) в лесу неокоренной или не обработанной пестицидами заготовленной древесины по лесорастительным зонам и лесным районам устанавливаются Федеральным агентством лесного хозяйства.

Химическая обработка древесины, предназначенной для сплава, запрещается.

Заготовленная древесина, заселенная стволовыми вредителями, до их вылета должна быть обработана инсектицидами или окорена (кора должна быть уничтожена). При заселении заготовленной древесины стволовыми

вредителями, в отношении которых применение мер защиты малоэффективно или невозможно, необходима срочная вывозка этой древесины из леса или ее переработка.

Для заготовки живицы не предоставляются лесные насаждения, расположенные в очагах вредных организмов, а также ослабленные и поврежденные насаждения.

В лесных насаждениях, отведенных для заготовки живицы, до начала ее заготовки вырубаются 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 («Правила санитарной безопасности в лесах»), 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 информации	тыс.руб.	-«-		

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 вредных организмов 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 «Об утверждении Правил 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).

Лесовосстановление осуществляется на основании проекта 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".

Уход за лесами – это повседневная работа, которая проводится с целью повышения продуктивности лесов, сохранения их полезных функций. Наиболее трудоемкие лесохозяйственные мероприятия по уходу за лесом состоят в вырубках части деревьев – сухостойных, ветровальных, подлежащих вырубке для осветления ценных пород и т. п. Это не обязательно деревья, зараженные вредными организмами, которые уничтожаются при защите леса. Могут вырубаться, например, здоровые, но переспелые (перестойные) древостои, если они не являются семенниками, а также кустарники, мешающие росту основных пород деревьев. При уходе за лесом рубятся также менее ценные древостои (например, береза и осина, так называемый дровяной лес), чтобы создать более благоприятные условия для роста более ценных пород сосны, ели, дуба др. Таким образом, улучшается породный состав лесов.

В целях предотвращения зарастания поверхности почвы сорной травянистой и древесно-кустарниковой растительностью, накопления влаги в почве, проводится агротехнический и лесоводственный уход за лесными культурами.

К агротехническому уходу относятся:

ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдува почвы, выжимания морозом;

рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях;

- подавление, скашивание растительности механическим способом;

- применение химических средств для уничтожения травянистой и древесной растительности в зоне роста культур;

дополнение лесных культур, подкормка минеральными удобрениями и полив лесных культур.

К лесоводственному уходу относится уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности механическими или химическими средствами.

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	Наименование участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, м³	Срок повторности, лет	Ежегодный размер		
							площадь, га	вырубаемый запас, м³	
								общий	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Проведение рубок ухода за лесами									
в том числе:									
осветление	Можарское	Эксплуатационные леса							
		хвойное	Сосна	44	270	5	9	50	5
		Всего по эксплуатационным лесам		44	270		9	50	5
		Всего		44	270		9	50	5
прочистка	Сараевское	Защитные леса							
		хвойное	Сосна	8	110	5	2	20	10
		твердолиственные	Дуб	294	1440	5	59	290	5
		Всего по защитным лесам		302	1550		61	310	5
	Ширинское Можарское Белореченское Борещкое	Эксплуатационные леса							
		хвойное	Сосна	296	2800	5	59	560	9
		твердолиственные	Дуб	10	140	5	2	30	15
		Всего по эксплуатационным лесам		306	2940		61	590	10
		Всего по прочисткам							
		Итого хвойных		304	2910		61	580	9
	Итого твердолиственных		304	1580		61	320	5	
	Всего		608	4490		122	900	7	
Всего									
Защитные леса									
		хвойное		8	110	5	2	20	10
		твердолиственные		294	1440	5	59	290	5
		Всего по защитным лесам		302	1550		61	310	5
Эксплуатационные леса									
		хвойное		340	3070		68	610	9
		твердолиственные		10	140		2	30	15
		Всего по эксплуатационным лесам		350	3210		70	640	9
Всего по лесничеству									
		хвойное		348	3180		70	630	9
		твердолиственные		304	1580		61	320	5
		Всего по лесничеству		652	4760		131	950	7
Уход за лесами путем проведения агролесомелиоративных мероприятий									
		-		-	-	-	-	-	-
Иные мероприятия по уходу за лесами, в том числе:									
Реконструкция малоценных лесных насаждений		-		-	-	-	-	-	-
уход за плодородием древесных пород		-		-	-	-	-	-	-

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, м ³	Срок повторности, лет	Ежегодный размер		
							площадь, га	вырубаемый запас, м ³	
								общий	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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.

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
Зона хвойно-широколиственных лесов							
Хвойно-широколиственный район европейской части Российской Федерации (район хвойно-широколиственных лесов)							
Береза повислая (бородавчатая)	2	2,5	20	Свежая и влажная судубрава	5	2,0	1,5
Дуб черешчатый	1 - 2	3,0	12	Свежая и влажная судубрава	8	1,7	0,9
Ель	2 - 3	2,0	12	Сложная,	7	2,0	1,0

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
европейская (обыкновенная)				мелко-травная, черничная			
				Долгомошная, травяно-болотная	7	2,0	0,7
Лиственницы Сукачева и сибирская	2	2,5	15	Брусничная, кисличная, черничная	5	1,7	1,2
Сосна кедровая сибирская	3 - 4	3,0	12	Брусничная, кисличная, черничная	9	1,6	0,8
				Сложная, сложная мелкотравная	5	1,5	1,5
				Долгомошная, травяная	9	1,6	0,7
Сосна обыкновенная	2	2,0	12	Лишайниковая, вересковая	7	2,5	0,8
				Брусничная, кисличная, черничная	7	2,0	1,2
				Долгомошная и сфагновая	7	2,2	1,0
Ясень обыкновенный	2	4,0	15	Свежие и влажные судубрава и дубрава	6	2,0	1,5

Способы лесовосстановления назначают, исходя из количества предварительного (на вырубках) возобновления жизнеспособным подростом и молодняком ценных древесных пород, и на непокрытых лесом площадях на основании параметров, приведенных в таблице 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
Зона хвойно-широколиственных лесов			
Хвойно-широколиственный район европейской части Российской Федерации (район хвойно-широколиственных лесов)			
Естественное лесовосстановление путем мероприятий по	Сосна, ель, лиственница	Сухие	Более 3
		Свежие	Более 1,5

Способы лесовосстановления	Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс.шт. на 1 га
1	2	3	4
сохранению подроста	Дуб и другие твердолиственные породы высотой более 0,5 м	Влажные	Более 1
		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 твердолиственные породы высотой более 0,5 м	Сухие	2 - 4
		Свежие	1 - 3
		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.

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению

Таблица 61
площадь, га

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесосеки сплошных санитарных рубок	Лесо разведение	Всего.
	гари и погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустыри	итого				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего:	0	19	46	65	5016	0	0	5081
в том числе по породам:								
хвойным	0	10	4	14	336	0	0	350
твердолиственным	0	2	11	13	736	0	0	749
мягколиственным	0	7	31	38	3944	0	0	3982
в том числе по способам:								
Искусственное (создание лесных культур), всего:	0	7	0	7	592	0	0	599
из них по породам:								
хвойным	0	7	0	7	336	0	0	343
твердолиственным	0	0	0	0	256	0	0	256
мягколиственным	0	0	0	0	0	0	0	0
Комбинированное, всего:								
из них по породам:								
хвойным								
мягколиственным								
Естественное лесовосстановление, всего:	0	12	46	58	4424	0	0	4482
из них по породам:								
хвойным	0	3	4	7	0	0	0	7
твердолиственным	0	2	11	13	480	0	0	493
мягколиственным	0	7	31	38	3944	0	0	3982

Ежегодно объем работ по искусственному лесовосстановлению (созданию лесных культур) составит 60 га, объем работ по естественному лесовосстановлению - 448 га, в том числе 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 обыкновенной в 3 лесосеменной район, по ели в 4 лесосеменной район, по дубу черешчатому в 1 лесосеменной район.

Улучшенные и нормальные семена сосны предусматривается приобретать с ЛСП, расположенных в других лесничествах.

По данным на 01.01.2020 года, в лесничестве имеются следующие объекты лесного семеноводства:

- постоянные лесосеменные участки (дуб черешчатый) - (Белореченское участковое лесничество, кв.37, выд.6 на общей площади – 17,5 га).

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, территория Можарского лесничества относится к зоне хвойно-широколиственных лесов и к хвойно-широколиственному району 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

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.

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

В соответствии со ст. 111 Лесного Кодекса РФ на территории Можарского лесничества выделены следующие категории защитных лесов:

- леса, расположенные на ООПТ;
- леса, расположенные в водоохраных зонах;
- леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов;
- ценные леса.

В защитных лесах осуществляется особый режим пользования в соответствии с Лесным Кодексом РФ. Согласно ст. 111, 119 Лесного Кодекса 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 62.

Таблица 62

№ 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 природных и иных объектов	В лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 настоящего Кодекса, 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. Выборочные рубки лесных насаждений в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, проводятся в

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
		<p>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 Лесного кодекса РФ; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокосения и пчеловодства; - размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов; - создание объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры. <p>В городских лесах запрещаются виды деятельности, предусмотренные ст. 116 Лесного кодекса РФ</p> <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 власти.</p>
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 Лесного кодекса 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,</p>

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
		воспроизводства ценных лесов устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.
3.	Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, запрещается использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях. Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти
4.	Леса, расположенные в водоохраных зонах	Запрещается: - использование токсичных химических препаратов; - осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства; - создание и эксплуатация лесных плантаций; - строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений и объектов, необходимых для геологического изучения, разведки и добычи нефти и природного газа; - создание объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры.

3.1.2. Ограничения по видам особо защитных участков лесов.

Согласно статье 119 Лесного кодекса РФ, особо защитные участки лесов выделяются в защитных и в эксплуатационных лесах.

На территории лесничества лесоустройством выделены особо защитные участки лесов (ОЗУЛ) с ограниченным режимом лесопользования и соответствующие площади исключены из расчетов лесосеки по сплошным рубкам.

Ограничения рубок

На заповедных лесных участках запрещается

- проведение рубок лесных насаждений;
- использование токсичных химических препаратов;
- ведение сельского хозяйства;
- разведка и добыча полезных ископаемых;
- строительство и эксплуатация объектов капитального строительства.

На других ОЗУ леса сплошные рубки запрещены, за исключением случаев, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 Лесного Кодекса РФ.

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.

Особенности проведения рубок ухода на особо защитных участках лесов

В ОЗУЛ с наличием реликтовых и эндемичных растений интенсивность рубок ухода за лесом определяется с учетом необходимости улучшения условий роста ценных растений; вокруг глухариных токов, мест обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных, полосах леса вдоль рек, заселенных бобрами, проводятся только рубки погибших и отмирающих деревьев.

На лесных участках, имеющих специальное хозяйственное назначение (лесные насаждения - медоносы, лесосеменные плантации, постоянные лесосеменные участки и др.), рубками ухода формируются лесные насаждения, в наибольшей мере отвечающие соответствующим лесорастительным условиям.

Ограничения по видам особо защитных участков леса приведены в таблице 63.

Таблица 63

№ п/п	Виды особо защитных участков леса	Ограничения использования лесов
1	2	3
1	Берегозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Запрещается: - проведение сплошных рубок, за исключением случаев, предусмотренных ч.5.1 ст.21 Лесного кодекса РФ. - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства; - размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубki погибших и поврежденных лесных насаждений. Не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других растений, которые не произрастают в естественных условиях в хвойно-широколиственном и лесостепном районах европейской части Российской Федерации.
	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	

3.3 Ограничения по видам использования лесов.

Ограничения по видам использования лесов приведены в таблице 64.

Таблица 64

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 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>Не допускается проведение подсоски:</p> <ul style="list-style-type: none"> - лесных насаждений в очагах вредных организмов до их ликвидации;

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
	<p>- лесных насаждений, поврежденных и ослабленных вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов.</p> <p>- 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;</p> <p>- лесных насаждений, расположенных на постоянных лесосеменных участках, лесосеменных плантациях, генетических резерватах, а также плюсовых деревьев, семенников, семенных куртин и полос.</p>
<p>Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов</p>	<p>Приказ Минприроды России от 16.07. 2018 г. № 325 «Об 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. Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов могут быть ограничены или запрещены в установленном порядке в райо-нах, 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, исключающие истощение имеющихся ресурсов.</p>
<p>Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений</p>	<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>
<p>Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства</p>	<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 в зеленых зонах, лесопарковых зонах</p>
<p>Ведение сельского хозяйства</p>	<p>«Приказ Минприроды России от 21.06.2017 г. № 314 «Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства»</p> <p>В лесопарковых зонах запрещается ведение сельского хозяйства (ст.114 Лесного кодекса РФ).</p> <p>В зеленых зонах запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокосения и пчеловодства (ст.114 Лесного</p>

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
	<p>кодекса РФ).</p> <p>В городских лесах запрещается ведение сельского хозяйства (ст.116 Лесного кодекса РФ).</p> <p>На заповедных лесных участках запрещается ведение сельского хозяйства (с.119 Лесного кодекса РФ).</p> <p>На особо защитных участках лесов, за исключением заповедных лесных участков, запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства (с.119 Лесного кодекса РФ).</p> <p>Использование лесов для ведения сельского хозяйства может ограничиваться в случаях, предусмотренных частью 2 статьи 27 Лесного кодекса РФ.</p>
<p>Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности</p>	<p>«Правила использования лесов для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности» Приказ Рослесхоза от 23.12.2011 г. № 548</p> <p>Запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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.
<p>Осуществление рекреационной деятельности</p>	<p>Приказ Рослесхоза от 21.02.2012г. № 62 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности»</p> <p>На лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, подлежат сохранению природные ландшафты, объекты животного мира, растительного мира, водные объекты.</p> <p>Леса для осуществления рекреационной деятельности используются способами, не наносящими вреда окружающей среде и здоровью человека.</p>
<p>Создание лесных плантаций и их эксплуатация</p>	<p>Не допускается:</p> <p>Использование лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов и лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, в целях создания лесных плантаций.</p>
<p>Выращивание лесных плодовых, ягодных и лекарственных растений</p>	<p>Приказ Рослесхоза от 05.12.2011 г. № 510 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных и лекарственных растений»</p> <p>Использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений может ограничиваться или запрещаться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса РФ.</p> <p>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 Лесного кодекса РФ.</p>
<p>Выращивание посадочного материала лесных растений</p>	<p>Приказ Рослесхоза от 19.07.2011 г. № 308 «Об утверждении правил использования лесов для выращивания посадочного материала</p>

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
(саженцев, семян)	<p>лесных насаждений (саженцев, семян)».</p> <p>Использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, семян) может ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса РФ.</p> <p>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 РФ.</p> <p>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.</p>
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	<p>Приказ Рослесхоза от 27.12.2010г. № 515 «Об утверждении Порядка использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработке месторождений полезных ископаемых», 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.
Строительство, эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	<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 допускается в случае отсутствия других вариантов возможного разрешения указанных объектов.</p>
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	<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>

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
	<p>- 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> <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 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	<p>Приказ Минприроды России от 01.12.2014 г. № 528 «Об утверждении Правила использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов».</p> <p>Запрещается создание объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры в защитных лесах.</p> <p>Исключаются случаи:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	<p>Запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - захламливание участка бытовыми отходами; - проезд транспорта по произвольным маршрутам; - повреждение лесных насаждений
Иные виды (выполнение изыскательских работ)	-

Распределение лесных кварталов по разрядам такс

Таблица 65

Лесничество	Участковое лесничество	№ квартала	Название пункта приема-отгрузки древесины	Расстояние вывозки, км	Разряды такс
Можарское	Ширинское	8-11, 14-80	ст. Верда	25,1-40,0	3
		1-7, 12, 13	ст. Верда	40,1-60,0	4
	Можарское	66-69, 73-77, 79-107	ст. Верда	10,1-25,0	2
		1-65, 70-72, 78	ст. Верда	25,1-40,0	3
	Белореченское	1-96	ст. Верда	25,1-40,0	3
	Борецкое	5, 6, 9-11, 13-48, 57, 58, 61-75	ст. Верда	10,1-25,0	2
		1-4, 7, 8, 12, 49-56, 59, 60	ст. Верда	25,1-40,0	3
	Сараевское	16, 18, 19, 21-23, 30-35	ст. Верда	до 10,0	1
		1-15, 17, 20, 24-29, 36-56	ст. Верда	10,1-25,0	2
	Сысоевское	2-7, 12-14, 16, 20-28, 31-35	ст. Верда	10,1-25,0	2
		1, 8-11, 15, 36	ст. Верда	25,1-40,0	3

».