



ПРИКАЗ

14.08.2017 № 807

Шупашкар хули

ПРИКАЗ

14.08.2017 № 807

г. Чебоксары

Об утверждении лесохозяйственного регламента Шемуршинского лесничества

В соответствии с частью 1 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации, Законом Чувашской Республики «О природопользовании в Чувашской Республике» и Положением о Министерстве природных ресурсов и экологии Чувашской Республики, утвержденным постановлением Кабинета Министров Чувашской Республики от 21 октября 2015 г. № 370 «Вопросы Министерства природных ресурсов и экологии Чувашской Республики» п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить прилагаемый лесохозяйственный регламент Шемуршинского лесничества.
2. Настоящий приказ вступает в силу через десять дней после дня его официального опубликования.

Министр

А.П. Коршунов



ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ Шемуршинского лесничества

Введение

Общие положения

Настоящий лесохозяйственный регламент Шемуршинского лесничества (далее также – лесохозяйственный регламент) разработан Министерством природных ресурсов и экологии Чувашской Республики во исполнение статьи 87 Лесного кодекса Российской Федерации и в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27 февраля 2017 г. № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 31 марта 2017 г., регистрационный № 46210) и является основой осуществления использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в границах Шемуршинского лесничества.

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

В лесохозяйственном регламенте в отношении лесов, расположенных в границах Шемуршинского лесничества, в соответствии с частью 5 статьи 87 Лесного кодекса Российской Федерации устанавливаются:

виды разрешенного использования лесов, определяемые в соответствии со статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации;

возрасты рубок, расчетная лесосека, сроки использования лесов и другие параметры их разрешенного использования;

ограничения использования лесов в случаях запрета на осуществление одного или нескольких видов использования лесов, предусмотренных частью 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации, запрета на проведение рубок, иных ограничений использования лесов, установленных Лесным кодексом Российской Федерации и другими федеральными законами;

требования к охране, защите, воспроизводству лесов.

Настоящий лесохозяйственный регламент действует с даты его утверждения по 31 декабря 2026 года.

При разработке данного лесохозяйственного регламента использованы материалы лесоустройства 1993 г., а также 2016 г., утвержденные приказом Министерства

природных ресурсов и экологии Чувашской Республики об утверждении материалов таксации лесов, и данные государственного лесного реестра по состоянию на 1 января 2017 года.

Перечень законодательных, нормативных правовых актов Российской Федерации и нормативных правовых актов Чувашской Республики, нормативно-технических, методических и проектных документов, на основе которых разработан лесохозяйственный регламент

1. Законодательные акты Российской Федерации

Водный кодекс Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, № 23, ст. 2381)*;

Градостроительный кодекс Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2005, № 1, ст. 16)*;

Земельный кодекс Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2001, № 44, ст. 4147)*;

Лесной кодекс Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, № 50, ст. 5278)*;

Закон Российской Федерации от 21 февраля 1992 г. № 2395-1 «О недрах» Собрание законодательства Российской Федерации, 1995, № 10, ст. 823)*;

Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1994, № 35, ст. 3649)*;

Федеральный закон от 23 февраля 1995 г. № 26-ФЗ «О природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1995, № 9, ст. 713)*;

Федеральный закон от 14 марта 1995 г. № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1995, № 12, ст. 1024)*;

Федеральный закон от 24 апреля 1995 г. № 52-ФЗ «О животном мире» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1995, № 17, ст. 1462)*;

Федеральный закон от 23 ноября 1995 г. № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1995, № 48, ст. 4556)*;

Федеральный закон от 23 августа 1996 г. № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1996, № 35, ст. 4137)*;

Федеральный закон от 26 сентября 1997 г. № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1997, № 39, ст. 4465)*;

Федеральный закон от 17 декабря 1997 г. № 149-ФЗ «О семеноводстве» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1997, № 51, ст. 5715)*;

Федеральный закон от 30 марта 1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1999, № 14, ст. 1650)*;

Федеральный закон от 31 марта 1999 г. № 69-ФЗ «О газоснабжении в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1999, № 14, ст. 1667)*;

Федеральный закон от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, № 2, ст. 133)*;

Федеральный закон от 4 декабря 2006 г. № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, № 50, ст. 5279)*;

Федеральный закон от 26 декабря 2008 г. № 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2008, № 52, ст. 6249)*;

Федеральный закон от 24 июля 2009 г. № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2009, № 30, ст. 3735)*;

Федеральный закон от 5 апреля 2013 г. № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 14, ст. 1652)*;

Федеральный закон от 21 июля 2014 г. № 206-ФЗ «О карантине растений» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2014, № 30, часть I, ст. 4207)*.

2. Постановления Правительства Российской Федерации

постановление Правительства Российской Федерации от 11 августа 2003 г. № 486 «Об утверждении Правил определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередачи и опор линий связи, обслуживающих электрические сети» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2003, № 33, ст. 3276)*;

постановление Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2006 г. № 844 «О порядке подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2007, № 1, ст. 295)*;

постановление Правительства Российской Федерации от 30 июня 2007 г. № 417 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2007, № 28, ст. 3432)*;

постановление Правительства Российской Федерации от 24 февраля 2009 г. № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2009, № 10, ст. 1220)*;

постановление Правительства Российской Федерации от 23 июля 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» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2009, № 30, ст. 3840)*;

постановление Правительства Российской Федерации от 14 декабря 2009 г. № 1007 «Об утверждении Положения об определении функциональных зон в лесопарковых зонах, площади и границ лесопарковых зон, зеленых зон» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2009, № 51, ст. 6312)*;

постановление Правительства Российской Федерации от 5 мая 2011 г. № 344 «Об утверждении Правил привлечения сил и средств подразделений пожарной охраны для ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 20, ст. 2821)*;

постановление Правительства Российской Федерации от 17 мая 2011 г. № 376 «О чрезвычайных ситуациях в лесах, возникших вследствие лесных пожаров» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 21, ст. 2971)*;

постановление Правительства Российской Федерации от 17 мая 2011 г. № 377 «Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 21, ст. 2972)*;

постановление Правительства Российской Федерации от 18 мая 2011 г. № 378 «Об утверждении Правил разработки сводного плана тушения лесных пожаров на территории субъекта Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 21, ст. 2973)*.

постановление Правительства Российской Федерации от 20 мая 2017 г. № 607 «О Правилах санитарной безопасности в лесах» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2017, № 23, ст. 3318)*.

3. Приказы федерального органа исполнительной власти, осуществляющего функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в области лесных отношений

приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 16 июля 2007 г. № 181 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 3 сентября 2007 г., регистрационный № 10084) (Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти, 2007, № 38)*;

приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 16 июля 2007 г. № 185 «Об утверждении Правил ухода за лесами» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 29 августа 2007 г., регистрационный № 10069) (Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти, 2007, № 42)*;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30 апреля 2010 г. № 138 «Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативов численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 18 июня 2010 г., регистрационный № 17603) (Российская газета, 2010, 25 июня)*;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16 ноября 2010 г. № 512 «Об утверждении Правил охоты» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 4 февраля 2011 г., регистрационный № 19704) (Российская газета, 2011, 24 февраля)*;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18 августа 2014 г. № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 29 сентября 2014 г., регистрационный № 34186) (Российская газета, 2015, 30 января)*;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 1 декабря 2014 г. № 528 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 20 февраля 2015 г., регистрационный № 36178) (Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти, 2015, № 26)*;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16 января 2015 г. № 17 «Об утверждении формы лесной декларации, порядка ее за-

полнения и подачи, требований к формату лесной декларации в электронной форме» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 26 февраля 2015 г., регистрационный № 36237) (Официальный интернет-портал правовой информации (www.pravo.gov.ru), 2 марта 2015 г.)*;

приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 23 июня 2016 г. № 361 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 6 декабря 2016 г., регистрационный № 44578) (Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти, 2016, № 51)*;

приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 29 июня 2016 г. № 375 «Об утверждении Правил лесовосстановления» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 15 ноября 2016 г., регистрационный № 44342) (Официальный интернет-портал правовой информации (www.pravo.gov.ru), 17 ноября 2016 г.)*;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 12 сентября 2016 г. № 470 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 13 января 2017 г., регистрационный № 45199) (Официальный интернет-портал правовой информации (www.pravo.gov.ru), 16 января 2017 г.)*;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 13 сентября 2016 г. № 474 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 29 декабря 2016 г., регистрационный № 45041) (Официальный интернет-портал правовой информации (www.pravo.gov.ru), 30 декабря 2016 г.)*;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16 сентября 2016 г. № 480 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 13 января 2017 г., регистрационный № 45200) (Официальный интернет-портал правовой информации (www.pravo.gov.ru), 16 января 2017 г.)*;

приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 27 февраля 2017 г. № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 31 марта 2017 г., регистрационный № 46210) (Официальный интернет-портал правовой информации (www.pravo.gov.ru), 3 апреля 2017 г.)*;

приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 21 июня 2017 г. № 314 «Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 25 августа 2017 г., регистрационный № 47937) (Официальный интернет-портал правовой информации (www.pravo.gov.ru), 25.08.2017г.)*.

4. Нормативные правовые акты Федерального агентства лесного хозяйства

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 14 декабря 2010 г. № 485 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, в также лесов, расположенных на особо

защитных участках лесов» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 30 декабря 2010 г., регистрационный № 19474) (Российская газета, 2011, 19 января)*;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 27 декабря 2010 г. № 515 «Об утверждении Порядка использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 10 мая 2011 г., регистрационный № 20704) (Российская газета, 2011, 20 мая)*;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 27 мая 2011 г. № 191 «Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 6 июля 2011 г., регистрационный № 21276) (Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти, 2011, № 31)*;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 10 июня 2011 г. № 223 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 3 августа 2011 г., регистрационный № 21533) (Российская газета, 2011, 24 августа)*;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 5 июля 2011 г. № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 17 августа 2011 г., регистрационный № 21649) (Российская газета, 2011, 24 августа)*;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 19 июля 2011 г. № 308 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, семян)» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 30 сентября 2011 г., регистрационный № 21948) (Российская газета, 2011, 7 октября)*;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 5 декабря 2011 г. № 510 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 30 декабря 2011 г., регистрационный № 22844) (Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти, 2012, № 17)*;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 5 декабря 2011 г. № 511 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 16 апреля 2012 г., регистрационный № 23849) (Российская газета, 2012, 2 мая)*;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 5 декабря 2011 г. № 512 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 16 апреля 2012 г., регистрационный № 23850) (Российская газета, 2012, 2 мая)*;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 5 декабря 2011 г. № 513 «Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 19 января 2012 г., регистрационный № 22973) (Российская газета, 2012, 30 января)*;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 12 декабря 2011 г. № 516 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции» (зарегистрирован в Министерстве

юстиции Российской Федерации 6 марта 2012 г., регистрационный № 23413) (Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти, 2012, № 23)*;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 23 декабря 2011 г. № 548 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 15 марта 2012 г., регистрационный № 23497) (Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти, 2012, № 19)*;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 10 января 2012 г. № 1 «Об утверждении Правил лесоразведения» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 22 марта 2012 г., регистрационный № 23568) (Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти, 2012, № 21)*;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 24 января 2012 г. № 23 «Об утверждении Правил заготовки живицы» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 28 февраля 2012 г., регистрационный № 23349) (Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти, 2012, № 19)*;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 21 февраля 2012 г. № 62 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 28 марта 2012 г., регистрационный № 23634) (Российская газета, 2012, 11 апреля)*;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 27 апреля 2012 г. № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 7 июня 2012 г., регистрационный № 24488) (Российская газета, 2012, 29 августа)*.

5. Нормативные правовые акты Чувашской Республики

Закон Чувашской Республики от 15 апреля 1996 г. № 5 «Об особо охраняемых природных территориях в Чувашской Республике» (Ведомости Государственного Совета Чувашской Республики, 1996, № 10)*;

Закон Чувашской Республики от 10 ноября 1999 г. № 17 «О природопользовании в Чувашской Республике» (Республика, 1999, № 29 – 30)*;

Закон Чувашской Республики от 19 июля 2007 г. № 48 «О порядке использования лесов гражданами для собственных нужд» (Ведомости Государственного Совета Чувашской Республики, 2007, № 32)*;

Закон Чувашской Республики от 5 мая 2011 г. № 20 «Об исключительных случаях заготовки древесины и деревьев хвойных пород на основании договоров купли-продажи лесных насаждений» (Собрание законодательства Чувашской Республики, 2011, № 5)*;

постановление Кабинета Министров Чувашской Республики от 29 октября 2013 г. № 439 «О государственной программе Чувашской Республики «Развитие потенциала природно-сырьевых ресурсов и обеспечение экологической безопасности» (Вести Чувашии, 2013, 30 ноября)*.

* Приведен источник официального опубликования первой редакции нормативного правового акта.

6. Региональные рекомендации по ведению лесного хозяйства

Проект организации и развития лесного хозяйства Батыревского управления лесами Комитета по лесу Чувашской Республики 1993 – 1994 годов, выполненный Поволжским государственным лесоустроительным предприятием «Пензенская экспедиция»;

Проект организации и развития лесного хозяйства Комсомольского управления лесами Комитета по лесу Чувашской Республики 1994 – 1995 годов, выполненный Поволжским государственным лесоустроительным предприятием «Пензенская экспедиция»;

Проект организации и развития лесного хозяйства Шемуршинского управления лесами Комитета по лесу Чувашской Республики 1993 – 1994 годов, выполненный Поволжским государственным лесоустроительным предприятием «Пензенская экспедиция»;

Проект организации и ведения лесного хозяйства в лесах сельхозформирований Батыревского, Комсомольского, Шемуршинского и Яльчикского районов Чувашской Республики 1998 – 1999 годов, выполненный Поволжским государственным лесоустроительным предприятием «Пензенская лесоустроительная экспедиция».

Проектная (лесоустроительная) документация Чукальского участкового лесничества КУ «Шемуршинское лесничество» Министерства природных ресурсов и экологии Чувашской Республики, выполненная обществом с ограниченной ответственностью «Территория» в 2016 году.

ГЛАВА 1

1.1. Краткая характеристика лесничества

1.1.1. Наименование и местоположение лесничества

Наименование лесничества: Шемуршинское лесничество.

Шемуршинское лесничество расположено в юго-восточной части Чувашской Республики на территориях Батыревского, Комсомольского, Шемуршинского, и Яльчикского районов.

Протяженность территории лесничества с севера на юг – 68 км, с востока на запад – 82 км.

Территория Шемуршинского лесничества с севера граничит с Канашским лесничеством, с юга – с Алатырским лесничеством, с запада – Ибресинским лесничеством.

Юридический адрес бюджетного учреждения Чувашской Республики «Шемуршинское лесничество» Министерства природных ресурсов и экологии Чувашской Республики (далее также – лесничество): 429370, Чувашская Республика, село Шемурша, ул. Лесхозная, 18.

Почтовый адрес конторы лесничества: 429370, Чувашская Республика, село Шемурша, ул. Лесхозная, 18.

1.1.2. Общая площадь лесничества и участковых лесничеств

Общая площадь Шемуршинского лесничества составляет 73576 га, в том числе площадь участковых лесничеств: Булинского – 15704 га; Комсомольского – 11538 га; Турганкасинского – 14759 га; Трехбалтаевского – 12510 га; Шемуршинского – 8884 га; Чукальского – 10181 га.

Разделение на участковые лесничества произведено в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства об определении количества лесничеств на территории Чувашской Республики и установлении их границ.

1.1.3. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям

Распределение территории Шемуршинского лесничества по муниципальным образованиям приведено в таблице 1.1.

Таблица 1.1

Структура лесничества

| № п/п | Наименование участкового лесничества | Наименование административного района (муниципального образования) | Общая площадь, га |
|-------|--------------------------------------|--|-------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | Шемуршинское | Шемуршинский | 8884 |
| 2. | Трехбалтаевское | Шемуршинский | 6880 |
| | | Батыревский | 3346 |
| | | Яльчикский | 2284 |
| | Итого | | 12510 |
| 3. | Чукальское | Шемуршинский | 10181 |
| 4. | Комсомольское | Комсомольский | 11189 |
| | | Яльчикский | 349 |
| | | Итого | 11538 |
| 5. | Булинское | Батыревский | 15700 |

| | | | |
|----------------------|-----------------|---------------|-------|
| | | Комсомольский | 4 |
| | Итого | | 15704 |
| 6. | Турганкасинское | Батыревский | 14759 |
| Всего по лесничеству | | | 73576 |

1.1.4. Карта-схема Чувашской Республики с выделением территории Шемуршинского лесничества

Карта-схема Чувашской Республики с выделением территории Шемуршинского лесничества представлена на рис. 1.1.

Карта-схема Чувашской Республики с выделением территории Шемуршинского лесничества

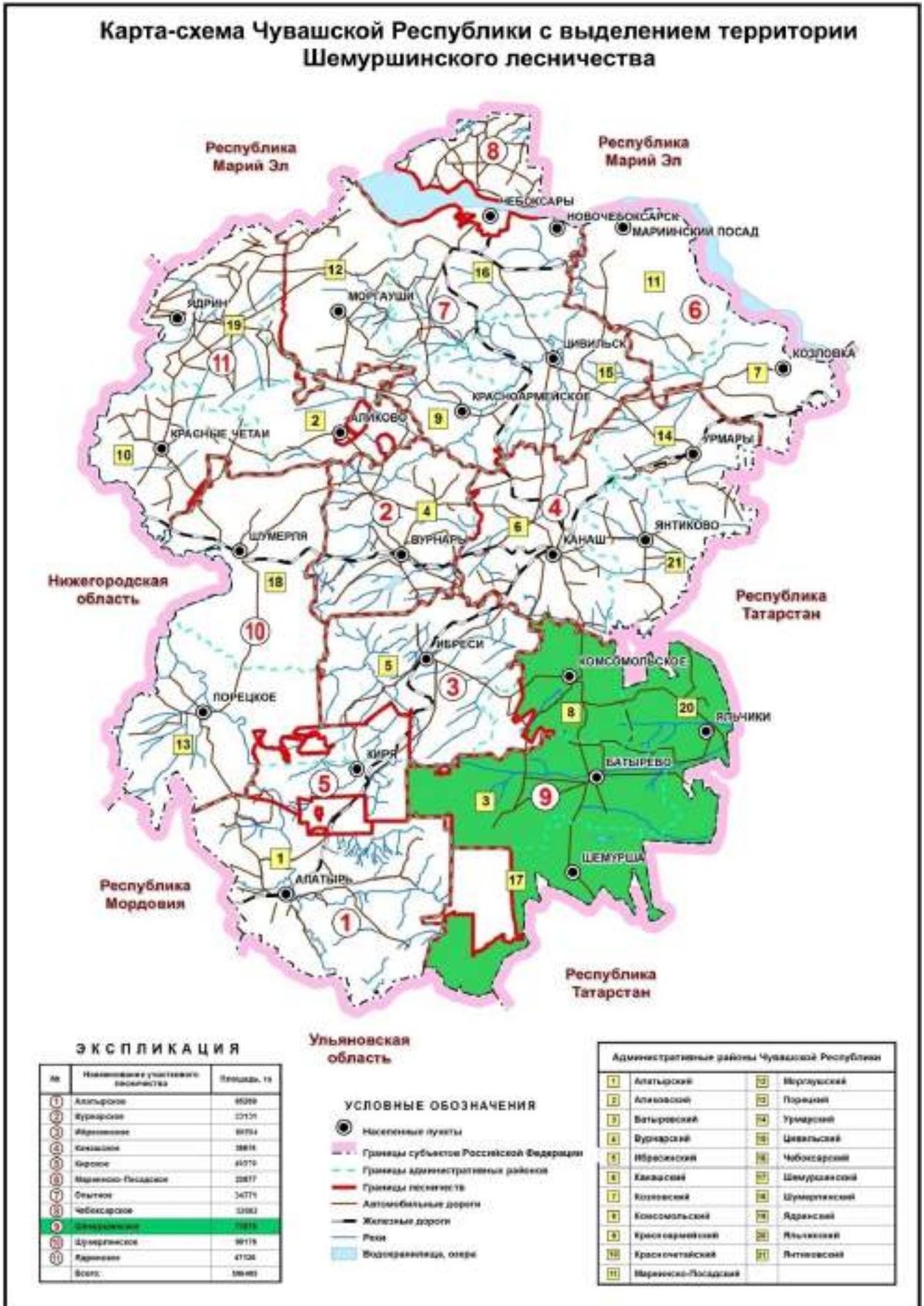


Рис. 1.1. Карта-схема Чувашской Республики с выделением территории Шемуршинского лесничества

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

В соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18 августа 2014 г. № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 29 сентября 2014 г., регистрационный № 34186) территория Шемуршинского лесничества отнесена к району хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации зоны хвойно-широколиственных лесов.

Распределение лесов Шемуршинского лесничества по лесорастительным зонам, лесным районам и зонам лесозащитного и лесосеменного районирования представлено в таблице 1.2 и на рисунке 1.2.

Таблица 1.2

Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам

| № п/п | Наименование участкового лесничества | Лесорастительная зона | Лесной район | Зона лесозащитного районирования | Зона лесосеменного районирования | Перечень лесных кварталов | Площадь, га |
|-------|--------------------------------------|------------------------------|---|-----------------------------------|----------------------------------|---------------------------|-------------|
| 1. | Шемуршинское | Хвойно-широколиственные леса | хвойно-широколиственные (смешанные) леса европейской части Российской Федерации | Средней лесопатологической угрозы | 3 | 1 – 113 | 8884 |
| 2. | Трехбалтаевское | | | | | 1 – 211 | 12510 |
| 3. | Чукальское | | | | | 1 – 139 | 10181 |
| 4. | Комсомольское | | | | | 1 – 99 | 11538 |
| 5. | Булинское | | | | | 1 – 156 | 15704 |
| 6. | Турганкасинское | | | | | 1 – 153 | 14759 |
| | Итого: | | | | | | 73576 |



Рис. 1.2. Карта-схема распределения лесов Шемуршинского лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам

1.1.6. 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 Шемуршинского лесничества по целевому назначению и категориям защитных лесов осуществлено в соответствии со статьей 102 Лесного кодекса Российской Федерации и на основании данных государственного лесного реестра по состоянию на 1 января 2017 г. и материалов лесоустройства 1993 г. и 2016 года.

Распределение лесов Шемуршинского лесничества и участков лесничеств по целевому назначению и категориям защитных лесов приведено в таблице 1.3 и на рис. 1.3.

Таблица 1.3

Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов

| Целевое назначение лесов | Участковое лесничество | Номера кварталов или их частей | Площадь, га | Основание деления лесов по целевому назначению |
|--------------------------|------------------------|--|-------------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Всего лесов | Шемуршинское | 1 – 113 | 8884 | |
| | Трехбалтаевское | 1 – 211 | 12510 | |
| | Чукальское | 1 – 139 | 10181 | |
| | Комсомольское | 1 – 99 | 11538 | |
| | Булинское | 1 – 156 | 15704 | |
| | Турганкасинское | 1 – 153 | 14759 | |
| | итого | | 73576 | |
| в том числе: | | | | |
| Защитные леса: всего | Шемуршинское | 1 – 19; 25 – 37; 45 – 55; 63 – 73; 81 – 90; 99 – 104; 113 | 5572 | статья 102 Лесного кодекса Российской Федерации, приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 12 декабря 2011 г. № 516 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 6 марта 2012г., регистрационный № 23413) |
| | Трехбалтаевское | 1 – 211 | 12510 | |
| | Чукальское | 1ч; 2ч; 3ч; 4ч; 5ч; 6ч; 7ч; 8; 9ч; 10ч; 11ч; 12ч; 13ч; 15ч; 16ч; 17ч; 18ч; 19ч; 23ч; 24ч; 25ч; 29ч; 34ч; 35ч; 42ч; 43ч; 44ч; 45ч; 46ч; 53ч; 56ч; 57ч; 58ч; 59ч; 60ч; 61ч; 65ч; 66ч; 67ч; 68ч; 69ч; 70ч; 71ч; 72ч; 73ч; 76ч; 77ч; 80ч; 81ч; 82ч; 83ч; 84ч; 85ч; 88ч; 92ч; 93ч; 95ч; 96ч; 103ч; 104ч; 108ч; 110ч; 111ч; 114ч; 115ч; 116ч; 117ч; 118ч; 119ч; 120ч; 134–136; 137; 138; 139 | 1337 | |
| | Комсомольское | 2; 7; 8; 15; 21ч; 25; 26; 29; 32ч; 35-38; 41 – 99 | 8101 | |
| | Булинское | 4 – 7; 12 – 14; 53 – 90; 92 – 103; 145 – 156 | 5528 | |
| | Турганкасинское | 6; 7; 10; 54 – 57; 60 – 65; 67 – 69; 71 – 75; 77; 80 – 85; 92 – 101; 111 – 116; 123 – 129; 139 – 153 | 5130 | |
| | итого | | 38178 | |
| в том числе | | | | |

| | | | | |
|---|-----------------|---|------|---|
| 1. Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях | Булинское | 32; 33; 38; 39; 41; 42; 43; 47; 51; 71 – 73 | 932 | Федеральный закон от 14 марта 1995 г. № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» |
| 2. Леса, расположенные в водоохраннх зонах | Чукальское | 1ч; 2ч; 3ч; 4ч; 5ч; 6ч; 10ч; 11ч; 12ч; 13ч; 15ч; 19ч; 23ч; 24ч; 25ч; 29ч; 34ч; 35ч; 42ч; 43ч; 44ч; 45ч; 46ч; 53ч; 56ч; 57ч; 58ч; 59ч; 60ч; 61ч; 62ч; 65ч; 66ч; 67ч; 68ч; 69ч; 70ч; 71ч; 72ч; 73ч; 76ч; 77ч; 80ч; 81ч; 82ч; 83ч; 84ч; 85ч; 88ч; 92ч; 93ч; 95ч; 96ч; 103ч; 104ч; 108ч; 110ч; 111ч; 114ч; 115ч; 116ч; 117ч; 118ч; 119ч; 120ч; 134ч; 137ч | 604 | статья 102 Лесного кодекса Российской Федерации, статья 65 Водного кодекса Российской Федерации |
| 3. Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов – всего | Шемуршинское | 73; 89; 90 | 187 | статья 102 Лесного кодекса Российской Федерации, приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 12 декабря 2011 г. № 516 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 6 марта 2012 г., регистрационный № 23413), Федеральный закон от 23 февраля 1995 г. № 26-ФЗ «О природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах» |
| | Трехбалтаевское | 8ч, 9ч; 14; 15; 96ч; 97; 98ч; 126ч; 127; 128ч; 143ч; 144; 145ч; 163ч; 164; 165ч; 179ч; 180; 181ч; 187 – 190 | 1108 | |
| | Чукальское | 1ч; 2ч; 3ч; 4ч; 5ч; 6ч; 7ч; 8ч; 9ч; 15ч; 16ч; 17ч; 18ч | 329 | |
| | Комсомольское | 21; 32; 66 – 75 | 1272 | |
| | Булинское | 70 | 139 | |
| | итого | | 3320 | |
| в том числе: | | | | |
| зеленые зоны | Комсомольское | 66; 67ч; 68; 70ч; 72 – 75 | 831 | статья 102 Лесного кодекса Российской Федерации, постановление Правительства Российской Федерации от 14 декабря 2009 г. № 1007 «Об утверждении Положения об определении функциональных зон в лесопарковых зонах, площади и границ лесопарковых зон, зеленых зон», приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 12 декабря 2011 г. № 516 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 6 марта 2012 г., регист- |
| | итого | | 1116 | |

| | | | | |
|--|-----------------|---|-------|--|
| | | | | рационный № 23413) |
| лесопарковые зоны | Шемуршинское | 73; 89; 90 | 187 | статья 102 Лесного кодекса Российской Федерации, постановление Правительства Российской Федерации от 14 декабря 2009 г. № 1007 «Об утверждении Положения об определении функциональных зон в лесопарковых зонах, площади и границ лесопарковых зон, зеленых зон», приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 12 декабря 2011 г. № 516 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 6 марта 2012 г., регистрационный № 23413) |
| | Трехбалтаевское | 187 – 190 | 340 | |
| | Комсомольское | 69, 71 | 259 | |
| | Булинское | 70 | 139 | |
| | итого | | 925 | |
| в) защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации | Комсомольское | 21ч; 32ч; 67ч; 70ч | 182 | статья 102 Лесного кодекса Российской Федерации, приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 12 декабря 2011 г. № 516 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 6 марта 2012 г., регистрационный № 23413), постановление Совета Министров РСФСР от 26 октября 1973 г. № 54, постановление Государственного Комитета СССР по лесу от 30 ноября 1990 г. № 15, постановление ЦИК и Совета Народных Комиссаров СССР от 2 июля 1936 г. N 66/1162, постановление Совета Министров СССР от 29 сентября 1948 г. № 3670 |
| | Чукальское | 1ч; 2ч; 3ч; 4ч; 5ч; 6ч; 7ч; 8ч; 9ч; 15ч; 16ч; 17ч; 18ч | 329 | |
| | Трехбалтаевское | 8ч, 9ч; 14ч; 15ч; 96ч; 97; 98ч; 126ч; 127; 128ч; 143ч; 144; 145ч; 163ч; 164; 165ч; 179ч; 180; 181ч | 768 | |
| | итого | | 1279 | |
| 4. Ценные леса – всего | Шемуршинское | 1 – 19; 25 – 37; 45 – 55; 63 – 72; 81 – 88; 99 – 104; 113 | 5385 | статья 102 Лесного кодекса Российской Федерации, приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 12 декабря 2011 г. № 516 «Об утверждении Лесо- |
| | Трехбалтаевское | 1 – 7, 8ч, 9ч; 10– 13; 14ч; 15ч; 16 – 80; 84–95, 96ч; 98ч, 99 – 125, 126ч; 128ч; 139 – 142, 143ч; 145ч; 146 – 162; 163ч; 165ч; 166 – 178; 179ч; | 11402 | |

| | | | | |
|---|-----------------|--|-------|---|
| | | 181ч; 182 – 186; 191 – 211; | | устроительной инструкции» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 6 марта 2012 г., регистрационный № 23413) |
| | Чукальское | 8; 9ч; 18ч; 134–136; 137ч; 138; 139 | 404 | |
| | Комсомольское | 2; 7; 8; 15; 25; 26; 29; 35 – 38; 41 – 65; 76 – 99 | 6829 | |
| | Булинское | 4 – 7; 12 – 14; 53 – 69; 74 – 103; 145 – 156 | 4457 | |
| | Турганкасинское | 6; 7; 10; 54 – 57; 60 – 62; 64 – 69; 71 – 75; 77; 80 – 85; 92 – 101; 111 – 116; 123 – 129; 139 – 153 | 5130 | |
| | | Итого | 33607 | |
| в том числе: | | | | |
| леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах | Трехбалтаевское | 1 – 3; 55; 59; 67; 140 – 142 | 510 | статья 102 Лесного кодекса Российской Федерации, приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 12 декабря 2011 г. № 516 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 6 марта 2012 г., регистрационный № 23413) |
| | Комсомольское | 35 – 38; 76 – 81 | 979 | |
| | итого | | 1489 | |
| противоэрозионные леса | Шемуршинское | 113 | 7 | распоряжение Совета Министров ЧАССР от 29 декабря 1981 г. № 778, распоряжение Совета Министров РСФСР от 5 августа 1982 г. № 1256-р, постановление Государственного Комитета СССР по лесу от 30 ноября 1990 г. № 15 |
| | Трехбалтаевское | 10 – 11; 81–83, 192 – 211 | 608 | |
| | Чукальское | 134–136; 137ч; 138; 139 | 196 | |
| | Комсомольское | 2; 7; 8; 15; 25; 26; 29; 35 – 38; 41; 42; 47; 55; 63 – 65; 76 – 99 | 2758 | |
| | Булинское | 145 – 156 | 415 | |
| | Турганкасинское | 6; 7; 10; 61; 62; 67 – 69; 73; 77; 146 – 153 | 1155 | |
| | итого | | 5139 | |
| запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов | Шемуршинское | 1 – 19; 25 – 37; 45 – 55; 63 – 72; 81 – 88; 99 – 104 | 5378 | статья 102 Лесного кодекса Российской Федерации, статья 65 Водного кодекса Российской Федерации |
| | Трехбалтаевское | 4 – 9; 12 – 54; 56 – 58; 60 – 66; 68 – 80; 84– 95, 96ч; 98ч; 99 – 125; 126ч; 128ч; 129 – 139; 143ч; 145ч; 146 – 162; 163ч; 165ч; 166 – 178; 179ч; 181ч; 182 – 186; 191 | 10284 | |
| | Чукальское | 8; 9ч; 18ч | 208 | |
| | Комсомольское | 43 – 46; 48 – 54; 56 – 62; 85 – 87 | 3092 | |
| | Булинское | 4 – 7; 12 – 14; 53 – 69; 74 – 90; 92 – 103 | 4042 | |
| | Турганкасинское | 54 – 57; 60; 63 – 65; 71; 72; 74; 75; 80 – 85; 92 – 101; 111 – 116; 123 – 129; 139 – 145 | 3975 | |
| | итого | | 26979 | |
| Эксплуатационные леса | Шемуршинское | 20 – 24; 38 – 44; 56 – 62; 74 – 80; 91 – 98; 105 – 112 | 3312 | статья 108 Лесного кодекса Российской Федерации, приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 12 декабря |
| | Чукальское | 1ч; 2ч; 3ч; 4ч; 5ч; 6ч; 7ч; 10ч; 11ч; 12ч; 13ч; 14; 15ч; 16ч; 17ч; 19ч; 20–22; 23ч; | 8844 | |

| | | | |
|-----------------|--|-------|---|
| | 24ч; 25ч; 26–28; 29ч; 30–33; 34ч; 35ч; 36–41; 42ч; 43ч; 44ч; 45ч; 46ч; 47–52; 53ч; 54; 55; 56ч; 57ч; 58ч; 59ч; 60ч; 61ч; 62ч; 63; 64; 65ч; 66ч; 67ч; 68ч; 69ч; 70ч; 71ч; 72ч; 73ч; 74; 75; 76ч; 77ч; 78; 79; 80ч; 81ч; 82ч; 83ч; 84ч; 85ч; 86; 87; 88ч; 89–91; 92ч; 93ч; 94; 95ч; 96ч; 97–102; 103ч; 104ч; 105–107; 108ч; 109; 110ч; 111ч; 112; 113; 114ч; 115ч; 116ч; 117ч; 118ч; 119ч; 120ч; 121–133 | | 2011 г. № 516 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 6 марта 2012 г., регистрационный № 23413), постановление Совета Народных Комиссаров СССР от 23 апреля 1943г. № 430, постановление Государственного Комитета СССР по лесу от 30 ноября 1990 г. № 15 |
| Комсомольское | 1; 3 – 6; 9 – 14; 16 – 20; 21ч; 22 – 24; 27; 28; 30; 31; 32ч; 33; 34; 39; 40 | 3437 | |
| Булинское | 1 – 3; 8 – 11; 15 – 52; 91; 104 – 144 | 10176 | |
| Турганкасинское | 1 – 5; 8; 9; 11 – 53; 58; 59; 66; 70; 76; 78; 79; 86 – 91; 102 – 110; 117 – 122; 130 – 138 | 9629 | |
| Итого | | 35398 | |

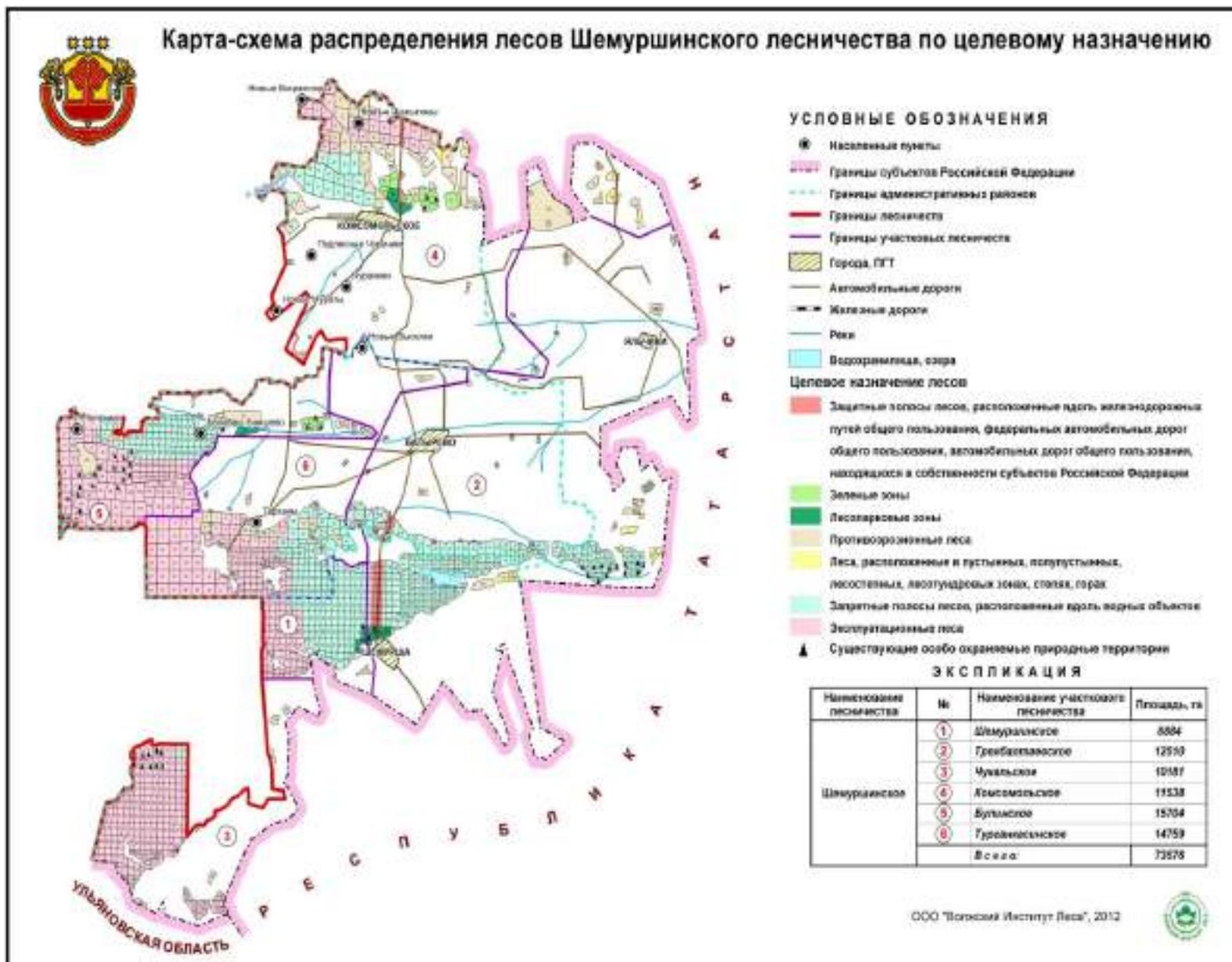


Рис. 1.3. Карта-схема распределения лесов Шемуршинского лесничества по целевому назначению и категориям защитных лесов

Согласно Федеральному закону от 14 марта 1995 г. № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» в целях защиты особо охраняемых природных территорий от неблагоприятных антропогенных воздействий на части территории Булинского участкового лесничества Шемуршинского лесничества выделены охранные зоны (таблица 1.4).

Таблица 1.4

Охранный зона государственного природного заповедника «Присурский»

| Участковое лесничество | Номера кварталов | Площадь, га |
|------------------------|------------------------------------|-------------|
| Булинское | 32; 33; 38; 39; 41; 42; 43; 47; 51 | 647 |
| Итого | | 647 |

К защитным лесам относятся 51,01 процента площади Шемуршинского лесничества, к эксплуатационным – 48,99 процента. Резервные леса в лесничестве отсутствуют.

1.1.7. 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 Шемуршинского лесничества приведена в таблице 1.5.

Таблица 1.5

Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории Шемуршинского лесничества

| Показатели характеристики земель | Всего по лесничеству | |
|--|----------------------|-------|
| | площадь, га | % |
| 1 | 2 | 3 |
| Общая площадь земель | 73576 | 100,0 |
| Лесные земли – всего | 70273 | 95,5 |
| Земли, покрытые лесной растительностью, – всего | 69767 | 94,8 |
| Земли, не покрытые лесной растительностью, – всего | 509 | 0,7 |
| в том числе: | | |
| вырубки | 100 | 0,1 |
| гари | 0 | |
| погибшие лесные насаждения | 0 | |
| естественные редины | 0 | |
| прогалины, пустыри | 3 | |
| несомкнувшиеся лесные культуры | 341 | 0,4 |
| лесные питомники, плантации | 65 | 0,1 |
| Нелесные земли – всего | 3303 | 4,5 |
| в том числе: | | |
| дороги, просеки | 1152 | 1,6 |
| болота | 147 | 0,2 |
| другие | 2004 | 2,7 |

Лесные земли занимают 95,5 процента от общей площади земель лесного фонда Шемуршинского лесничества, земли, покрытые лесной растительностью, – 94,8 процента, что свидетельствует о высоком уровне использования, охраны, защиты и

воспроизводства лесов на его площади. Нелесные земли занимают 4,5 процента общей площади Шемуршинского лесничества. Преимущественно они представлены дорогами и просеками (1,6 процента), болотами (0,2 процента) и другими землями (2,7 процента).

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

Отношения в области организации, охраны и использования особо охраняемых природных территорий регионального значения в Чувашской Республике регулируются Законом Чувашской Республики от 15 апреля 1996 г. № 5 «Об особо охраняемых природных территориях в Чувашской Республике».

Планы по развитию экологических сетей и сохранению биоразнообразия разрабатываются в целях поддержания экологического баланса, воспроизводства природных ресурсов, сохранения эталонных экосистем и ценного генофонда растений и животных на землях лесного фонда в соответствии с государственной программой Чувашской Республики «Развитие потенциала природно-сырьевых ресурсов и обеспечение экологической безопасности», утвержденной постановлением Кабинета Министров Чувашской Республики от 29 октября 2013 г. № 439.

Перечень особо охраняемых природных территорий, расположенных на территории Шемуршинского лесничества, приведен в таблице 1.6.

Таблица 1.6

Перечень особо охраняемых природных территорий, расположенных на территории Шемуршинского лесничества

| № п/п | Название особо охраняемых природных территорий | Основание | Местоположение особо охраняемых природных территорий | | | Площадь, га |
|-------|--|--|--|------------------------|-----------------|-------------|
| | | | лесничество | участковое лесничество | квартал (выдел) | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. | Каенсар | постановление Кабинета Министров Чувашской Республики от 8 июня 1995 г. № 152 «О памятнике природы «Каенсар»; постановление Кабинета Министров Чувашской Республики от 8 ноября 2006 г. № 280 «Об особо охраняемых природных территориях» | Шемуршинское | Булинское | 71 – 73 | 285,0 |

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

Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 17 июля 2012 г. № 1283-р. Согласно указанному нормативному правовому акту к объектам лесной инфраструктуры относятся лесные дороги, лесные проезды, лесные склады, квартальные просеки, противопожарные разрывы, лесохозяйственные знаки, аншлаги и другие объекты, используемые для охраны, защиты и воспроизводства лесов.

Распоряжением Правительства Российской Федерации от 27 мая 2013 г. № 849-р утвержден перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов, которые возможно создавать на лесных участках в зависимости от целевого назначения и вида использования лесов.

К объектам, не связанным с созданием лесной инфраструктуры, относятся любые здания, строения, сооружения и другие, возводимые при следующих видах использования лесов, предусмотренных статьей 21 Лесного кодекса Российской Федерации:

- осуществление рекреационной деятельности;
- осуществление работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых;
- использование водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, речных портов, причалов;
- использование линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов, а также сооружений, являющихся неотъемлемой технологической частью указанных объектов (далее – линейные объекты);
- переработка древесины и иных лесных ресурсов;
- осуществление религиозной деятельности.

Среди объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, можно отметить автомобильные дороги общего пользования регионального и межмуниципального значения, проходящие по территории Шемуршинского лесничества, перечень которых приведен в таблице 1.7.

Лесная инфраструктура на территории Шемуршинского лесничества представлена лесными дорогами общей протяженностью 1439 км, из них с твердым покрытием 150 км, грунтовых 1289 км.

Таблица 1.7

Перечень автомобильных дорог общего пользования регионального и межмуниципального значения на территории лесного фонда Шемуршинского лесничества

| Идентификационный номер | Наименование автомобильных дорог | Протяженность, км |
|-------------------------|--|-------------------|
| 97 ОП РЗ 97К–004 | Калинино – Батырево – Яльчики (в том числе подъезд к с. Яльчики) | 128,047 |
| 97 ОП РЗ 97К–010 | Комсомольское – Яльчики – Буинск (до границы Республики) | 41,260 |

| Идентификационный номер | Наименование автомобильных дорог | Протяженность, км |
|-------------------------|---|-------------------|
| | Татарстан) | |
| 97 ОП РЗ 97К–016 | Шемурша – Сойгино – Алтышево – а/д «Аниш» | 67,787 |
| 97 ОП РЗ 97К–017 | «Калинино – Батырево – Яльчики» – Большое Чеменево – «Шемурша – Сойгино – Алтышево» | 49,618 |
| 97 ОП РЗ 97К–019 | «Калинино – Батырево – Яльчики» – Починок–Инели – граница Республики Татарстан | 26,172 |
| 97 ОП МЗ 97Н–040 | «Цивильск – Ульяновск» – Комсомольское | 1,375 |

На территории Батыревского района планируется строительство водовода через кварталы 23, 89, 109, 118 Трехбалтаевского участкового лесничества.

На территории Шемуршинского района планируется строительство водовода через кварталы 96, 126, 138, 143, 155, 163, 179, 187 Трехбалтаевского участкового лесничества.

На землях лесного фонда Трехбалтаевского участкового лесничества (квартал 188 выдела 12) расположены индивидуальные жилые дома в количестве 30 единиц на площади 16,8 га, требуется перевод земель в земли населенного пункта с. Шемурша.

На территории Шемуршинского лесничества предусмотрено строительство автодороги «Шемурша – Сойгино – Алтышево» на площади 40,2 га.

В целях реализации подпрограммы «Обеспечение населения Чувашской Республики качественной питьевой водой» государственной программы Чувашской Республики «Развитие жилищного строительства и сферы жилищно-коммунального хозяйства» утвержденной постановлением Кабинета Министров Чувашской Республики от 30 ноября 2011 г. № 530, планируется строительство групповых водоводов на территории Шемуршинского, Батыревского и Комсомольского районов, проходящих по участкам лесного фонда от д. Верхнее Буяново до дд. Шемурша и Карабай-Шемурша (согласно Нормам отвода земель для магистральных водоводов и канализационных коллекторов СН 456–73 при отводе земель под трассу группового водовода во временное пользование на землях несельскохозяйственного назначения и землях лесного фонда, где не производится снятие и восстановление плодородного слоя, ширина полосы составляет 23 м).

Размещение объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры на территории лесничества документами территориального планирования не предусмотрено.

1.1.10. Поквартальная 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

Поквартальная карта-схема подразделения лесов Шемуршинского лесничества по целевому назначению с нанесением местоположения существующих особо охраняемых природных территорий приведена на рис. 1.3.

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

Виды разрешенного использования лесов на территории Шемуршинского лесничества с распределением по кварталам представлены в таблице 1.8.

Виды разрешенного использования лесов

| Виды разрешенного использования лесов | Наименование участкового лесничества | Перечень кварталов или их частей | Площадь, га |
|---|--------------------------------------|--|-------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Заготовка древесины | Комсомольское | 1 – 99 | 11538 |
| | Булинское | 1 – 31; 34 – 37; 40; 44 – 46; 48 – 50; 52 – 70; 74-156 | 14772 |
| | Турганкасинское | 1 – 153 | 14759 |
| | Шемуршинское | 1 – 113 | 8884 |
| | Трехбалтаевское | 1 – 211 | 12510 |
| | Чукальское | 1 – 139 | 10181 |
| | итого | | 72644 |
| Заготовка живицы | Шемуршинское | 20 – 24; 38 – 44; 56 – 62; 74 – 80; 91 – 98; 105 – 112 | 200 |
| | Булинское | 1 – 3; 8 – 11; 15 – 31; 34 – 37; 40; 44 – 46; 48 – 50; 52; 91; 104 – 144 | 200 |
| | итого | | 400 |
| Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов | Комсомольское | 1 – 99 | 11538 |
| | Булинское | 1 – 70; 74-156 | 15419 |
| | Турганкасинское | 1 – 153 | 14759 |
| | Шемуршинское | 1 – 113 | 8884 |
| | Трехбалтаевское | 1 – 211 | 12510 |
| | Чукальское | 1 – 139 | 10181 |
| | итого | | 73291 |
| Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений | Комсомольское | 1 – 99 | 11538 |
| | Булинское | 1 – 70; 74-156 | 15419 |
| | Турганкасинское | 1 – 153 | 14759 |
| | Шемуршинское | 1 – 113 | 8884 |
| | Трехбалтаевское | 1 – 211 | 12510 |
| | Чукальское | 1 – 139 | 10181 |
| | итого | | 73291 |
| Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства | Комсомольское | 1 – 65; 67ч; 70ч; 76 – 99 | 10449 |
| | Булинское | 1 – 31; 34 – 37; 40; 44 – 46; 48 – 50; 52 – 70; 74-156 | 14772 |
| | Турганкасинское | 1 – 153 | 14759 |
| | Шемуршинское | 1 – 72; 74 – 88; 91 – 113 | 8697 |
| | Трехбалтаевское | 1 – 186; 191 – 211 | 12170 |
| | Чукальское | 1 – 139 | 10181 |
| | итого | | 71028 |
| Ведение сельского хозяйства | Комсомольское | 1 – 65; 67ч; 70ч; 76 – 99 | 10449 |
| | Булинское | 1 – 31; 34 – 37; 40; 44 – 46; 48 – 50; 52 – 69; 74-156 | 14633 |
| | Турганкасинское | 1 – 153, | 14759 |
| | Шемуршинское | 1 – 72; 74 – 88; 91 – 113 | 8697 |
| | Трехбалтаевское | 1 – 186; 191 – 211 | 12110 |
| | Чукальское | 1ч; 2ч; 3ч; 4ч; 5ч; 6ч; 7 – 9; 10ч; 11ч; 12ч; 13ч; 15ч; 16 – 18; 19ч; 20 – 22; 23ч; 24ч; 25ч; 26 – 28; 29ч; 30 – 33; 34ч; 35ч; 36 – 41; 42ч; 43ч; 44ч; 45ч; 46ч; 47 – 52; 53ч; 54; 55; 56ч; 57ч; 58ч; 59ч; 60ч; 61ч; 62 – 64; 65ч; 66ч; 67ч; 68ч; 69ч; 70ч; 71ч; 72ч; 73ч; 74; 75; 76ч; 77ч; 78; 79; 80ч; 81ч; 82ч; 83ч; | 9577 |

| | | | |
|--|-----------------|--|-------|
| | | 84ч; 85ч; 86; 87; 88ч; 89 –91; 92ч; 93ч; 94; 95ч; 96ч; 97 – 102; 103ч; 104ч; 105 – 107; 108ч; 109; 110ч; 111ч; 112; 113; 114ч; 115ч; 116ч; 117ч; 118ч; 119ч; 120ч; 121 – 133; 134ч; 135; 136; 137ч; 138; 139 | |
| | итого | | 70225 |
| Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности | Комсомольское | 1 – 99 | 11538 |
| | Булинское | 1 – 156 | 15704 |
| | Турганкасинское | 1 – 153 | 14759 |
| | Шемуршинское | 1 – 113 | 8884 |
| | Трехбалтаевское | 1 – 211 | 12510 |
| | Чукальское | 1 – 139 | 10181 |
| | итого | | 73576 |
| Осуществление рекреационной деятельности | Комсомольское | 1 – 99 | 11538 |
| | Булинское | 1 – 156 | 15704 |
| | Турганкасинское | 1 – 153 | 14759 |
| | Шемуршинское | 1 – 113 | 8884 |
| | Трехбалтаевское | 1 – 211 | 12510 |
| | Чукальское | 1 – 139 | 10181 |
| | итого | | 73576 |
| Создание лесных плантаций и их эксплуатация | Комсомольское | 1; 3 – 6; 9 – 14; 16 – 24; 27; 28; 30 – 34; 39; 40 | 3437 |
| | Шемуршинское | 20 – 24; 38 – 44; 56 – 62; 74 – 80; 91 – 98; 105 – 112 | 3313 |
| | Чукальское | 6 – 7; 15 – 17; 19 – 96; 98 – 133 | 9535 |
| | Турганкасинское | 1 – 5; 8; 9; 11 – 53; 58; 59; 66; 70; 76; 78; 79; 86 – 91; 102 – 110; 117 – 122; 130 – 138 | 9633 |
| | Булинское | 1 – 3; 8 – 11; 15 – 52; 91; 104 – 144 | 10823 |
| | итого | | 36741 |
| Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений | Комсомольское | 1 – 99 | 11538 |
| | Булинское | 1 – 156 | 15704 |
| | Турганкасинское | 1 – 153 | 14759 |
| | Шемуршинское | 1 – 113 | 8884 |
| | Чукальское | 1 – 211 | 12510 |
| | итого | | 73576 |
| Выращивание посадочного материала лесных растений (сеянцев, саженцев) | Комсомольское | 1; 3 – 6; 9 – 14; 16 – 24; 27; 28; 30 – 34; 39; 40 | 3437 |
| | Булинское | 1 – 3; 8 – 11; 15 – 52; 91; 104 – 144 | 10823 |
| | Турганкасинское | 1 – 5; 8; 9; 11 – 53; 58 – 59; 66; 70; 76; 78; 79; 86 – 91; 102 – 110; 117 – 122; 130 – 138 | 9633 |
| | Шемуршинское | 20 – 24; 38 – 44; 56 – 62; 74 – 80; 91 – 98; 105 – 112 | 3313 |
| | Чукальское | 6 – 7; 15 – 17; 19 – 96; 98 – 133 | 9535 |
| | итого | | 36741 |
| Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых | Комсомольское | 1 – 65; 67ч; 70ч; 76 – 99 | 10449 |
| | Булинское | 1 – 31; 34 – 37; 40; 44 – 46; 48 – 50; 52 – 70; 74-156 | 14772 |
| | Турганкасинское | 1 – 153 | 14759 |
| | Шемуршинское | 1 – 72; 74 – 88; 91 – 113 | 8697 |
| | Трехбалтаевское | 1 – 186; 191 – 211 | 12170 |
| | Чукальское | 1 – 139 | 10181 |
| | итого | | 71028 |
| Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а | Комсомольское | 1 – 99 | 11538 |
| | Булинское | 1 – 31; 34 – 37; 40; 44 – 46; 48 – 50; 52 – 70; 74-156 | 14772 |

| | | | |
|--|-----------------|---|-------|
| также гидротехнических сооружений, речных портов, причалов | Турганкасинское | 1 – 153 | 14759 |
| | Шемуршинское | 1 – 113 | 8884 |
| | Трехбалтаевское | 1 – 211 | 12510 |
| | Чукальское | 1 – 139 | 10181 |
| | итого | | 72644 |
| Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | Комсомольское | 1 – 68; 70; 72 – 99 | 11279 |
| | Булинское | 1 – 69; 71 – 156 | 15565 |
| | Турганкасинское | 1 – 153 | 14759 |
| | Шемуршинское | 1 – 72; 74 – 88; 91 – 113 | 8697 |
| | Трехбалтаевское | 1 – 186; 191 – 211 | 12170 |
| | Чукальское | 1 – 139 | 10181 |
| итого | | 72651 | |
| Переработка древесины и иных лесных ресурсов | Комсомольское | 1; 3 – 6; 9 – 14; 16 – 24; 27; 28; 30 – 34; 39; 40 | 3437 |
| | Шемуршинское | 20 – 24; 38 – 44; 56 – 62; 74 – 80; 91 – 98; 105 – 112 | 3313 |
| | Чукальское | 6 – 7; 15 – 17; 19 – 96; 98 – 133 | 9535 |
| | Турганкасинское | 1 – 5; 8; 9; 11 – 53; 58 – 59; 66; 70; 76; 78; 79; 86 – 91; 102 – 110; 117 – 122; 130 – 138 | 9633 |
| | Булинское | 1 – 3; 8 – 11; 15 – 52; 91; 104 – 144 | 10823 |
| | итого | | 36741 |
| Осуществление религиозной деятельности | Комсомольское | 1 – 99, | 11538 |
| | Булинское | 1 – 31; 34 – 37; 40; 44 – 46; 48 – 50; 52 – 70; 74-156 | 14772 |
| | Турганкасинское | 1 – 153 | 14759 |
| | Шемуршинское | 1 – 113 | 8884 |
| | Трехбалтаевское | 1 – 211 | 12156 |
| | Чукальское | 1 – 139 | 10181 |
| | итого | | 72937 |
| Иные виды | | – | |

Примечания. 1. В кварталах или их частях, относящихся к охранной зоне государственного природного заповедника «Присурский», допускается использование лесов в соответствии с Положением об охранной зоне государственного природного заповедника «Присурский», утвержденным постановлением Кабинета Министров Чувашской Республики от 20 мая 1998 г. № 163.

2. В лесах, расположенных в водоохраных зонах, зеленых зонах, и на особо защитных участках лесов разрешены сенокошение и пчеловодство.

3. В зеленых зонах запрещается возведение изгородей в целях сенокошения и пчеловодства.

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

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

Размер расчетной лесосеки для заготовки древесины при осуществлении рубок спелых и перестойных лесных насаждений по Шемуршинскому лесничеству приведен в таблице 2.1 (по выборочным рубкам) и таблице 2.2 (по сплошным рубкам).

На территории Шемуршинского лесничества имеются охранные зоны государственного природного заповедника «Присурский» (далее – ГПЗ «Присурский»). Из расчетной лесосеки сплошных рубок исключаются площади спелых и перестойных насаждений, произрастающие в охранных зонах ГПЗ «Присурский».

Таблица 2.1

Расчетная лесосека для осуществления выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений

| Показатели | Всего | | В том числе по полнотам | | | | | | | | | | | |
|---|-------|--------|-------------------------|--------|-----|--------|-------|--------|-------|--------|-----|--------|-----------|--------|
| | га | тыс. м | 1 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3 – 0,5 | |
| | | | га | тыс. м | га | тыс. м | га | тыс. м | га | тыс. м | га | тыс. м | га | тыс. м |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Целевое назначение лесов – защитные леса, эксплуатационные леса | | | | | | | | | | | | | | |
| Категория защитных лесов – все категории | | | | | | | | | | | | | | |
| Хозяйственная секция – сосна | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 2286 | 660,8 | | | 131 | 40,6 | 399,2 | 115,1 | 719,8 | 184,9 | 671 | 207,2 | 365 | 113,0 |
| Средний процент выборки от общего запаса | | | | | | 35 | | 35 | | 35 | | 25 | | |
| Запас, вырубаемый за 1 прием | | 171 | | | | 14,2 | | 40,3 | | 64,7 | | 51,8 | | |
| Средний период повторяемости | | 10 | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека – запас: | 228,6 | 17,1 | | | | | | | | | | | | |
| корневой | | 17,1 | | | | | | | | | | | | |
| ликвидный | | 14,5 | | | | | | | | | | | | |
| деловой | | 11,6 | | | | | | | | | | | | |
| Хозяйственная секция ель | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 134 | 38,6 | | | 5 | 1,4 | 22 | 6,6 | 28 | 8,3 | 72 | 21,5 | 4 | 0,8 |
| Средний процент выборки от общего запаса | | | | | | 35 | | 35 | | 35 | | 20 | | 5 |
| Запас, вырубаемый за 1 прием | | 10 | | | | 0,5 | | 2,3 | | 2,9 | | 4,3 | | |
| Средний период повторяемости | | 10 | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека – запас: | 13 | 0,1 | | | | | | | | | | | | |
| корневой | | 0,1 | | | | | | | | | | | | |
| ликвидный | | 0,1 | | | | | | | | | | | | |
| деловой | | 0,1 | | | | | | | | | | | | |
| Итого по хвойным | | | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека – запас: | 241,6 | 17,2 | | | | | | | | | | | | |
| корневой | | 17,2 | | | | | | | | | | | | |
| ликвидный | | 14,6 | | | | | | | | | | | | |
| деловой | | 11,7 | | | | | | | | | | | | |
| Хозяйственная секция – береза | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 179 | 49,2 | | | 10 | 2 | 24 | 21,7 | 38 | 7,6 | 73 | 14,5 | 34 | 3,4 |
| Средний процент выборки от общего запаса | | | | | | 35 | | 35 | | 25 | | 20 | | 5 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------|------|--|--|---|-----|---|-----|----|-----|-----|------|----|-----|
| ликвидный | | 5,8 | | | | | | | | | | | | |
| деловой | | 2,6 | | | | | | | | | | | | |
| Хозяйственная секция – дуб низкоствольный | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 215 | 34,6 | | | 4 | 0,7 | 9 | 1,5 | 23 | 3,6 | 145 | 23,3 | 34 | 5,5 |
| Средний процент выборки от общего запаса | | | | | | 35 | | 40 | | 25 | | 15 | | |
| Запас, вырубаемый за 1 прием | | 5 | | | | 0,2 | | 0,5 | | 0,8 | | 3,5 | | |
| Средний период повторяемости | | 10 | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека – запас: | 22 | 0,5 | | | | | | | | | | | | |
| корневой | | 0,5 | | | | | | | | | | | | |
| ликвидный | | 0,4 | | | | | | | | | | | | |
| деловой | | 0,1 | | | | | | | | | | | | |
| Итого по твердолиственным | | | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека – запас: | 22 | 0,5 | | | | | | | | | | | | |
| корневой | | 0,5 | | | | | | | | | | | | |
| ликвидный | | 0,4 | | | | | | | | | | | | |
| деловой | | 0,1 | | | | | | | | | | | | |
| Всего по лесничеству | | | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека – запас: | 411,9 | 24,7 | | | | | | | | | | | | |
| корневой | | 24,7 | | | | | | | | | | | | |
| ликвидный | | 20,8 | | | | | | | | | | | | |
| деловой | | 14,4 | | | | | | | | | | | | |

Примечание. В Шемуршинском лесничестве проектируется проведение добровольно-выборочных рубок в хвойном, твердолиственном и мягколиственном хозяйстве; чересполосных постепенных рубок – мягколиственном хозяйстве.

Таблица 2.2

Расчетная лесосека для осуществления сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений

| Хозяйственная секция и преобладающая порода | Земли, покрытые лесной растительностью, га | В том числе по группам возраста | | | | | | Запас спелых и перестойных лесных насаждений, тыс. м ³ | Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда, м ³ | Средний прирост корневой массы, тыс. м ³ | Возраст рубки | Исчисленные расчетные лесосеки, га | | | | Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека | | | | | Число лет использования эксплуатационного фонда | Предполагаемый остаток насаждений, га | |
|---|--|---------------------------------|------------------|-------------------|--------------|----------------------|-------------------------|---|---|---|---------------|------------------------------------|-------------------------------------|-----------|-------|---|--------------------------|--------------|----------------------|----|---|---------------------------------------|------|
| | | молодняки | средневозрастные | | приспевающие | спелые и перестойные | | | | | | площадь, га | запас корневой, тыс. м ³ | В ликвиде | | | число деловой от ликвида | приспевающих | Спелых и перестойных | | | | |
| | | | всего | включено в расчет | | всего | в том числе перестойные | | | | | | | все | то | % деловой от ликвида | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| Сплошные рубки | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Сосна | 12697 | 10214 | 1354 | 1354 | 1106 | 23 | 8 | 7,5 | 127 | 47,8 | 81 | 156,7 | 41,4 | 28,2 | 44,4 | 47,0 | 12,7 | 10,4 | 7,3 | 70 | 10 | 751 | - |
| | 1613 | 935 | 341,6 | | 328,9 | 7,5 | 2,1 | | | | 5 | 19,9 | 11,3 | 8,4 | 8,7 | | | | | | | | |
| Ель | 1516 | 1381 | 27 | 27 | 67 | 41 | 6 | 10,0 | 47,3 | 3,0 | 81 | 18,7 | 2,3 | 2,7 | 4,6 | 2,5 | 0,5 | 0,3 | 0,2 | 65 | 10 | 67 | 16 |
| | 71,7 | 39,1 | 5,3 | | 17,3 | 10,0 | 1,0 | | | | 5 | 0,9 | 0,5 | 0,7 | 0,5 | | | | | | | | |
| Итого хвойных | 14213 | 11595 | 1381 | 1381 | 1173 | 64 | 14 | 17,5 | 118,5 | 50,8 | | 175,4 | 43,7 | 30,9 | 49,0 | 49,5 | 13,2 | 10,7 | 7,5 | 70 | | 815 | 16 |
| | 1684,7 | 974,1 | 346,9 | | 346,2 | 17,5 | 3,1 | | | | | 20,8 | 11,8 | 9,1 | 9,2 | | | | | | | | |
| Береза | 10480 | 3444 | 5799 | 3474 | 828 | 409 | 28 | 108 | 114,1 | 43,0 | 61 | 171,8 | 234,5 | 61,8 | 40,6 | 22,1 | 10,4 | 5,5 | 2,4 | 43 | 10 | 828 | 228 |
| | 1195,9 | 134 | 795,7 | | 158,2 | 108 | 5,2 | | | | 7 | 19,6 | 35,4 | 13,3 | 11,9 | | | | | | | | |
| Осина | 4470 | 2248 | 761 | 658 | 1261 | 200 | 43 | 47,0 | 115,3 | 22,4 | 41 | 109,0 | 74,1 | 73,0 | 22,2 | 22,4 | 7,6 | 4 | 1,5 | 38 | 10 | 1261 | 10 |
| | 515,3 | 94,7 | 115,4 | | 258,2 | 47,0 | 12,4 | | | | 5 | 12,6 | 14,0 | 15,3 | 6,5 | | | | | | | | |
| Ольха черная | 374 | 123 | 32 | 15 | 14 | 205 | 6 | 26,6 | 91,4 | 0,8 | 61 | 6,1 | 8,4 | 11,0 | 2,3 | 3 | 0,4 | 0,3 | 0,1 | 38 | 10 | 14 | 175 |
| | 34,2 | 3,4 | 2,9 | | 1,3 | 26,6 | 0,1 | | | | 7 | 0,6 | 1,0 | 1,4 | 0,3 | | | | | | | | |
| Липа | 3659 | 762 | 1490 | 861 | 389 | 1018 | 610 | 293,7 | 196,2 | 16,3 | 71 | 51,5 | 96,6 | 70,3 | 9,5 | 12 | 3,7 | 1 | 0,5 | 51 | 10 | 389 | 898 |
| | 717,9 | 22,4 | 287,7 | | 114,1 | 293,7 | 171,9 | | | | 8 | 10,1 | 23,2 | 20,4 | 2,9 | | | | | | | | |
| Итого мягколиственных | 18983 | 6577 | 8082 | 5008 | 2492 | 1832 | 687 | 475,3 | 129,8 | 82,5 | | 338,4 | 413,6 | 216,1 | 74,6 | 59,5 | 22,1 | 10,8 | 4,5 | 41 | | 2492 | 1311 |
| | 2463,3 | 254,5 | 1201,7 | | 531,8 | 475,3 | 189,6 | | | | | 42,9 | 73,6 | 50,4 | 21,6 | | | | | | | | |
| Всего | 33196 | 18172 | 9463 | 6389 | 3665 | 1896 | 701 | 492,8 | 125 | 133,3 | | 513,8 | 457,3 | 247 | 123,6 | 109 | 35,3 | 21,5 | 10,0 | 46 | | 3307 | 1539 |
| | 4148 | 1228,6 | 1548,6 | | 878 | 492,8 | 192,7 | | | | | 63,7 | 85,4 | 59,5 | 30,8 | | | | | | | | |

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

Ежегодный допустимый объем изъятия древесины в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами приведен в таблице 2.3.

Таблица 2.3

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

| № п/п | Показатели | Единица измерения | Виды ухода за лесами | | | | | | Итого |
|----------------------------|--|---------------------|----------------------|-----------------|------------------|-------------------|---------------------|--------------------------|--------|
| | | | прореживания | проходные рубки | рубки обновления | рубки перестройки | рубки реконструкции | рубки единичных деревьев | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Сосна | | | | | | | | | |
| 1. | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га | 1468 | 1978,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3446,5 |
| | | тыс. м ³ | 49 | 138,6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 187,6 |
| 2. | Срок повторяемости | лет | 10 | 15 | | | | | |
| 3. | Ежегодный размер пользования: | | | | | | | | |
| | площадь | га | 146,8 | 131,9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 278,7 |
| | выбираемый запас: | | | | | | | | |
| | корневой | тыс. м ³ | 4,90 | 9,24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14,14 |
| | ликвидный | тыс. м ³ | 3,86 | 7,14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11,0 |
| | деловой | тыс. м ³ | 1,0 | 1,8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,8 |
| Ель | | | | | | | | | |
| 1. | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 |
| | | тыс. м ³ | 0 | 1,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,5 |
| 2. | Срок повторяемости | лет | | 15 | | | | | |
| 3. | Ежегодный размер пользования: | | | | | | | | |
| | площадь | га | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | выбираемый запас: | | | | | | | | |
| | корневой | тыс. м ³ | 0 | 0,1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,1 |
| | ликвидный | тыс. м ³ | 0 | 0,1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,1 |
| | деловой | тыс. м ³ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Итого по хвойным | площадь | | 146,8 | 132,9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 279,7 |
| | корневой запас | тыс. м ³ | 4,90 | 9,34 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14,24 |
| | ликвидный запас | тыс. м ³ | 3,86 | 7,24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11,1 |
| | деловой запас | тыс. м ³ | 1,0 | 1,8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,8 |
| Дуб высокоствольный | | | | | | | | | |
| 1. | Выявленный фонд по лесово- | га | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 25 |

| | | | | | | | | | |
|----|-------------------------------|---------------------|------|---|---|---|---|---|------|
| | дственным требованиям | тыс. м ³ | 0,9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,9 |
| 2. | Срок повторяемости | лет | 10 | | | | | | |
| 3. | Ежегодный размер пользования: | | | | | | | | |
| | площадь | га | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| | выбираемый запас: | | | | | | | | |
| | корневой | тыс. м ³ | 0,1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,1 |
| | ликвидный | тыс. м ³ | 0,1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,1 |
| | деловой | тыс. м ³ | 0,02 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,02 |

Дуб низкоствольный

| | | | | | | | | | |
|---------------------------|--|---------------------|------|---|---|---|---|---|------|
| 1. | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 |
| | | тыс. м ³ | 0,9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,9 |
| 2. | Срок повторяемости | лет | 10 | | | | | | |
| 3. | Ежегодный размер пользования: | | | | | | | | |
| | площадь | га | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| | выбираемый запас: | | | | | | | | |
| | корневой | тыс. м ³ | 0,1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,1 |
| | ликвидный | тыс. м ³ | 0,1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,1 |
| | деловой | тыс. м ³ | 0,03 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,03 |
| Итого по твердолиственным | площадь | | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| | корневой запас | тыс. м ³ | 0,2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,2 |
| | ликвидный запас | тыс. м ³ | 0,2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,2 |
| | деловой запас | тыс. м ³ | 0,05 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,05 |

Береза

| | | | | | | | | | |
|----|--|---------------------|-------|------|---|---|---|---|-------|
| 1. | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га | 323,4 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 328,4 |
| | | тыс. м ³ | 1,1 | 4,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5,1 |
| 2. | Срок повторяемости | лет | 10 | 10 | | | | | |
| 3. | Ежегодный размер пользования: | | | | | | | | |
| | площадь | га | 32,34 | 4,38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36,72 |
| | выбираемый запас: | | | | | | | | |
| | корневой | тыс. м ³ | 1,06 | 0,36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,42 |
| | ликвидный | тыс. м ³ | 0,76 | 0,27 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,03 |
| | деловой | тыс. м ³ | 0,10 | 0,10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,20 |

Осина

| | | | | | | | | | |
|----|--|---------------------|-----|------|---|---|---|---|------|
| 1. | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га | 80 | 210 | 0 | 0 | 0 | 0 | 290 |
| | | тыс. м ³ | 2,6 | 13,3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15,9 |
| 2. | Срок повторяемости | лет | 10 | 10 | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---------------------------|--|---------------------|--------|--------|---|---|---|---|--------|
| 3. | Ежегодный размер пользования: | | | | | | | | |
| | площадь | га | 8 | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 29 |
| | выбираемый запас: | | | | | | | | |
| | корневой | тыс. м ³ | 0,26 | 1,30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,56 |
| | ликвидный | тыс. м ³ | 0,24 | 0,94 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,18 |
| | деловой | тыс. м ³ | 0,1 | 0,2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,3 |
| Липа | | | | | | | | | |
| 1. | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га | 41 | 99 | 0 | 0 | 0 | 0 | 140 |
| | | тыс. м ³ | 1,4 | 3,2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4,6 |
| 2. | Срок повторяемости | лет | 10 | 10 | | | | | |
| 3. | Ежегодный размер пользования: | | | | | | | | |
| | площадь | га | 4 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 |
| | выбираемый запас: | | | | | | | | |
| | корневой | тыс. м ³ | 0,1 | 0,3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,4 |
| | ликвидный | тыс. м ³ | 0,1 | 0,3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,4 |
| | деловой | тыс. м ³ | 0,1 | 0,1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,2 |
| Итого по мягко-лиственным | площадь | | 44,34 | 35,38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 79,72 |
| | корневой запас | тыс. м ³ | 1,42 | 1,96 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3,38 |
| | ликвидный запас | тыс. м ³ | 1,10 | 1,51 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,61 |
| | деловой запас | тыс. м ³ | 0,3 | 0,4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,7 |
| Всего | площадь | | 196,14 | 168,28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 364,42 |
| | корневой запас | тыс. м ³ | 6,52 | 11,3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17,82 |
| | ликвидный запас | тыс. м ³ | 5,16 | 8,75 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13,91 |
| | деловой запас | тыс. м ³ | 1,35 | 2,2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3,55 |

Нормативы рубок ухода по каждой породе с указанием типов условий место-произрастания, группы насаждений по составу до ухода, класса бонитета, минимальной сомкнутости полога после ухода к проценту выборки по числу деревьев или мас-се приводятся в приложении № 1 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

Проведение рубок ухода заканчивается в хвойных и твердолиственных семенных насаждениях за 20 лет до установленного возраста рубки спелых насаждений, а в мягколиственных и твердолиственных порослевых насаждениях – за 10 лет.

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

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

Ежегодный допустимый объем изъятия древесины при всех видах рубок приведена в таблице 2.4.

Таблица 2.4

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

(площадь – га; запас – тыс. м³)

| Хозяйства | Ежегодный допустимый объем изъятия древесины | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|--|-------------|-------------|---|-------------|-------------|---|-----------|----------|---|------------|------------|--------------|-------------|--------------|
| | при рубке спелых и перестойных лесных насаждений | | | при рубке лесных насаждений при уходе за лесами | | | при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений <*> | | | при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры | | | всего | | |
| | площадь, га | запас | | площадь, га | запас | | площадь, га | запас | | площадь, га | запас | | площадь, га | запас | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| | | ликвидный | деловой | | ликвидный | деловой | | ликвидный | деловой | | ликвидный | деловой | | ликвидный | деловой |
| Хвойные | 282 | 25,3 | 21,1 | 279,7 | 11,1 | 2,8 | 0 | 0 | 0 | 15,8 | 3,6 | 2,9 | 577,5 | 40,0 | 26,8 |
| Твердолиственные | 22 | 0,4 | 0,3 | 5,0 | 0,2 | 0,05 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27,0 | 0,6 | 0,35 |
| Мягколиственные | 200 | 15,1 | 7,1 | 79,7 | 2,6 | 0,7 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0,4 | 0 | 286,7 | 18,1 | 7,8 |
| Итого | 504 | 40,8 | 28,5 | 364,4 | 13,9 | 3,55 | 0 | 0 | 0 | 22,8 | 4,0 | 2,9 | 905,2 | 73,7 | 34,95 |

<*> Рубка поврежденных и погибших лесных насаждений назначается и проводится по итогам лесопатологического обследования или натурной таксации лесных участков.

2.1.4. Возрасты рубок

Возрасты рубок лесных насаждений установлены в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства об установлении возрастов рубок и приведены в таблице 2.5.

Таблица 2.5

Возрасты рубок

| Виды целевого назначения лесов, в том числе категории защитных лесов | Хозяйственные секции и входящие в них преобладающие породы | Классы бонитета | Возрасты рубок, лет |
|--|--|---------------------|---------------------|
| 1. Защитные леса | | | |
| 1.1. Все категории, кроме запретных полос лесов, расположенные вдоль водных объектов | сосна, ель, лиственница, пихта | все классы бонитета | 101 – 120 VI |
| | дуб семенной, ясень | | 121 – 140 VII |
| | липа медоносная | | 81 – 90 IX |
| | береза, ольха черная, липа, граб, дуб порослевой | | 71 – 80 VIII |
| | тополь, осина, ольха серая | | 51 – 60 VI |
| 1.2. Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов | сосна, ель, лиственница, пихта | все классы бонитета | 81 – 100 V |
| | дуб семенной, ясень | | 101 – 120 VI |
| | липа медоносная | | 81 – 90 IX |
| | береза, ольха черная, липа, граб, дуб порослевой | | 61 – 70 VII |
| | тополь, осина, ольха серая | | 41 – 50 V |
| 2. Эксплуатационные леса | | | |
| | сосна, ель, лиственница, пихта | все классы бонитета | 81 – 100 V |
| | дуб семенной, ясень | | 101 – 120 VI |
| | липа медоносная | | 81 – 90 IX |
| | береза, ольха черная, липа, граб, дуб порослевой | | 61 – 70 VII |
| | тополь, осина, ольха серая | | 41 – 50 V |

Возрастные периоды проведения различных видов рубок ухода на территории Шемуршинского лесничества приведены в соответствии с Правилами ухода за лесами, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 16 июля 2007 г. № 185 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 29 августа 2007 г., регистрационный № 10069) (далее – Правила ухода за лесами), в таблице 2.6.

Возрастные периоды проведения различных видов рубки ухода

| Виды рубок ухода за лесом | Возраст лесных насаждений, лет | | | | |
|---------------------------|--|---------------|--|-------------|--------------|
| | хвойных и твердолиственных семенного и первой генерации порослевого происхождения древесных пород при возрасте рубки | | остальных древесных пород при возрасте рубки | | |
| | более 100 лет | менее 100 лет | более 60 лет | 50 – 60 лет | менее 50 лет |
| Осветление | до 10 | до 10 | до 10 | до 10 | до 5 |
| Прочистка | 11 – 20 | 11 – 20 | 11 – 20 | 11 – 20 | 6 – 10 |
| Прореживание | 21 – 60 | 21 – 40 | 21 – 40 | 21 – 30 | 11 – 20 |
| Проходная рубка | более 60 | более 40 | более 40 | более 30 | более 20 |

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

Процент (интенсивность) выборки древесины определяется в соответствии с Правилами ухода за лесами с учетом полноты древостоя, состава и т.п. и нормативами режима рубок ухода за лесом в насаждениях основных древесных пород, приведенными в приложении № 1 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

2.1.6. Размеры лесосек

Заготовка древесины осуществляется в пределах расчетной лесосеки лесничества по видам целевого назначения лесов, хозяйствам и преобладающим породам.

Площадь лесосек при сплошных рубках спелых, перестойных лесных насаждений в эксплуатационных лесах не должна превышать предельных параметров, установленных в приложении № 21 к Правилам заготовки древесины и особенностям заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденным приказом Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 13 сентября 2016 г. № 474 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 29 декабря 2016 г., регистрационный № 45041) (далее – Правила заготовки древесины).

Предельные значения ширины и площади, сроки примыкания лесосек при сплошных рубках приведены в таблице 2.7.

Таблица 2.7

Предельные значения ширины и площади, сроки примыкания лесосек при сплошных рубках

| Состав лесных насаждений по преобладающим породам | Предельная ширина лесосек, м | Предельная площадь лесосек, га | Сроки примыкания, лет |
|--|------------------------------|--------------------------------|-----------------------|
| 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 | 200 | 20 | 4 |
| Мягколиственные | 250 | 25 | 2 |

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 лесотаксационные выделы могут объединяться в одну лесосеку в пределах установленных максимальных размеров лесосек.

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 (перестойные и спелые осинники, тополевики, деградирующие дубравы и другие лесные насаждения вегетативного происхождения многократных генераций, а также погибшие насаждения, требующие по своему состоянию назначения сплошной санитарной рубки), на лесных участках, предоставленных для заготовки древесины на правах аренды или постоянного (бессрочного) пользования, площади отдельных лесосек при сплошных рубках могут быть увеличены, но не более чем в 1,5 раза.

Предельные значения площади лесосек при выборочных рубках указаны в таблице 2.8.

Таблица 2.8

Предельные значения площади лесосек при выборочных рубках

| Виды рубок | Предельная площадь лесосек, га | |
|--|--------------------------------|-----------------------|
| | защитные леса | эксплуатационные леса |
| 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 | 15 | 30 |
| Чересполосно-постепенные | 15 | 30 |

2.1.7. Сроки примыкания лесосек

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

При искусственном восстановлении лесов на лесосеке или при сохранении подроста целевых пород допускается установление срока примыкания по любой стороне лесосеки не менее 2 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 лесосек при сплошных рубках в эксплуатационных лесах Шемуршинского лесничества указаны в таблице 2.7.

2.1.8. Количество зарубов

Количество зарубов (лесосек) в расчете на 1 км в зависимости от ширины лесосек, ветроустойчивости оставляемых полос леса устанавливается:

- при ширине (протяженности) лесосек до 50 м – не более 4;
- при ширине (протяженности) лесосек 51 – 150 м – не более 3;
- при ширине (протяженности) лесосек 151 – 250 м – не более 2;
- при ширине (протяженности) лесосек свыше 250 м – 1.

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

2.1.9. Сроки повторяемости рубок

Сроки повторяемости рубки ухода за лесами указаны в таблице 2.3.

Срок повторяемости выборочной рубки спелых и перестойных насаждений составляет 10 лет.

2.1.10. Методы лесовосстановления

Лесовосстановление осуществляется в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов.

Лесовосстановление осуществляется путем естественного, искусственного или комбинированного восстановления лесов (далее соответственно – естественное лесовосстановление, искусственное лесовосстановление, комбинированное лесовосстановление).

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).

Естественное заращивание проектируется в лесотаксационных выделах, не включенных в состав проектируемых мероприятий по естественному, искусственному или комбинированному восстановлению лесов.

В целях содействия естественному лесовосстановлению осуществляются следующие мероприятия:

- сохранение возобновившегося под пологом лесных насаждений жизнеспособного поколения главных лесных древесных пород лесных насаждений (подрост) (далее – главные лесные древесные породы), способного образовывать в данных природно-климатических условиях новые лесные насаждения (подрост). Древесные растения в возрасте до 2 лет (самосев) в числе подроста не учитываются;

- сохранение жизнеспособного укоренившегося подроста и молодняка (экземпляров высотой более 2,5 м) главных лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений;

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

- минерализация поверхности почвы на местах планируемых рубок спелых и перестойных насаждений и на вырубках;

- оставление семенных деревьев, куртин и групп;

- огораживание площадей;

- подавление корнеотпрысковой способности деревьев (инъекции арборицидов

или окольцовывание).

Сохранению подлежит жизнеспособный подрост и молодняк главных лесных древесных пород в соответствующих им природно-климатических условиях.

Для защиты подроста главных лесных древесных пород от неблагоприятных факторов среды на вырубках, более успешного роста и формирования лесных насаждений нужного состава полностью или частично сохраняются подростсопутствующих лесных древесных пород (клен, липа и другие) и кустарниковые породы.

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

На участках проводится минерализация не менее 25 – 30 процентов поверхности почвы в годы удовлетворительного и обильного урожая семян лесных растений до начала опадения семян главных лесных древесных пород.

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

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

В целях создания условий для качественного выполнения всех последующих технологических операций, а также для уменьшения пожарной опасности и улучшения санитарного состояния лесных культур проводится подготовка лесного участка для создания лесных культур.

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».

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

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

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

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

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

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

Площади лесных участков, на которых проведено искусственное и (или) комбинированное лесовосстановление, относятся к землям, занятым лесными насаждениями, при достижении лесными растениями параметров главной лесной древесной породы, указанных в таблице 1 Приложения 17 к Правилам лесовосстановления, утвержденным приказом Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 29 июня 2016 г. № 375 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 15 ноября 2016 г., регистрационный № 44342) (далее – Правила лесовосстановления).

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

Первоначальная густота лесных культур при комбинированном лесовосстановлении под пологом лесных насаждений должна составлять не менее 50 процентов от первоначальной густоты, установленной пунктом 38 Правил лесовосстановления.

При проведении выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений должно обеспечиваться сохранение подроста лесных насаждений целевых пород на площадях, не занятых погрузочными пунктами, трассами магистральных и пасечных волоков, дорогами, производственными и бытовыми площадками, в количестве не менее 70 процентов.

На лесосеках, на которых осуществляются сплошные рубки спелых и перестойных лесных насаждений, при содействии естественному восстановлению лесов сохраняются выделенные при отводе лесосек источники обсеменения, к которым относятся единичные семенники, семенные группы, куртины, полосы, а также стены леса, если в них есть семенные деревья. Источники обсеменения должны размещаться по площади лесосеки равномерно.

Количество оставляемых единичных семенников должно быть не менее 20 штук на гектаре.

Семенные группы и куртины оставляют в первую очередь за счет участков средневозрастных и приспевающих древостоев главных пород с небольшой примесью лиственных, расположенных на возвышенных участках лесосеки.

Семенные куртины и полосы оставляют за счет участков древостоев пород, слабоустойчивых к ветровалу (ель, пихта), расположенных на участках с влажными слаборенированными почвами. Ширина семенных куртин и полос для сохранения их устойчивости должна составлять не менее 30 м.

Расстояние между группами семенников, семенными полосами и куртинами должно составлять не более 100 м.

Критерии и требования к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, приведены в таблице 2.9.

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

| Древесные породы | Требования к посадочному материалу | | | Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями | | | |
|---|------------------------------------|--|------------------------------|---|---|--|---|
| | возраст не менее, лет | диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм | высота стволика не менее, см | группа типов леса или типов лесорастительных условий | возраст (к молоднякам), созданным искусственным и комбинированным способом) не менее, лет | количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га | средняя высота деревьев главных пород не менее, м |
| Береза карельская и повислая (бородавчатая) | 2 | 3,0 | 25 | брусничная, кисличная и черничная | 4 | 2,0 | 1,1 |
| Береза повислая (бородавчатая) | 2 | 2,5 | 20 | свежая и влажная судубрава | 5 | 2,0 | 1,5 |
| Дуб черешчатый | 1 – 2 | 3,0 | 12 | свежая и влажная судубрава | 8 | 1,7 | 0,9 |
| Ель европейская (обыкновенная) | 2 – 3 | 2,0 | 12 | сложная, мелко-травная, черничная | 7 | 2,0 | 1,0 |
| | | | | долгомошная, травяно-болотная | 7 | 2,0 | 0,7 |
| Лиственницы Сукачева и сибирская | 2 | 2,5 | 15 | брусничная, кисличная, черничная | 5 | 1,7 | 1,2 |
| Сосна кедровая сибирская | 3 – 4 | 3,0 | 12 | то же | 9 | 1,6 | 0,8 |
| | | | | сложная, сложная мелко-травная | 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 |

2.1.11. Сроки использования лесов для заготовки древесины и другие сведения

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

Увеличение сроков рубки лесных насаждений, трелевки, частичной переработки, хранения, вывоза древесины, указанных в абзаце первом настоящего подпункта, допускается 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 Министерством природных ресурсов и экологии Чувашской Республики по письменному заявлению лица, использующего лес.

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

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

2.2.1. Фонд подсочки древостоя

Использование лесов для заготовки живицы регламентируется Правилами заготовки живицы, утвержденными приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 24 января 2012 г. № 23 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 28 февраля 2012 г., регистрационный № 23349).

Фонд подсочки древостоя на территории Шемуршинского лесничества указан в таблице 2.10.

Таблица 2.10

Фонд подсочки древостоя

(площадь, га)

| № п/п | Показатели | Подсочка | | |
|-------|--|--------------------------|-----------------------|-------|
| | | целевое назначение лесов | | |
| | | защитные леса | эксплуатационные леса | итого |
| 1. | Спелые и перестойные насаждения, пригодные для подсочки, – всего | – | 400 | 400 |
| | из них: | | | |
| | не вовлечены в подсочку | – | – | – |
| | нерентабельны для подсочки | – | – | – |
| 2. | Ежегодный объем подсочки | – | 400 | 400 |

В подсочку передаются спелые и перестойные лесные насаждения:
 сосновые насаждения I – IV классов бонитета;
 еловые насаждения I – III классов бонитета;
 лиственничные насаждения I – III классов бонитета;
 средневозрастные, приспевающие и спелые пихтовые насаждения I – III классов бонитета.

Не допускается проведение подсочки:
 лесных насаждений в очагах вредных организмов до их ликвидации;
 лесных насаждений, поврежденных и ослабленных вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов;
 лесных насаждений в лесах, где в соответствии с законодательством Россий-

ской Федерации не допускается проведение сплошных или выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в целях заготовки древесины;

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

В подсочку могут передаваться:

лесные насаждения с долей участия сосны в составе древостоя менее 40 процентов от общего запаса древесины лесного насаждения;

сосновые насаждения IV класса бонитета на заболоченных почвах и V класса бонитета;

сосновые редины;

сосновые семенники, семенные полосы и куртины, выполнившие свое назначение;

деревья сосны, назначенные в выборочную рубку;

сосновые насаждения, занимающие площадь до 2 – 3 га.

Срок проведения подсочки сосновых насаждений не должен превышать 15 лет.

При недостатке спелых и перестойных сосновых насаждений для обеспечения 10 – 15-летнего срока проведения подсочки допускается проведение подсочки приспевающего древостоя, который к сроку окончания проведения подсочки достигнет возраста рубки.

2.2.2. Виды подсочки

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

В течение одного сезона проведения подсочки не разрешается применять на одних и тех же деревьях различные стимуляторы выхода живицы.

Все стимуляторы выхода живицы применяются в виде водных растворов активных веществ и их смесей разной концентрации.

Стимуляторы выхода живицы должны применяться в соответствии с инструкциями по их применению.

Сосновые насаждения, назначенные в выборочную рубку, передаются в подсочку за 5 лет до первого приема рубки. Продолжительность проведения подсочки сосновых насаждений зависит от продолжительности периода между рубками, но не может превышать 15 лет.

В разновозрастных сосновых насаждениях, в которых предусматривается проведение выборочной рубки, подсочка может проводиться за 10 лет до проведения рубки. При этом должна проводиться подсочка только деревьев, подлежащих рубке в первый прием.

В таблице 2.11 приведены стимуляторы выхода живицы при подсочке со стимуляторами.

Таблица 2.11

Стимуляторы выхода живицы

| Наименование стимулятора выхода живицы | Содержание действующего или сухого вещества в рабочем растворе не более, % | Срок применения, лет до рубки |
|--|--|-------------------------------|
| Группа А (неагрессивные стимуляторы) | | |
| Экстракт кормовых дрожжей | 0,25 | 15 |
| Настой кормовых дрожжей | 5,0 | 15 |

| | | |
|---|-------------------------|----|
| Сульфитно-дрожжевая бражка и сульфитно-спиртовая барда | 25,0 | 15 |
| Кукурузный экстракт | 1,0 | 15 |
| Настой золы древесных пород | | 15 |
| Березовый сок | 97,0 | 15 |
| Группа Б (вещества, используемые для активации стимуляторов группы А) | | |
| Поваренная соль | 1,5 | 15 |
| Зола древесных пород | 0,3 | 15 |
| Лимонная кислота | | 15 |
| Патока мальтозная | 2,0 | 15 |
| 2-хлорэтилфосфоновая кислота и ее производные (гидрел) | 1,0 | 15 |
| Калий фосфорнокислый | 0,5 | 15 |
| Аминокислоты: | | |
| аргинин | 0,02 | 15 |
| проллин | 0,01 | 15 |
| орнитин | 0,01 | 15 |
| Витамины: | | |
| декамевит | 2 таблетки на 10 л воды | 15 |
| ундевит | 7 таблеток на 10 л воды | 15 |

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

Карры располагаются равномерно по окружности ствола дерева. При невозможности их равномерного размещения минимальная ширина межкаррового ремня должна составлять не менее 10 см. Межкарровые ремни должны закладываться только по здоровой части ствола дерева.

Не допускается уменьшение установленной общей ширины межкарровых ремней или увеличение ширины карр по отношению к указанным в таблице 2.12 параметрам.

Таблица 2.12

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

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

2.2.4. Сроки использования лесов для заготовки живицы

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

I категория – сосновые насаждения, поступающие в рубку через 1 – 3 года;

II категория – сосновые насаждения, поступающие в рубку через 4 – 10 лет;

III категория – сосновые насаждения, поступающие в рубку через 11 – 15 лет.

Продолжительность проведения подсочки сосновых насаждений в зависимости от категории подсочки приведена в таблице 2.13.

Таблица 2.13

Продолжительность проведения подсочки сосновых насаждений в зависимости от категории подсочки

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

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

Использование лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов регламентируется Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, утвержденными приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 5 декабря 2011 г. № 512 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 16 апреля 2012 г., регистрационный № 23850).

Заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд осуществляются в соответствии со статьей 33 Лесного кодекса Российской Федерации.

К недревесным лесным ресурсам относятся пни, береста, кора деревьев и кустарников, хворост, веточный корм, еловая, пихтовая, сосновая лапы, ель или деревья других хвойных пород для новогодних праздников, мох, лесная подстилка, камыш, тростник и подобные лесные ресурсы.

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

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, а также для принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесными участками или права безвозмездного пользования лесными участками.

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

Параметры использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов приведены в таблице 2.14.

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

| № п/п | Вид недревесного лесного ресурса | Единица измерения | Ежегодный допустимый объем заготовки |
|-------|--|---------------------|--------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | Хворост | тыс. м ³ | 15 |
| 2. | Веточный корм | т | 150 |
| 3. | Еловые и сосновые лапы | т | 150 |
| 4. | Ель для новогодних праздников | тыс. шт. | 30 |
| 5. | Заготовка мха, лесной подстилки, опавших листьев, камыша и тростника | т | 50 |
| 6. | Заготовка веников, ветвей и кустарников для метел | тыс. м ³ | 10 |
| 7. | Заготовки древесной зелени | т | 40 |
| 8. | Заготовка (выкопка) деревьев | тыс. шт. | 15 |
| 9. | Заготовка (выкопка) кустарников | тыс. шт. | 20 |

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

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

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

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

Запрещается рубка деревьев для заготовки бересты.

Заготовка коры деревьев и кустарников осуществляется одновременно с рубкой деревьев и кустарников в течение всего года. Ивовое корье заготавливается в весенне-летний период. Для заготовки ивового корья пригодны кустарниковые ивы в возрасте 5 лет и старше, древовидные – 15 лет и старше.

Хворостом являются срезанные тонкие стволы деревьев диаметром в комле до 4 см, а также срезанные вершины, сучья и ветви деревьев.

Веточным кормом называют ветви толщиной до 1,5 см, заготовленные из побегов лиственных и хвойных пород и предназначенные на корм скоту.

Заготовка веточного корма из побегов лиственных пород осуществляется в летний период, хвойных – круглогодично.

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

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

Заготовка елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников гражданами, юридическими лицами осуществляется на основании договоров купли-продажи лесных насаждений в исключительных случаях, предусмотренных Законом Чувашской Республики от 5 мая 2011 г. № 20 «Об исключительных случаях

заготовки древесины и деревьев хвойных пород на основании договоров купли-продажи лесных насаждений», в период с 15 ноября по 31 декабря.

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

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

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

Способы и нормы заготовки мха определяются в договоре аренды лесного участка.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Заготовка пней, бересты, коры деревьев, хвороста, веточного корма хвойных пород, еловых и сосновых лап производится круглогодично.

Заготовка веточного корма лиственных пород, веников, ветвей и кустарников для метел и плетения, древесной зелени, мха, лесной подстилки, опавших листьев, камыша, тростника и подобных лесных ресурсов, выкопка деревьев и кустарников производятся в летний период.

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

Использование лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений регламентируется Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, утвержденными приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 5 декабря 2011 г. № 511 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 16 апреля 2012 г., регистрационный № 23849).

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

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

Граждане, юридические лица осуществляют заготовку пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений на основании договоров аренды лесных участков.

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

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

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

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

Параметры использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений приведены в таблице 2.15. Параметры основных видов лесных ягод, допускаемых для заготовки, приведены в таблице 2.16.

Таблица 2.15

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

| № п/п | Вид пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений | Единица измерения | Ежегодный допустимый объем заготовки |
|-----------------|---|-------------------|--------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Пищевые ресурсы | | | |
| 1. | Ягоды по видам | | |
| | брусника | ц | 1,6 |
| | черника | ц | 6,8 |
| 2. | Грибы по видам | | |
| | белые грибы | ц | 0,1 |
| | грузди | ц | 0,4 |
| | волнушки | ц | 0,3 |
| | маслята | ц | 0,7 |
| | подосиновики | ц | 0,5 |

| | | | |
|----|--------------------------------------|---|-----|
| | подберезовики | ц | 0,3 |
| 3. | Древесные соки по видам, в том числе | т | 100 |
| | березовый сок | | |
| 4. | Техническое сырье | т | 6,0 |
| 5. | Лекарственное сырье | | |
| | брусника (листья) | ц | 0,1 |
| | крапива двудомная (листья) | ц | 1,1 |
| | ландыш (листья) | ц | 0,1 |
| | чага (гриб) | ц | 0,1 |

Таблица 2.16

Параметры основных видов лесных ягод, допускаемых для заготовки

| Название вида | Размер ягод, мм | | Масса ягод, г |
|---------------|-----------------|---------|---------------|
| | длина | диаметр | |
| Брусника | 4 – 9 | 3 – 8 | 0,25 – 0,30 |
| Голубика | 8 – 15 | 4 – 9 | 0,42 – 0,95 |
| Ежевика | – | 10 – 26 | 0,67 – 1,83 |
| Земляника | 11 – 20 | – | 0,30 – 0,46 |
| Клюква | 6 – 18 | 6 – 14 | 0,20 – 1,50 |
| Малина | 10 – 18 | 8 – 14 | 0,46 – 1,39 |
| Черника | – | 6 – 13 | 0,32 – 0,40 |

2.4.2. Сроки заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений

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

Грибы в основном заготавливают в конце лета – начале осени, но при этом заготовку отдельных видов грибов возможно осуществлять в весенний период.

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 (угоды) допускается только после полного восстановления запасов сырья конкретного вида растения.

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

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

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

подземных органов большинства видов лекарственных растений - не чаще одного раза в 15 – 20 лет. Заготовку ягод, лекарственного и технического сырья осуществляют в летний период.

Древесные соки заготавливают весной с началом вегетационного периода.

2.4.3. Нормативы количества высверливаемых каналов при заготовке древесных соков

Березовый сок

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

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

Для подсочки подбираются участки здорового леса I – III классов бонитета с полнотой не менее 0,4 и количеством деревьев на одном гектаре не менее 200 штук. В подсочку назначают деревья диаметром на высоте груди 20 см и более.

Сверление канала производят на высоте 20 – 35 см от корневой шейки дерева. В тех случаях, когда на дереве делают два и более подсочных отверстия, их располагают на одной стороне ствола на расстоянии 8 – 15 см одно от другого с тем расчетом, чтобы сок стекал в один приемник.

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

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

Заготовка березового сока должна производиться способами, обеспечивающими сохранение технических свойств древесины.

Выход березового сока по ступеням толщины с одного дерева в сутки приведен в таблице 2.17.

Таблица 2.17

Выход березового сока по ступеням толщины с одного дерева в сутки

| Ступени толщины, см | 8 | 12 | 16 | 20 | 26 | 28 | 32 | 36 |
|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Объем сока, л | 0,60 | 1,81 | 3,25 | 4,39 | 5,90 | 6,95 | 8,55 | 9,55 |

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

Виды деятельности в сфере охотничьего хозяйства осуществляются в соответствии со статьей 36 Лесного кодекса Российской Федерации.

2.5.1. Перечень и нормы проведения биотехнических мероприятий

Параметры биотехнических мероприятий при осуществлении видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства приведены в таблице 2.18.

Таблица 2.18

Параметры биотехнических мероприятий при осуществлении видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства

| № п/п | Виды мероприятий | Единица измерения | Ежегодный допустимый объем |
|-------|------------------------------------|-------------------|----------------------------|
| 1. | Устройство подкормочных площадок | шт. | 17 |
| 2. | Устройство кормушек для лося | шт. | 25 |
| 3. | Устройство солонцов | шт./кг | 9/460 |
| 4. | Подрубка осины, ивы | м3 | 115 |
| 5. | Устройство охотничьих вышек | шт. | 5 |
| 6. | Заготовка сена для подкормки | тонн | 1 |
| 7. | Заготовка кормовых веников | тыс. шт. | 5 |
| 8. | Устройство галечников и порхалищ | шт. | 55 |
| 9. | Создание кормовых полей для кабана | га | 1 |

| | | | |
|-----|--|------|----|
| 10. | Заготовка ягод рябины | тонн | 1 |
| 11. | Установка аншлагов, ограничивающих и запрещающих охоту, указателей | шт. | 12 |

Перечень и сроки проведения биотехнических мероприятий приведены в таблице 2.19.

Таблица 2.19

Перечень и сроки проведения биотехнических мероприятий

| № п/п | Виды мероприятий | Сроки проведения |
|-------|----------------------------------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | Устройство подкормочных площадок | октябрь – апрель |
| 2. | Устройство кормушек | октябрь – апрель |
| 3. | Устройство солонцов | сентябрь – октябрь |
| 4. | Подрубка осины, ивы | октябрь – апрель |
| 5. | Устройство охотничьих вышек | июль – сентябрь |
| 6. | Заготовка кормов: | |
| | соль | сентябрь – октябрь |
| | сено | июль – август |
| | веники | июнь – август |
| | сочные корма | август – октябрь |
| | комбикорм | август – октябрь |
| | зерно | август – октябрь |
| | картофель | август – октябрь |
| 7. | Создание ремизных посадок | апрель – май |
| 8. | Создание биотехнических водоемов | июль – сентябрь |

Примечание. Выкладка кормов производится с октября по апрель.

2.5.2. Перечень разрешенных для размещения объектов охотничьей инфраструктуры

Перечень разрешенных для размещения объектов охотничьей инфраструктуры в соответствии со статьей 53 Федерального закона от 24 июля 2009 г. № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»:

вольер, питомник диких животных, ограждения для содержания и разведения охотничьих ресурсов в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания;

егерский кордон;

охотничья база.

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

Использование лесов для ведения сельского хозяйства регламентируется Правилами использования лесов для ведения сельского хозяйства, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 21 июня 2017 г. № 314 «Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства».

ва» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 25 августа 2017 г., регистрационный № 47937).

2.6.1. Сведения о площадях лесных участков, на которых возможны сенокосение, выпас сельскохозяйственных животных, пчеловодство, выращивание сельскохозяйственных культур и иная сельскохозяйственная деятельность, рыбоводство, а также соответствующие нормативы (допустимые объемы)

Леса могут использоваться для ведения сельского хозяйства (сенокосения, выпаса сельскохозяйственных животных, пчеловодства, северного оленеводства, товарной аквакультуры (товарного рыбоводства), выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности).

В лесах, расположенных в водоохраных зонах, запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства.

В лесопарковых зонах запрещается ведение сельского хозяйства.

В границах прибрежных защитных полос запрещаются распашка земель, выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.

В зеленых зонах запрещаются ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокосения и пчеловодства.

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

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

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

Выпас сельскохозяйственных животных не допускается на участках:

занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, насаждениями с развитым жизнеспособным подростом;

селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, твердолиственных, орехоплодных плантаций;

с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными и твердолиственными породами;

с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами.

Владельцы сельскохозяйственных животных обеспечивают:

огораживание скотопрогонов или пастбища во избежание потрав лесных культур, питомников, молодняков естественного происхождения и других ценных участков леса;

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

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

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

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

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

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

2.6.2. Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства приводятся в таблице 2.20.

Таблица 2.20

Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

| № п/п | Виды использования лесов | Единица измерения | Ежегодный допустимый объем |
|-------|---|-----------------------|----------------------------|
| 1. | Использование пашни | га | 33 |
| 2. | Сенокосение | га | 329 |
| 3. | Выпас сельскохозяйственных животных | га | |
| | а) в лесу | га | 19970 |
| | б) на выгонах, пастбищах | га | 159 |
| 4. | Пчеловодство | | |
| | а) медоносы: | | |
| | липа | га | 989 |
| | травы | га | 776 |
| | б) медопродуктивность: | | |
| | липа | кг/га | 500 |
| | травы | кг/га | 20 |
| | в) возможное к содержанию количество пчелосемей | количество пчелосемей | 60 |
| 5. | Выращивание сельскохозяйственных культур | га | – |
| 6. | Иная сельскохозяйственная деятельность | | |

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

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности регламентируется Правилами использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, утвержденными приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 23 декабря 2011 г. № 548 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 15 марта 2012 г., регистрационный № 23497).

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

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

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

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

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности допускается круглогодично.

Для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим научным организациям, образовательным организациям – в аренду.

В случае предоставления лесных участков в аренду в целях использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, сроки использования лесов для указанных целей, устанавливаются в договоре аренды лесных участков.

Договор аренды лесного участка для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности заключается на срок от 10 до 49 лет.

Параметры для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности определяются отдельно для каждого лесного участка в зависимости от вида научной деятельности, который будет осуществляться на лесном участке.

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

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности регламентируется Правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности, утвержденными приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 21 февраля 2012 г. № 62 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 28 марта 2012 г., регистрационный № 23634).

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

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

При выделении и охране зон активного отдыха требуется знание рекреационных нагрузок. Для этих целей применяется шкала рекреационной дигрессии лесной среды (таблица 2.21).

Таблица 2.21

Шкала дистрессии лесной среды

| Характеристика участка | Класс дистрессии |
|---|------------------|
| Признаков нарушений лесной среды нет, рост и развитие деревьев и кустарников нормальные, механические повреждения отсутствуют, подрост и подлесок жизнеспособные, моховой и травяной покровы характерны для данного типа леса, подстилка пружинистая и не нарушена. Регулирование рекреации не требуется | I |
| Незначительные изменения лесной среды и ухудшение роста и развития деревьев и кустарников, единичные механические повреждения, подрост разновозрастной, жизнеспособный, подлесок жизнеспособный, средней густоты, до 20% поврежденных и усохших экземпляров. Покрыто мхом до 20% площади, травяной покров до 50%, нарушение подстилки незначительное, почва и подстилка слегка уплотнены, слегка нарушены, отдельные корни деревьев обнажены, вытоптано до минерализованной части почвы не более 5% площади. Требуется незначительное регулирование рекреации | II |
| Значительное изменение лесной среды, рост и развитие деревьев ослабленные, до 10% стволов с механическими повреждениями, подрост и подлесок угнетены, средней густоты или редки (21 – 50% поврежденных и усохших экземпляров). Подстилка и почва значительно уплотнены, довольно много обнаженных корней деревьев. Вытоптано до минерализованной части почвы 6 – 40% площадей. Требуется значительное регулирование рекреации | III |
| Сильно нарушена лесная среда, древостой куртинного типа, деревья значительно угнетены. 11 – 20% стволов с механическими повреждениями, подрост и подлесок жизнеспособны (сохранились преимущественно в куртинах), редки или отсутствуют, 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. Требуется строгий режим рекреации | 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. Рекреация не допускается | V |

При таксации определяются тип ландшафта, эстетическая оценка, биологическая устойчивость и проходимость участка.

Участки для организации массового отдыха подбирают в наиболее устойчивых к рекреационным нагрузкам насаждениях, а малоустойчивые к ним ограждают от интенсивной посещаемости, обходя их при трассировке прогулочных дорог и туристических маршрутов, закрывая вход в их пределы шлагбаумами и предупредительными аншлагами или густыми живыми изгородями. Прогулочные дороги и тропы, проложенные по легким песчаным почвам, должны обеспечиваться твердым покрытием или деревянными настилами. Определяя пункты размещения мест массового отдыха, следует предусмотреть возможность перемены их территориального размещения через 5 – 7 лет для восстановления лесного природного комплекса на участках, где ранее в течение указанного срока они располагались (создавать места – дубли). Нормы благоустройства территории в лесах лесопарковых зон приводятся в таблице 2.22.

При использовании лесных участков для осуществления рекреационной деятельности в них проводятся почвенно-мелиоративные мероприятия: внесение удобрений, известкование, мульчирование, рыхление, огораживание.

**Нормы благоустройства территории в лесах лесопарковых зон
(на 100 га общей площади)**

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

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

Перечень кварталов для осуществления рекреационной деятельности приведен в таблице 2.23.

Таблица 2.23

Перечень кварталов для осуществления рекреационной деятельности

| Наименование участкового лесничества | Номера кварталов | Площадь, га |
|--------------------------------------|------------------|-------------|
| Комсомольское | 1 – 99 | 11538 |
| Булинское | 1 – 156 | 15704 |
| Турганкасинское | 1 – 153 | 14759 |
| Шемуршинское | 1 – 113 | 8884 |
| Трехбалтаевское | 1 – 211 | 12510 |
| Чукальское | 1 – 139 | 10181 |
| Итого | | 73576 |

2.8.3. Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности

Для каждой функциональной зоны устанавливается конкретный режим охраны и использования с соответствующей системой хозяйственных мероприятий (таблица 2.24.).

Таблица 2.24

Распределение лесов по функциональным зонам рекреационного пользования

| Функциональная зона | Наименование участкового лесничества | Номера кварталов или их частей | Площадь, га |
|---|--------------------------------------|--|-------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Фаунистического покоя | Чукальское | 1 – 5; 10 – 14; 97 (7); | 199 |
| | Шемуршинское | 73 (1 – 3; 8) | 57,3 |
| | Трехбалтаевское | 68 – 80; 187 (2 – 4; 6; 7); 188 (3; 5; 6 – 8) | 732 |
| | Булинское | 71 – 73; 97 | 295 |
| | итого | | 1283,3 |
| Интенсивного посещения | Комсомольское | 43 – 46; 48 – 54; 56 – 62 | 2581 |
| | Шемуршинское | 1 – 19; 25 – 37; 45 – 55; 63 – 72; 81 – 88; 99 – 104 | 5377 |
| | Чукальское | 8; 9; 18 | 244 |
| | Трехбалтаевское | 4 – 9; 12 – 17; 25 – 54; 56 – 58; 60 – 66; 110 – 113; 119 – 122; 126; 128 – 132; 143; 145 – 149; 156 – 157; 163; 165 – 169; 174 – 176; 179; 181 – 186; 191 | 6408 |
| | Турганкасинское | 54 – 57; 60; 64 – 66; 71 – 72; 74 – 75; 80 – 85; 92 – 101; 111 – 116; 123 – 129; 139 – 145 | 3975 |
| | Булинское | 4 – 7; 12 – 14; 53 – 69; 74 – 103 | 3747 |
| | итого | | 22332 |
| | Трехбалтаевское | 18 – 24; 83 – 96; 98 – 109; 114 – 118; 123 – 125; 133 – 139; 150 – 155; 158 – 162; 170 – 173; 177 – 178 | 3518 |
| | Комсомольское | 21; 32; 67; 70 | 182 |
| | Трехбалтаевское | 8 – 9; 14 – 15; 96; 98; 126 – 128; 143 – 145; 163 – 165; 179 – 181 | 768 |
| | итого | | 4468 |
| | Комсомольское | 66 – 75 | 1090 |
| | Шемуршинское | 73; 89; 90 | 129,7 |
| | Трехбалтаевское | 187 – 190 | 340 |
| | Булинское | 70; 73 | 424 |
| итого | | 1983,7 | |
| Строго регулируемого рекреационного использования | Комсомольское | 2; 7; 8; 15; 25; 26; 29; 35 – 38; 41; 42; 47; 55; 63 – 65; 76 – 81; 82 – 99 | 4255 |
| | Шемуршинское | 113 | 7,0 |
| | Трехбалтаевское | 1 – 3; 10 – 11; 55; 59; 67; 81 – 83; 140 – 142; 192 – 211 | 1118 |
| | Булинское | 145 – 156 | 415 |
| | Чукальское | 134 – 139 | 203 |
| | Турганкасинское | 6; 7; 10; 61; 62; 67 – 69; 73; 77; 146 – 153 | 1150 |
| | итого | | 7148 |
| Экстенсивного посещения | Комсомольское | 1; 3 – 6; 9 – 14; 16 – 24; 27; 28; 30 – 34; | 3437 |

| | | | |
|-------------|-----------------|---|-------|
| ния | | 39; 40 | |
| | Шемуршинское | 20 – 24; 38 – 44; 56 – 62; 74 – 80; 91 – 98; 105 – 112 | 3313 |
| | Чукальское | 6 – 7; 15 – 17; 19 – 96; 98 – 133 | 9535 |
| | Турганкасинское | 1 – 5; 8; 9; 11 – 53; 58 – 59; 66; 70; 76; 78; 79; 86 – 91; 102 – 110; 117 – 122; 130 – 138 | 9633 |
| | Булинское | 1 – 3; 8 – 11; 15 – 52; 91; 104 – 144 | 10823 |
| | итого | | 36361 |
| Всего лесов | | | 73576 |

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

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

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.

Перечень разрешенных для размещения объектов для осуществления рекреационной деятельности на лесных участках приведен в распоряжении Правительства Российской Федерации от 27 мая 2013 г. № 849-р.

2.8.5. Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности указаны в таблице 2.25.

Таблица 2.25

Параметры и сроки рекреационного лесопользования

| Функциональная зона | Площадь, га | Сроки использования |
|-----------------------|-------------|---------------------|
| Активного отдыха | 28783,7 | круглогодично |
| Эпизодического отдыха | 44792,3 | май – октябрь <*> |
| Всего | 73576 | |

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

При рекреационном использовании лесов следует руководствоваться Федеральным законом от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».

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

Создание лесных плантаций и их эксплуатация представляют собой предпринимательскую деятельность, связанную с выращиванием лесных насаждений определенных пород (целевых пород).

К лесным насаждениям определенных пород (целевых пород) относятся лесные насаждения искусственного происхождения, за счет которых обеспечивается получение древесины с заданными характеристиками.

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

На лесных плантациях проведение рубок лесных насаждений и осуществление подсочки лесных насаждений допускаются без ограничений.

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 не допускается.

Создание и эксплуатация лесных плантаций, ориентированных на получение древесины заданных характеристик и недревесных лесных ресурсов, возможно в эксплуатационных лесах лесничества.

Создание лесных плантаций и их эксплуатация на лесных участках допускаются круглогодично.

Сроки использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации устанавливаются в договоре аренды лесных участков.

Договор аренды лесного участка для создания лесных плантаций и их эксплуатации заключается на срок от 10 до 49 лет.

Параметры использования лесов для создания лесных плантаций на территории Шемуршинского лесничества приведены в таблице 2.26.

Таблица 2.26

Параметры использования лесов для создания лесных плантаций на территории Шемуршинского лесничества

| № п/п | Категория земель лесного фонда | Назначение плантации | Возможная площадь лесных плантаций, га |
|-------|--|--|--|
| 1. | Лесные земли | | 669,0 |
| | в том числе: | | |
| | несомкнувшиеся лесные культуры питомники и лесные плантации | выращивание растений с заданными характеристиками ствола, кроны и корневой системы | 604,0 65,0 |
| 2. | Нелесные земли | | 1364,0 |
| | в том числе: | | |
| | пашни | выращивание растений с заданными характеристиками ствола, кроны и корневой системы | 91,0 |
| | сенокосы пастбища | | 968,0 305,0 |

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

Использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений осуществляется в соответствии со статьей 39 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами использования лесов для вы-

ращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, утвержденными приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 5 декабря 2011 г. № 510 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 30 декабря 2011 г., регистрационный № 22844).

Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с получением плодов ягод, декоративных растений, лекарственных растений и подобных лесных ресурсов.

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

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

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

Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений на лесных участках допускается круглогодично.

Сроки использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений устанавливаются при заключении договоров аренды лесных участков.

Договор аренды лесного участка для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений заключается на срок от 10 до 49 лет.

Параметры использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений приведены в таблице 2.27.

Таблица 2.27

Параметры использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений

| № п/п | Наименование лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений | Ежегодный допустимый объем заготовки, тонн |
|-------|--|--|
| 1. | Ягоды | |
| | малина | 8,9 |
| | ежевика | 0,5 |
| | земляника | 1,7 |
| | клюква | 0,3 |
| | черника | 1,5 |
| 2. | Плодовые | |
| | лещина | 2,4 |
| | рябина, шиповник | 2,1 |
| 3. | Лекарственные растения | |
| | зверобой (трава) | 0,10 |
| | ландыш (листья) | 0,15 |
| | брусника (листья) | 0,03 |

| | |
|-----------------------------|------|
| крапива (трава) | 0,15 |
| душица (трава) | 0,04 |
| калина (ягоды) | 0,23 |
| ромашка аптечная (корзинка) | 0,11 |

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

Использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) осуществляется в соответствии с Правилами использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), утвержденными приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 19 июля 2011 г. № 308 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 30 сентября 2011 г., регистрационный № 21948).

Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) представляет собой предпринимательскую деятельность, осуществляемую в целях воспроизводства лесов и лесоразведения.

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.

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 Чувашской Республики, для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) запрещается в соответствии со статьей 59 Лесного кодекса Российской Федерации.

Использование лесных участков для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) допускается круглогодично.

Сроки использования для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) устанавливаются при заключении договоров аренды лесных участков.

Договор аренды лесного участка для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) заключается на срок от 10 до 49 лет.

Параметры использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) приведены в таблице 2.28.

Параметры использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, семян)

| № п/п | Категория земель лесного фонда | Возможная площадь по лесничеству, га |
|-------|--------------------------------|--------------------------------------|
| 1. | Лесные земли | 240,0 |
| | в том числе: | |
| | питомники и лесные плантации | 65,0 |
| | вырубки | 169,0 |
| | прогалины, пустыри | 6,0 |
| 2. | Нелесные земли | 1059,0 |
| | в том числе: | |
| | пашни | 91,0 |
| | сенокосы | 968,0 |

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

Использование лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых осуществляется в соответствии с Порядком использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых, утвержденным приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 27 декабря 2010 г. № 515 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 10 мая 2011 г., регистрационный № 20704).

На основании разрешений Министерства природных ресурсов и экологии Чувашской Республики 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.

При использовании лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых на землях лесного фонда допускаются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в соответствии со статьей 21 Лесного кодекса Российской Федерации.

В целях размещения объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработкой месторождений полезных ископаемых, используются, прежде всего, нелесные земли, а при отсутствии на лесном участке таких земель – участки невозобновившихся вырубок, гарей, пустырей, 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, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработкой месторождений полезных ископаемых.

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

Запрещается разработка месторождений полезных ископаемых в лесопарковых зонах.

Использование лесных участков для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых осуществляется в соответствии с Лесным планом Чувашской Республики и настоящим лесохозяйственным регламентом.

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

Право собственности на древесину, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43 – 46 Лесного кодекса Российской Федерации, принадлежит Российской Федерации.

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

В целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр и разработкой месторождений полезных ископаемых, в том числе в охранных зонах указанных объектов, осуществляется использование лесов для проведения выборочных рубок и сплошных рубок деревьев, кустарников, лиан без предоставления лесных участков.

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

Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых на лесных участках допускаются круглогодично.

Срок использования лесных участков для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых устанавливаются при заключении договоров аренды лесных участков.

Договор аренды лесного участка, находящегося в государственной собственности, для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых заключается на срок до 49 лет.

Параметры выполнения работ по геологическому изучению недр, разработке месторождений полезных ископаемых определяются техническим проектом разработки месторождения, утвержденным и согласованным в установленном порядке, отдельно для каждого лесного участка.

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

Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, речных портов, причалов осуществляется в соответствии со статьями 21 и 44 Лесного кодекса Российской Федерации.

Лесные участки используются для строительства и эксплуатации водохрани-

лиц, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, речных портов, причалов в соответствии с водным законодательством Российской Федерации.

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

Правила подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2006 г. № 844 «О порядке подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование».

Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, речных портов, причалов на лесных участках допускаются круглогодично.

Сроки использования лесных участков для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, речных портов, причалов на лесных участках устанавливаются при заключении договора аренды лесных участков.

Договор аренды лесного участка для строительства водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, речных портов, причалов заключается на срок от 1 года до 49 лет.

Параметры использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, речных портов, причалов определяются проектной документацией, разработанной в соответствии с требованиями Водного кодекса Российской Федерации и Федерального закона от 21 июля 1997 г. № 117-ФЗ «О безопасности гидротехнических сооружений», отдельно для каждого объекта.

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

Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов регламентируется Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, утвержденными приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 10 июня 2011 г. № 223 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 3 августа 2011 г., регистрационный № 21533) (далее – Правила использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов).

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

В целях строительства линейных объектов используются, прежде всего, нелесные земли, а при отсутствии на лесном участке таких земель – участки невозобновившихся вырубок, гарей, пустошей, прогалины, а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения.

Осуществление строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов должно исключать развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории.

При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации автомобильных и железных дорог исключаются случаи, вызывающие нарушение

поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков вдоль дорог.

На лесных участках, предоставленных в пользование в целях строительства, реконструкции линейных объектов, использование лесов осуществляется в соответствии с проектом освоения лесов.

В целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, в том числе в охранных зонах линейных объектов, осуществляется использование лесов для проведения выборочных рубок и сплошных рубок деревьев, кустарников, лиан без предоставления лесных участков.

При проведении рубок лесных насаждений, указанных в пунктах 8 и 9 Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, проект освоения лесов не составляется.

По всей ширине охранных зон линейных объектов на участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой кустарников на склонах.

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, подлежат рекультивации в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

Древесина реализуется в соответствии с Правилами реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43 – 46 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 июля 2009 г. № 604.

Правовой основой регулирования вопросов использования земельных участков для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, являются Земельный кодекс Российской Федерации, а также иные нормативные правовые акты Российской Федерации в указанной сфере правового регулирования.

После выполнения работ по ремонту, обслуживанию или устранению последствий аварий газораспределительной сети на землях лесного фонда эксплуатационная организация должна привести эти земли в исходное состояние (рекультивировать) и передать их по акту собственнику, владельцу, пользователю земельного участка или уполномоченному им лицу.

Порядок эксплуатации газопроводов в охранных зонах при пересечении ими лесов должен согласовываться эксплуатационными организациями газораспределительных сетей с заинтересованными организациями, а также с собственниками, владельцами или пользователями земельных участков.

Размер необходимых для строительства линий электропередач земельных участков рассчитывается в соответствии с Правилами определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередачи и опор линий связи, обслуживающих электрические сети, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 11 августа 2003 г. № 486.

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

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

площадь контура, отстоящего на 1 м от контура проекции опоры на поверхность земли (для опор на оттяжках – включая оттяжки), – для земельных участков, граничащих с земельными участками всех категорий земель, кроме предназначенных

для установки опор с ригелями глубиной заложения не более 0,8 м земельных участков, граничащих с земельными участками сельскохозяйственного назначения;

площадь контура, отстоящего на 1,5 м от контура проекции опоры на поверхность земли (для опор на оттяжках – включая оттяжки), – для предназначенных для установки опор с ригелями глубиной заложения не более 0,8 м земельных участков, граничащих с земельными участками сельскохозяйственного назначения.

Минимальные размеры обособленных земельных участков для установки опоры воздушной линии электропередачи напряжением 330 кВ и выше, в конструкции которой используются закрепляемые в земле стойки (оттяжки), допускается определять как площади контуров, отстоящих на 1 м от внешних контуров каждой стойки (оттяжки) на уровне поверхности земли, – для земельных участков, граничащих с земельными участками всех категорий земель (кроме земель сельскохозяйственного назначения), и на 1,5 м – для земельных участков, граничащих с земельными участками сельскохозяйственного назначения.

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

В целях использования линейных объектов (в том числе в целях проведения аварийно-спасательных работ) допускаются выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан, в том числе в охранных зонах и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации соответствующих объектов.

Такие рубки осуществляются в порядке, установленном Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов.

В защитных лесах предусмотренные частью 5 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан допускаются в случаях, если строительство, реконструкция, эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для целей использования лесных объектов не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Если иное не установлено законодательством Российской Федерации, в охранных зонах и на просеках линий электропередачи и линий связи, других линейных объектов допускаются рубка деревьев, кустарников, лиан, их уничтожение, в том числе химическим или комбинированным способом.

Строительство, реконструкция и эксплуатация линейных объектов на лесных участках допускаются круглогодично.

Сроки использования лесных участков для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов устанавливаются при заключении договора аренды лесных участков.

Договор аренды лесного участка для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов заключается на срок до 49 лет.

Перечень лесных кварталов, в которых разрешены строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов, приведен в таблице 2.29.

Перечень лесных кварталов, в которых разрешены строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов

| Виды разрешенного использования лесов | Наименование участкового лесничества | Перечень кварталов или их частей |
|--|--------------------------------------|--|
| Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | Булинское | 166 – 170, строительство автомобильной дороги Батырево – Большое Чеменево – Старые Айбеси – Алтышево |
| | Турганкасинское | 1, строительство автомобильной дороги Батырево – Большое Чеменево – Старые Айбеси – Алтышево |
| | Шемуршинское | 105 – 107; 110, Мордовские Тюки – Баскаки – Муллиная; «Шемурша – Кучеки» – кварталы не известны |
| | Чукальское | Старые Чукалы – Сойгино (19; 30; 44; 59; 74 – 76; 92; 93; 108 – 110) |

2.15. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов

Использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов осуществляется в соответствии с Правилами использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 1 декабря 2014 г. № 528 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 20 февраля 2015 г., регистрационный № 36178).

При использовании лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов должны исключаться случаи:

загрязнения (в том числе радиоактивными веществами) лесов и иного негативного воздействия на леса в соответствии со статьями 51 и 58 Лесного кодекса Российской Федерации;

въезда транспортных средств в целях обеспечения пожарной и санитарной безопасности в лесах в соответствии со статьей 53.5 Лесного кодекса Российской Федерации.

Земли, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации.

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

Переработка древесины и иных лесных ресурсов на лесных участках допускается круглогодично.

Сроки использования лесных участков для переработки древесины и иных лесных ресурсов устанавливаются при заключении договора аренды лесных участков. Договор аренды лесного участка для переработки древесины и иных лесных ресурсов заключается на срок от 1 года до 49 лет.

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

Использование лесов для осуществления религиозной деятельности осуществляется в соответствии со статьей 47 Лесного кодекса Российской Федерации.

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

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

Сроки использования лесов для осуществления религиозной деятельности устанавливаются в решении о предоставлении лесного участка в безвозмездное пользование для религиозных целей, принимаемом Министерством природных ресурсов и экологии Чувашской Республики.

2.17. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов

2.17.1. Требования к мерам пожарной безопасности в лесах, охране лесов от загрязнения радиоактивными веществами и иного негативного воздействия

Леса подлежат охране от пожаров, загрязнения (в том числе и радиоактивными веществами) и иного негативного воздействия.

Охрана лесов от пожаров включает в себя выполнение мер пожарной безопасности в лесах и тушение пожаров в лесах.

Тушение пожаров в лесах, расположенных на землях лесного фонда, землях обороны и безопасности, землях особо охраняемых природных территорий (лесных пожаров), осуществляется в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации, федеральными законами от 21 декабря 1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» и от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».

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 Чувашской Республики, настоящим лесохозяйственным регламентом 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 установлены постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2007 г. № 417 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах».

Распределение площади Шемуршинского лесничества по классам природной пожарной опасности произведено в соответствии с классификацией природной пожарной опасности лесов и классификацией пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды, утвержденными приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 5 июля 2011 г. № 287 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 17 августа 2011 г., регистрационный № 21649), и приведено в таблице 2.30.

Распределение площади лесничества по классам природной пожарной опасности

| Наименование участкового лесничества | Площадь по классам пожарной опасности, га | | | | | | Средний класс |
|--------------------------------------|---|------|------|-------|-----|-------|---------------|
| | I | II | III | IV | V | итого | |
| Шемуршинское | 2484 | 2088 | 1599 | 2356 | 357 | 8884 | II,6 |
| Трехбалтаевское | 7463 | 1599 | 1423 | 2025 | – | 12510 | I,9 |
| Чукальское | 3590 | 665 | 172 | 5329 | 425 | 10181 | II,8 |
| Комсомольское | 3120 | 2514 | 1457 | 4447 | – | 11538 | II,6 |
| Булинское | 6079 | 1085 | 1608 | 6932 | – | 15704 | II,6 |
| Турганкасинское | 3028 | 556 | 2182 | 8993 | – | 14759 | III,2 |
| Итого | 25764 | 8507 | 8441 | 30082 | 782 | 73576 | II,6 |

Охраной лесов от пожаров считаются охрана, направленная на предотвращение, своевременное обнаружение и ликвидацию лесного пожара (ГОСТ 17.6.1.01–83), комплекс ежегодно проводимых контролируемых и совершенствующихся 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 обеспечение оперативного обнаружения и тушения лесных пожаров силами наземной и авиационной охраны лесов, материально-техническое оснащение лесопожарных служб, проведение предупредительных (профилактических) противопожарных мероприятий, создание системы мониторинга лесных пожаров и т.п.

Охрана лесов от пожаров, как правило, осуществляется одним из трех основных способов:

наземная охрана (обнаружение и тушение пожаров наземными силами и средствами);

наземная охрана от пожаров в сочетании с авиапатрулированием (обнаружение пожаров с помощью авиации, тушение наземными силами и средствами);

авиационная охрана (обнаружение пожаров с помощью авиации, доставка сил и средств пожаротушения с помощью авиации).

Далее приводятся нормативы размещения и планирования рабочих мест при охране лесов от пожаров в таблице 2.31.

Таблица 2.31

Нормативы размещения и планирования рабочих мест при охране лесов от пожаров

| № пп | Показатели | Нормативы (оптимальные значения) |
|------|---|--|
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | Общие нормативы | |
| 1.1. | Лесопожарное районирование лесного фонда | |
| | районы наземной охраны | обнаружение и тушение пожаров проводятся наземными силами и средствами |
| | районы наземной охраны с авиапатрулированием | обнаружение пожаров с помощью авиации, тушение – наземными силами и средствами |
| 1.2. | Оценка участков лесного фонда по степени пожарной опасности | |

| 1 | 2 | 3 |
|------|--|--|
| | высокая | по условиям местопроизрастания – I – II классы, по условиям погоды – IV – V классы |
| | средняя | III класс (в обоих случаях) |
| | низкая | по условиям местопроизрастания – IV – V классы, по условиям погоды – I – II классы |
| 1.3. | Период фактической горимости лесов (период пожароопасной погоды) | дни со II – V классами пожарной опасности по условиям погоды |
| 1.4. | Определение фактической продолжительности пожароопасного сезона по конкретному 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 II 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 | высота пламени 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 электропередачи, 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 минерализованные полосы шириной 1,4 м, а в случаях, если лиственные полосы прилегают к участкам, отнесенным к I и II классам пожарной опасности, – две минерализованные полосы на расстоянии 5 – 10 м одна от другой. Территория хвойных насаждений, где невозможно создание лиственных полос (по лесоводственным причинам), систематически очищается на полосах шириной 120 – 150 м с каждой стороны разрыва от горючих материалов (древесного хлама, хвойного подроста, пожароопасного подлеска, нижних сучьев хвойных деревьев до высоты 1,5 – 2,0 м и т.п.). Такие полосы из хвойного леса отграничивают от прилегающего леса и разделяют в продольном направлении через каждые 20 – 30 м минерализованными полосами шириной 1,4 м. Общая ширина таких основных заслонов (вместе с шириной разрыва или дороги) – 260 – 320 м |
| 2.4. | Устройство дополнительных | в случае если недостаточно барьеров, указанных в пунктах |

| 1 | 2 | 3 | | |
|------|--|---|-----------------|---|
| | противопожарных барьеров и разрывов | 2.2 и 2.3, для создания замкнутого кольца вокруг блока устраивают искусственные разрывы с дорогами на них и листовыми 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. пункт 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 пунктах 2.2 – 2.4. При этом листовые полосы по обеим сторонам дорог широкого пользования (железных, шоссейных) создают (силами их владельцев) шириной 30 – 50 м, а вдоль других разрывов, в том числе и квартальных просек, – шириной 10 – 15 м с каждой стороны. В особо ценных массивах (при отсутствии возможности создания листовых полос) в прилегающих к разрыву хвойных древостоях на полосах шириной 100 м с каждой стороны производят очистку от горючих материалов и прокладывают продольные минерализованные полосы через каждые 20 – 30 м, как это указано в пункте 2.3. Ширина таких внутренних (дополнительных) заслонов из листовых 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 25 га минерализованными полосами или дорогами противопожарного назначения, по обеим сторонам которых создают полосы шириной 10 м из листового молодняка и кустарника. Общая ширина заслона с простейшей дорогой по его центру – 30 м. Если листовые полосы создать невозможно, то в прилегающих к разрыву хвойных древостоях на полосах шириной 100 м с каждой его стороны необходимо убирать горючий материал, а также проложить продольные минерализованные полосы через каждые 20–30 м (см. пункт 2.3) | | |
| 2.7. | Планировка хвойных лесов вблизи поселков | вокруг лесного массива создают пожароустойчивые листовые опушки шириной не менее 150 м. По обеим границам таких опушек прокладывают минерализованные полосы шириной не менее 2,5 м. Если листовые 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 минерализованные полосы (см. пункт 2.3) | | |
| 2.8. | Прокладка защитных минерализованных полос бульдозерами, тракторами, почвообрабатывающими и другими орудиями шириной в зависимости от вида напочвенного покрова и его мощности: | лишайники и зеленые мхи | от 1,0 до 1,5 м | могут служить только в качестве придержки из расчета, что ширина полосы должна быть вдвое больше возможной высоты пламени низового пожара |
| | | ягодники и вереск | от 1,5 до 2,5 м | |
| | | мощный травяной покров и захламленные участки | от 2,5 до 4,0 м | |
| | минимальная ширина внутри блоков и хвойных массивов (пункты 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 листовых древостоях в порядке продолжения минерализованных полос, созданных на противопожарных барьерах в хвойных насаждениях, а также в других местах, где это необходимо | | |
| | на лесосеках в хвойных равнинных лесах на сухих почвах с ос- | силами лесозаготовителей лесосеки окаймляются минерализованными полосами. Кроме того, лесосеки площадью свы- | | |

| 1 | 2 | 3 | | | | | | | | |
|----------------|--|---|----------------|--|-------|-----|-------|-------------|--------|---------------|
| | тавленной на пожароопасный сезон заготовленной лесопродукцией и порубочными остатками | ше 25 га должны быть разделены поперечными минерализованными полосами на участки не более 25 га. Места складирования древесины на них также окаймляются отдельными замкнутыми минерализованными 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. Минерализованные полосы прокладывают по внешней стороне полос отвода, в хвойных насаждениях на сухой почве – две минерализованные полосы на расстоянии 5 м одна от другой. В этих же условиях минерализованными полосами окаймляют расположенные вблизи дорог штабеля шпал и снегозащитных щитов, деревянные мосты, стационарные платформы, жилые дома и будки путевых обходчиков, места, где разрешено разведение костров, места отдыха и курения в лесу, места хранения горюче-смазочных материалов при проведении работ в лесу, площадки пожароопасных лесных промыслов (углежжения, смолокурения, дегтекурения и др.), площадки промежуточных и основных складов живицы, сельскохозяйственные угодья | | | | | | | | |
| 2.9. | Устройство противопожарных разрывов на пожароопасный сезон вокруг складов древесины в лесу вокруг торфодобывающих предприятий | склады размещают на открытых местах на расстоянии: от стен лиственного леса при площади места складирования до 8 га – 20 м, 8 га и больше – 30 м, от стен хвойного и смешанного леса при площади места складирования до 8 га – 40 м, 8 га и более – 60 м. Места складирования и указанные противопожарные разрывы очищают от горючих материалов (порубочных остатков и валежника) отделяют от окружающих лесных массивов разрывами шириной 75 – 100 м с водоподводящими каналами соответствующего проектного размера, расположенными по внутреннему краю разрыва. На полосе разрыва вырубает хвойный лес, а также лиственные деревья высотой до 8 м и убирают горючий материал (порубочные остатки и валежник) | | | | | | | | |
| 2.10. | Устройство пожарных водоемов (размещение водоисточников, удаленных от возможного места возникновения лесных пожаров) Класс пожарной опасности насаждений I II III–V подготовка естественных водоисточников для целей пожаротушения строительство искусственных пожарных водоемов эффективный запас воды в противопожарном водоеме | <table border="1" data-bbox="759 1413 1549 1615"> <thead> <tr> <th data-bbox="759 1413 1161 1509">Расстояние, км</th> <th data-bbox="1161 1413 1549 1509">Площадь насаждений, обеспечиваемая водой из одного водоема, га</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="759 1509 1161 1547">2 – 4</td> <td data-bbox="1161 1509 1549 1547">500</td> </tr> <tr> <td data-bbox="759 1547 1161 1585">2 – 8</td> <td data-bbox="1161 1547 1549 1585">2000 – 5000</td> </tr> <tr> <td data-bbox="759 1585 1161 1615">8 – 12</td> <td data-bbox="1161 1585 1549 1615">5000 – 10 000</td> </tr> </tbody> </table> устройство к ним подъездов, оборудование специальных площадок для забора воды пожарными автоцистернами и мотопомпами, а в необходимых случаях углубление водоемов или создание запруд по типовым проектам института «Росгипролес» в лесных массивах с высокой пожарной опасностью при отсутствии в них естественных водоисточников, вблизи улучшенных автомобильных дорог, от которых к водоемам должны быть проложены подъезды не менее 100 м ³ в самый жаркий период лета | Расстояние, км | Площадь насаждений, обеспечиваемая водой из одного водоема, га | 2 – 4 | 500 | 2 – 8 | 2000 – 5000 | 8 – 12 | 5000 – 10 000 |
| Расстояние, км | Площадь насаждений, обеспечиваемая водой из одного водоема, га | | | | | | | | | |
| 2 – 4 | 500 | | | | | | | | | |
| 2 – 8 | 2000 – 5000 | | | | | | | | | |
| 8 – 12 | 5000 – 10 000 | | | | | | | | | |
| 2.11. | Устройство лесных дорог общая плотность (густота) сети дорог | не менее 6 км/тыс.га общей площади (в кварталах с преобладанием насаждений с низкой пожарной опасностью и небольшой скоростью распространения пожаров допускается | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 |
|--------|---|--|
| | | <p>густота сети дорог менее 6 км/тыс. га, а в кварталах с преобладанием насаждений высокой пожарной опасности она должна быть выше этого показателя)</p> <p>лесохозяйственные дороги</p> <p>устраивают в основном в освоенных лесах с интенсивным ведением лесного хозяйства на участках, где дороги не только необходимы для борьбы с лесными пожарами, но и будут широко использоваться для нужд лесного хозяйства. Лесохозяйственные дороги приравниваются к дорогам общего пользования 5 категории и делятся на 3 типа.</p> <p>1 тип – однополосные, общая ширина полос – 8 м, ширина обочин – по 1,75 м; 2 тип – однополосные, общая ширина полос – 4,5 м, ширина обочин – по 0,5 м; 3 тип – ширина земляного полотна которых равна 4,5 м, ширина обочин – по 0,5 м.</p> <p>Расчетная скорость движения – 60 км/ч со снижением на пересеченной местности до 40 км/ч</p> <p>дороги противопожарного назначения</p> <p>относятся к лесохозяйственным дорогам 3 типа. 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</p> |
| 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 ч |
| 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 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 2 типа | в равнинной местности – 1,1, в холмистой – 1,45 |
| | для лесохозяйственных дорог 3 типа (противопожарных) | в равнинной местности – 1,15, в холмистой – 1,65 |
| 2.14. | Скорость движения рабочего-пожарного | обычно составляет 1 – 3 км/ч (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 процентов и ниже) и относительно равномерным распределением мелких участков леса по территории. При охране полезащитных лесонасаждений, насаждений по оврагам и балкам, в лесах зеленых, лесопарковых зон 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 |
| 2.15.2 | Скорость движения лесопожарного патруля на пожароопасных участках | |
| | на мотоциклах, машинах и других транспортных средствах | по шоссе на дорогах общего пользования – не более 30 км/ч, по лесным – 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/ч |
| 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: | |
| | высота вышек, м | 10; 15; 20; 25; 30; 35; 40 |
| | радиус обзора, км | 12; 15; 17; 19; 21; 23; 24 |

| 1 | 2 | 3 |
|-------------|--|--|
| 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 расстоянии 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 металлических – 30 лет | стоимость вышек практически одинакова |
| 2.17. | Нормативы планировки и размещения пожарно-химических станций (ПХС) | |
| 2.17.1 . | Показатели целесообразности организации ПХС (в соответствии с планами противопожарного устройства лесов) | в первую очередь в лесничествах с наличием ценных лесов I – III классов пожарной опасности и сети дорог и водных путей общей протяженностью не менее 6 км/тыс. га лесного фонда |
| 2.17.2 . | Радиус закрепляемой вокруг каждой ПХС территории лесов при состоянии дорожной сети: | |
| | хорошем | не более 40 км |
| | удовлетворительном | не более 30 км |
| | некачественном | не более 20 км |
| 2.17.3 . | Выбор места размещения здания ПХС | как можно ближе к наиболее пожароопасным и горимым участкам леса, в центре закрепляемой территории, вблизи конторы лесничества, участков лесничеств, цехов, нижних складов древесины и других подразделений, имеющих большое количество работающих, вблизи основных транспортных путей сообщения, водоемов. Из нескольких вариантов подбирают оптимальный, отвечающий наибольшему числу самых важных в данных условиях требований. Техника и лесопожарные бригады ПХС обычно концентрируются в одном пункте, но при необходимости подразделения ПХС могут размещаться в двух и более пунктах (в небольших удаленных пожароопасных лесничествах или урочищах, где организовывать отдельные ПХС нецелесообразно) |
| 3. | Нормативы планировки работ при авиапатрулировании лесов от пожаров | |
| 3.1. | Размещение линий маршрутов на местности: | параллельно друг другу и длинной стороне обслуживаемого участка |
| | при авиапатрулировании | не более 60 км друг от друга, а от маршрута до границы обслуживаемого участка – не более 30 км |
| 3.2. | Высота полета: | |
| | при авиапатрулировании лесов от пожаров | оптимальная – 600 м. В каждом отдельном случае определяется характером поставленной задачи, местных полетных условий, технической характеристикой аппарата, наличием у него герметичной кабины (у самолета АН–24 – до 7000 м) |
| | при совмещении авиапатрулирования с общим надзором за санитарным состоянием лесов | для детального осмотра отдельных участков леса полет снижается до 200 м на самолетах и 100 м на вертолетах (с учетом рельефа местности и наличия на ней возвышающихся) |

| 1 | 2 | 3 | |
|--------|---|---|------------------------|
| | | ся элементов) | |
| 3.3. | Оценка точности определения места пожара авиатрулированием: | | |
| | отлично | без ошибки | |
| | хорошо | с ошибкой до 0,5 км | |
| | удовлетворительно | с ошибкой от 0,5 до 1,0 км | |
| | неудовлетворительно | с ошибкой более 1 км | |
| 3.4. | Точность определения площади пожара с высоты | допускается ошибка не более чем на 30 процентов | |
| 3.5. | Требования к участкам и условиям места высадки парашютистов–пожарных: | | |
| | высота полета | не ниже 800 м (в зависимости от типа парашюта) | |
| | скорость ветра у земли | не более 8 м/с | |
| | размеры открытых площадок приземления | не менее 75×75 м (лесные прогалины, пересохшие болота, поля и т.п., а в случае их отсутствия – кустарники и древесной высотой до 20 м) | |
| | запрещение прыжка | на вырубке, гари, усохшие насаждения, ветровалы, а также вблизи высоковольтной линии | |
| 3.6. | Нормативы планирования рабочих мест и участков на территории лесов, подлежащих авиационной охране | | |
| 3.6.1. | Организация пунктов приема авиадонесений | | |
| | место размещения | у контор лесничеств, ПХС, сельских администраций, колхозов, в местах жительства работников лесной охраны, в населенных пунктах с наличием телефонной и радиосвязи | |
| | оборудование опознавательным знаком для патрульных самолетов (вертолетов) | на обоих скатах домов, где организовано дежурство, белой масляной краской или известью надписывают арабскими цифрами номер пункта. Цифры также можно выкладывать свежеструганным тесом. Размер цифр: по высоте – 2,5 – 3,0 м, по ширине – 0,75 м | |
| 3.6.2. | Устройство дополнительных искусственных ориентиров в целях создания лучших условий ориентировки патрульных самолетов и вертолетов | | |
| | типы ориентиров и место их размещения | имеющиеся на лесной территории постройки (кордоны, охотничьи избышки, бараки и т.п.). В случае их отсутствия на открытых участках (не менее 100×100 м) сооружают на земле из окоренных жердей (неокоренных березовых плах) шалаши, двускатные крыши или прочно устанавливают вежи высотой до 7 м с белым флагом | |
| | оборудование их опознавательным знаком | на обоих скатах крыши построек или шалашей наносится во всю их длину номер квартала (урочища или условной клетки патрульной карты). Высота знака – не менее 3 м, ширина – не менее 0,75 м | |
| 3.6.3. | Подбор и устройство посадочных площадок в районах работы вертолетов | | |
| | назначение | дозаправочные пункты, забор и высадка сил и средств пожаротушения, прием донесений и т.п. | |
| | место размещения | в лесных массивах, где чаще всего возникают пожары или имеется высокая пожарная опасность | |
| | минимальные размеры площадок для взлета и посадки вертолетов (рабочая площадь учета подходов) | типы вертолетов | равнинная местность, м |
| | | МИ–6 | 50×50 |
| | | МИ–8 | 30×30 |
| | | МИ–4 | 30×30 |
| | | МИ–2 | 16×16 |
| | | МИ–1А | 16×16 |
| | размещение препятствий в направлении взлета и посадки (участок воздушных подходов) | все препятствия должны находиться на удалении двойной своей высоты от границы площадки | |
| | размещение препятствий высотой более 0,5 м (для МИ–2, МИ–1А, Ка–26) и более 1 м (для МИ–6, МИ–8, МИ–4) | на расстоянии не ближе 10 м от границы площадки | |

Предупреждение лесных пожаров включает в себя противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров.

К мерам противопожарного обустройства лесов относятся:

- 1) строительство, реконструкция и эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров;
- 2) строительство, реконструкция и эксплуатация посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов;
- 3) прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос;
- 4) строительство, реконструкция и эксплуатация пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и др.), пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря;
- 5) устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения;
- 6) проведение работ по гидромелиорации;
- 7) снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений;
- 8) проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов;
- 9) иные определенные Правительством Российской Федерации меры.

Для целей обеспечения пожарной безопасности используются не только дороги противопожарного значения. Любые лесные дороги должны создаваться в соответствии с типовыми проектами, предусматривающими возможность их эксплуатации и в целях обеспечения пожарной безопасности. В соответствии со статьей 83 Лесного кодекса Российской Федерации органам государственной власти субъектов Российской Федерации передаются полномочия по осуществлению организации использования лесов, их охраны (в том числе осуществления мер пожарной безопасности и тушения лесных пожаров, за исключением выполнения взрывных работ в целях локализации и ликвидации лесных пожаров и осуществления мероприятий по искусственному вызыванию осадков в целях тушения лесных пожаров).

В соответствии со статьей 53.1 Лесного кодекса Российской Федерации, постановлением Правительства Российской Федерации от 16 апреля 2011 г. № 281 «О мерах противопожарного обустройства лесов» и приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 27 апреля 2012 г. № 174 «Об утверждении нормативов противопожарного обустройства лесов» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 7 июня 2012 г., регистрационный № 24488) в настоящем лесохозяйственном регламенте определен перечень мер по противопожарному обустройству (таблица 2.32).

Таблица 2.32

Перечень мер по противопожарному обустройству лесов

| Наименование меры | Единица измерения | Итого по лесничеству |
|---|-------------------|----------------------|
| 1 | 2 | 3 |
| 1. Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах | | |
| стендов | шт. | 0 |

| | | |
|---|------------|-----|
| плакатов | шт. | 0 |
| объявлений (аншлагов) и других знаков и указателей | шт. | 140 |
| 2. Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации | шт. | 72 |
| 3. Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности | шт. | 12 |
| 4. Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров: | | |
| строительство | км | 1 |
| реконструкция | км | 1 |
| эксплуатация | км | 0 |
| 5. Прокладка просек | км | 0 |
| 6. Устройство противопожарных разрывов, противопожарных минерализованных полос | км | 80 |
| 7. Прочистка и обновление: | | |
| просек | км | 0 |
| противопожарных минерализованных полос | км | 350 |
| 8. Строительство, реконструкция и эксплуатация: | | |
| пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и др.) | шт. | 7 |
| пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря | шт. | 0 |
| 9. Устройство пожарных водоемов | 1 КППО | 0 |
| | 2 КППО | 0 |
| | 3 – 5 КППО | 0 |
| 10. Устройство подъездов к источникам противопожарного водоснабжения | шт. | 0 |
| 11. Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения | шт. | 11 |
| 12. Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов | га | 15 |
| 13. Строительство лесосушительных систем на осушенных землях | га | 0 |
| 14. Строительство дорог на осушенных лесных землях | км | 0 |
| 15. Создание и содержание противопожарных заслонов: | | |
| шириной 120 – 130 м | га | 0 |
| шириной 30 – 50 м | га | 0 |
| 16. Устройство лиственных опушек шириной 150 – 300 м | га | 0 |

Основными факторами, ограничивающими ведение лесного хозяйства на территориях, подвергшихся радиоактивному загрязнению, являются мощность экспозиционной дозы гамма-излучения и содержание радионуклидов в почве и лесных ресурсах, превышающее уровни, создаваемые естественным и техногенным фоном. Эти радиационные факторы обуславливают риск дополнительного внешнего и внутреннего облучения профессиональных работников и населения при проведении лесохозяйственных и других работ, а также при неконтролируемом использовании разнообразной продукции леса бытового, пищевого и промышленного назначения.

В случаях возникновения радиоактивного загрязнения территории Шемуршинского лесничества или отдельных его лесных участков должен осуществляться следующий комплекс организационно-технических, лесоводственно-технологических, санитарно-гигиенических защитных мероприятий, направленных на максимально возможное снижение дозовых нагрузок на работников лесного хозяйства и население, проживающее в этом районе:

организация системы радиационного контроля на всех видах работ в лесном фонде, мониторинга уровня радиоактивного загрязнения лесных ресурсов и периодического наземного поквартального радиационного обследования земель лесного фонда с составлением карт-схем радиационной обстановки;

дифференциация систем и технологических регламентов лесопользования, лесовосстановления и лесоразведения, охраны и защиты леса, а также мероприятий по радиационной безопасности в зависимости от уровней мощности дозы гамма-излучения, радиоактивного загрязнения почвы и лесных ресурсов;

соблюдение правил, норм и нормативов в области радиационной безопасности;

сокращение времени продолжительности работы и пребывания на загрязненной территории;

сокращение числа облучаемых лиц (затрат труда) за счет применения малолюдных технологий и максимальной механизации работ;

применение средств индивидуальной защиты и экранирование гамма-излучения специальными устройствами, кабинами машин и механизмов;

пересмотр и совершенствование технологических операций с целью исключения малозначимых для конечного результата этапов или замена части операций на менее трудоемкие;

приостановка пользования лесным фондом на участках с высокими уровнями радиоактивного загрязнения;

ограничение и полный запрет пребывания населения в лесу;

регулирование сроков выполнения работ в загрязненном лесном фонде.

Важными элементами защитных мер являются развитие научных исследований в области лесной радиоэкологии, организация повышения квалификации специалистов лесного хозяйства и обучения рабочих в области радиационной безопасности, санитарии и гигиены труда.

С учетом ландшафтных и геохимических особенностей почв территорий, подвергшихся радиоактивному загрязнению, в том числе наличия территорий с почвами, способствующими высокой степени миграции радионуклидов в растения, в соответствии с законодательством Российской Федерации к зоне радиоактивного загрязнения могут быть отнесены отдельные территории с более низкими уровнями радиоактивного загрязнения.

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

Требования к защите лесов устанавливаются в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации и Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 20 мая 2017 г. № 607 (далее – Правила санитарной безопасности в лесах).

Защита лесов направлена на выявление в лесах вредных организмов и предупреждение их распространения, а в случае возникновения очагов вредных организмов – на их ликвидацию.

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

Меры санитарной безопасности в лесах включают в себя:

- 1) лесозащитное районирование;
- 2) государственный лесопатологический мониторинг;
- 3) проведение лесопатологических обследований;
- 4) предупреждение распространения вредных организмов;
- 5) иные меры санитарной безопасности в лесах.

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

По результатам лесопатологического обследования составляется акт лесопатологического обследования, который утверждается Министерством природных ресурсов и экологии Чувашской Республики в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьей 83 Лесного кодекса Российской Федерации, и в срок не позднее трех рабочих дней со дня его утверждения размещается на официальном сайте Министерства природных ресурсов и экологии Чувашской Республики в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и направляется в форме электронного документа, подписанного усиленной квалифицированной электронной подписью, с использованием единой системы межведомственного электронного взаимодействия или информационно-телекоммуникационных сетей общего пользования, в том числе сети «Интернет», в уполномоченный Правительством Российской Федерации федеральный орган исполнительной власти.

При проведении лесопатологического обследования лесных насаждений распределение деревьев по категориям состояния проводится в соответствии с таблицей 2.33.

Таблица 2.33

Шкала категорий состояния деревьев

| Категория состояния деревьев | Внешние признаки деревьев | |
|---|---|---|
| | хвойные | лиственные |
| 1 – здоровые (без признаков ослабления) | крона густая (для данной породы, возраста и условий местопроизрастания); хвоя (листва) зеленая; прирост текущего года нормального размера | |
| 2 – ослабленные | крона разреженная; хвоя светло-зеленая; прирост уменьшен, но не более чем наполовину; отдельные ветви засохли | крона разреженная; листва светло-зеленая; прирост уменьшен, но не более чем наполовину; отдельные ветви засохли; единичные водяные побеги |
| 3 – сильно ослабленные | крона ажурная; хвоя светло-зеленая, матовая; прирост слабый, менее половины обычного; усыхание ветвей до 2/3 кроны; плодовые тела трутовых грибов или характерные для них дупла | крона ажурная; листва мелкая, светло-зеленая; прирост слабый, менее половины обычного; усыхание ветвей до 2/3 кроны; обильные водяные побеги; плодовые тела трутовых грибов или характерные для них дупла |
| 4 – усыхающие | крона сильно ажурная; хвоя серая, желтоватая или желто-зеленая; прирост очень слабый или отсутствует; усыхание более 2/3 ветвей | крона сильно ажурная; листва мелкая, редкая, светло-зеленая или желтоватая; прирост очень слабый или отсутствует; усыхание более 2/3 ветвей |
| 5 – свежий сухостой | хвоя серая, желтая или красно-бурая; кора частично опала | листва увяла или отсутствует; ветви низших порядков сохранились; кора частично опала |
| 5 ^а – свежий ветровал | хвоя зеленая, серая, желтая или красно-бурая; кора обычно живая, ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней | листва зеленая, увяла либо не сформировалась; кора обычно живая, ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней |
| 5 ^б – свежий бурелом | хвоя зеленая, серая, желтая или красно-бурая; кора ниже слома обычно живая, ствол сломлен ниже 1/3 протяженности кроны | листва зеленая, увяла либо не сформировалась; кора ниже слома обычно живая, ствол сломлен ниже 1/3 протяженности кроны |

| | |
|----------------------------------|---|
| б – старый сухостой | живая хвоя (листва) отсутствует; кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; стволовые вредители вылетели; в стволе мицелий дереворазрушающих грибов, снаружи плодовые тела трутовиков |
| б ^а – старый ветровал | живая хвоя (листва) отсутствует; кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней, стволовые вредители вылетели |
| б ^б – старый бурелом | живая хвоя (листва) отсутствует; кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; ствол сломлен ниже 1/3 протяженности кроны; стволовые вредители выше места слома вылетели; ниже места слома могут присутствовать: живая кора, водяные побеги, вторичная крона, свежие поселения стволовых вредителей |
| 7 – аварийные деревья | деревья со структурными изъянами (наличие дупел, гнилей, обрыв корней, опасный наклон), способными привести к падению всего дерева или его части и причинению ущерба населению или государственному имуществу и имуществу граждан |

Предупреждение распространения вредных организмов включает в себя проведение:

- 1) профилактических мероприятий по защите лесов;
- 2) санитарно-оздоровительных мероприятий, в том числе рубок погибших и поврежденных лесных насаждений;
- 3) других определенных уполномоченным федеральным органом исполнительной власти мероприятий.

Мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду, осуществляются лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов.

После проведения выборочных санитарных рубок полнота насаждений не должна быть ниже минимальных допустимых значений полноты, до которых назначаются выборочные санитарные рубки, установленных Правилами осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 12 сентября 2016 г. № 470 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 13 января 2017 г., регистрационный № 45199).

Не допускается осуществление мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов:

- 1) в случае, если такие мероприятия не предусмотрены соответствующим актом лесопатологического обследования;
- 2) в случае, если уполномоченным федеральным органом исполнительной власти направлено предписание об отмене соответствующего акта лесопатологического обследования или о внесении в него изменений;
- 3) в течение двадцати дней после размещения в соответствии с частью 3 статьи 60.6 Лесного кодекса Российской Федерации акта лесопатологического обследования на официальном сайте Министерства природных ресурсов и экологии Чувашской Республики в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий на 2017 год представлены в таблице 2.34.

Таблица 2.34

**Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий
на 2017 год**

| № п/п | Показатели | Единица измерения | Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений <*> | | | Уборка аварийных деревьев | Уборка неликвидной древесины | Итого |
|------------------|--|---------------------|---|-------------|------------|---------------------------|------------------------------|--------|
| | | | всего | в том числе | | | | |
| | | | | сплошная | выборочная | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Сосна | | | | | | | | |
| 1. | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га | 48,8 | | 48,8 | | | 48,8 |
| | | тыс. м ³ | 0,7005 | | 0,7005 | | | 0,7005 |
| 2. | Срок вырубki или уборки | лет | 1 | | 1 | | | 1 |
| 3. | Ежегодный допустимый объем изъятия древесины | | | | | | | |
| | площадь | га | 48,8 | | 48,8 | | | 48,8 |
| | выбираемый запас, всего: | тыс. м ³ | 1,8385 | | 1,8385 | | | |
| | корневой | тыс. м ³ | 0,7005 | | 0,7005 | | | 0,7005 |
| | ликвидный | тыс. м ³ | 0,638 | | 0,638 | | | 0,638 |
| | деловой | тыс. м ³ | 0,5 | | 0,5 | | | 0,5 |
| Ель | | | | | | | | |
| 1. | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га | 81,4 | 1,4 | 80 | | | 81,4 |
| | | тыс. м ³ | 5,295 | 0,21 | 5,085 | | | 5,295 |
| 2. | Срок вырубki или уборки | лет | 2 | 1 | 1 | | | 2 |
| 3. | Ежегодный допустимый объем изъятия древесины | | 0 | | | | | 0 |
| | площадь | га | 81,4 | 1,4 | 80 | | | 81,4 |
| | выбираемый запас, всего: | тыс. м ³ | 10,84 | 0,39 | 10,45 | | | 0 |
| | корневой | тыс. м ³ | 5,295 | 0,21 | 5,085 | | | 5,295 |
| | ликвидный | тыс. м ³ | 5,545 | 0,18 | 5,365 | | | 5,545 |
| | деловой | тыс. м ³ | 0 | 0 | 0 | | | 0 |
| Итого по хвойным | площадь | га | 130,2 | 1,4 | 128,8 | 0 | 0 | 130,2 |
| | корневой запас | тыс. м ³ | 5,9955 | 0,21 | 5,7855 | 0 | 0 | 5,9955 |
| | ликвидный запас | тыс. м ³ | 6,183 | 0,18 | 6,003 | 0 | 0 | 6,183 |
| | деловой запас | тыс. м ³ | 0,5 | 0 | 0,5 | 0 | 0 | 0,5 |
| Береза | | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|--------------------------|--|---------------------|--------|------|--------|---|--------|
| 1. | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | тыс. м ³ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2. | Срок вырубki или уборки | лет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3. | Ежегодный допустимый объем изъятия древесины | | | | | | |
| | площадь | га | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | выбираемый запас, всего: | | 0 | 0 | 0 | | |
| | корневой | тыс. м ³ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | ликвидный | тыс. м ³ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | деловой | тыс. м ³ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Осина | | | | | | | |
| 1. | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га | 2,5 | | 2,5 | | 2,5 |
| | | тыс. м ³ | 0,123 | | 0,123 | | 0,123 |
| 2. | Срок вырубki или уборки | лет | 1 | | 1 | | 1 |
| 3. | Ежегодный допустимый объем изъятия древесины | | 0 | | | | 0 |
| | площадь | га | 2,5 | | 2,5 | | 2,5 |
| | выбираемый запас, всего: | | 0,219 | | 0,219 | | 0 |
| | корневой | тыс. м ³ | 0,123 | | 0,123 | | 0,123 |
| | ликвидный | тыс. м ³ | 0,096 | | 0,096 | | 0,096 |
| | деловой | тыс. м ³ | 0 | | 0 | | 0 |
| Итого по мягколиственным | площадь | га | 2,5 | 0 | 2,5 | 0 | 2,5 |
| | корневой запас | тыс. м ³ | 0,123 | 0 | 0,123 | 0 | 0,123 |
| | ликвидный запас | тыс. м ³ | 0,096 | 0 | 0,096 | 0 | 0,096 |
| | деловой запас | тыс. м ³ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Всего по лесничеству | площадь | га | 132,7 | 1,4 | 131,3 | 0 | 132,7 |
| | корневой запас | тыс. м ³ | 6,1185 | 0,21 | 5,9085 | 0 | 6,1185 |
| | ликвидный запас | тыс. м ³ | 6,279 | 0,18 | 6,099 | 0 | 6,279 |
| | деловой запас | тыс. м ³ | 0,5 | 0 | 0,5 | 0 | 0,5 |

* Объемы рубок поврежденных и погибших насаждений запланированы на основании материалов лесоустройства, проведенного в 1993 и 2016 годах

Параметры профилактических и других мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов приведены в таблице 2.35.

Таблица 2.35

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

| Наименование мероприятия | Единицы измерения | Объем мероприятия | Срок проведения | Ежегодный объем мероприятия |
|--|-------------------|-------------------|-----------------|-----------------------------|
| 1. Профилактические | | | | |
| 1.1 Лесохозяйственные | | | | |
| не запланированы | | | | |
| 1.2. Биотехнические | | | | |
| Организация и содержание ремизных участков (1 шт./20 га) | га | 120 | ежегодно | 120 |
| 2. Другие мероприятия | | | | |
| не запланированы | | | | |

Параметры мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов приведены в таблице 2.36.

Таблица 2.36

Параметры мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов

| Наименование мероприятия | Единицы измерения | Объем мероприятия | Срок проведения | Ежегодный объем мероприятия |
|--|-------------------|-------------------|--|-----------------------------|
| Уничтожение или подавление численности вредных организмов, в том числе с применением химических препаратов | га | 93,0 | 2017 г. (по итогам весеннего контрольного обследования) | 93,0 |

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

Лесничество должно обеспечивать выполнение необходимых требований к санитарно-оздоровительным мероприятиям в соответствии с проектами освоения лесов, договорами аренды, Правилами санитарной безопасности в лесах.

Лесничество должно осуществлять пропаганду соблюдения лицами, использующими леса, Правил санитарной безопасности в лесах. В этих целях используется изготовление плакатов, аншлагов, листовок и т.п.

Порядок лесозащитного районирования, Порядок осуществления государственного лесопатологического мониторинга, Порядок проведения лесопатологических обследований, форма акта лесопатологического обследования, Правила осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

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

- 1) проведение обследований очагов вредных организмов;

2) уничтожение или подавление численности вредных организмов, в том числе с применением химических препаратов;

3) рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов лесных насаждений, зараженных вредными организмами.

Меры по ликвидации очагов вредных организмов в лесах, в том числе на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, осуществляются в соответствии со статьей 19 Лесного кодекса Российской Федерации Министерством природных ресурсов и экологии Чувашской Республики в пределах полномочий, определенных в соответствии со статьей 83 Лесного кодекса Российской Федерации.

Объем древесины, заготовленной при проведении мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов, в расчетную лесосеку не включается.

Правила ликвидации очагов вредных организмов устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Большая часть вредителей леса относится к классу насекомых, меньшую часть составляют позвоночные, главным образом грызуны, копытные дендрофаги и др.

В зависимости от характера питания и местообитания выделяют несколько категорий вредителей леса:

хвоегрызущие (сосновый шелкопряд, шелкопряд-монашенка, сосновый пильщик и др.) и листогрызущие (непарный шелкопряд, златогузка, листовертка и др.) вредители нападают на здоровые растения. При благоприятных условиях они дают вспышки массового размножения, распространяются на большие территории и наносят лесам сильные повреждения, вызывая потерю прироста, сильное ослабление и последующее усыхание как отдельных деревьев, так и целых насаждений;

стволовые вредители леса (жук-короед, жук-усач, жук-долгоносик, рогохвост, бабочка-древоточец, бабочка-стеклянница, сосновый подкорный клоп и др.) нападают на ослабленные деревья. Прогрызая ходы в лубе, камбии и древесине, они могут вызывать усыхание дерева и обесценивание древесины;

корневые или почвообитающие вредители леса (личинки хрущей, щелкунов, чернотелок, корневая губка и др.) прежде всего представляют угрозу для питомников, лесных культур и полезащитных насаждений;

вредители плодов и семян (многие виды насекомых), повреждая генеративные органы древесных пород, кустарников и иных лесных растений, препятствуют их естественному воспроизводству.

Болезни лесных растений, вызываемые грибами, бактериями, вирусами и другими патогенными организмами, представляют собой сложный процесс, протекающий во взаимодействии с окружающей средой и сопровождающийся нарушением метаболизма, анатомическими и морфологическими изменениями пораженных органов растений. Нередко болезни лесных растений приводят к гибели леса на значительных площадях.

Существуют инфекционные и неинфекционные болезни растений. Инфекционные болезни, как правило, вызываются микроорганизмами и могут передаваться от больных растений здоровым. Неинфекционные болезни возникают при неблагоприятном для растений сочетании экологических факторов.

Выделяют следующие болезни лесных растений:

болезни всходов и сеянцев (серая плесень, мучнистая роса дуба, снежное шютте сосны и ели, ржавчина хвои сосны и ели и т.п.);

сосудистые болезни (голландская болезнь ильмовых пород, сосудистый микоз дуба);

раковые болезни (смоляной рак, ржавчинный рак сосны и пихты и т.п.);

корневые и комлевые гнили (корневая губка, трутовик Швейница и т.п.);

гнили древесных стволов (сосновая, еловая, лиственничная и дубовая губка, дубовый и осиновый трутовик и т.п.);

болезни шишек, плодов и семян (мумификация желудей дуба и семян березы, ржавчина шишек ели и т.п.).

Сведения о наличии очагов вредителей и болезней леса Шемуршинского лесничества (форма № 2-ОЛПМ-л) на 1 января 2017 г. приведены в таблице 2.37.

Таблица 2.37

**Сведения о наличии очагов вредителей и болезней леса
(по состоянию на 1 января 2017 г.)**

| Вид вредителя/болезни | Повреждаемая порода | Площадь очагов, га | | | | | | В том числе по степени повреждения/поражения насаждений, га | | |
|-------------------------------|---------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------------------|--|-------------------------|--|---|---------|---------|
| | | на начало отчетного года | выявлено за отчетный год | проведено мероприятий за отчетный год | затухло под воздействием естественных факторов в отчетном году | на конец отчетного года | в том числе требует проведения мероприятий | слабая | средняя | сильная |
| Пилильщик еловый обыкновенный | Е | 11,3 | 25,8 | 0 | 0 | 37,1 | 25,8 | 11,3 | 24,8 | 1 |
| Шелкопряд-монашенка | С | 17,8 | 0 | 0 | 17,8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Трутовик ложный осиновый | Ос | 512,1 | 2,6 | 10,2 | 259,9 | 242 | 74,9 | 167,1 | 26,1 | 48,8 |
| Губка корневая сосновая | С | 20,6 | 8,2 | 6,6 | 0 | 22,2 | 14 | 8,2 | 0 | 14 |
| Короед типограф | Е | 0 | 4,6 | 0 | 0 | 4,6 | 4,6 | 4,6 | 0 | 0 |
| Трутовик настоящий | Б | 0 | 2,6 | 0 | 0 | 2,6 | 0 | 2,6 | 0 | 0 |
| Пилильщик сосновый рыжий | С | 22 | 81,1 | 0 | 0 | 103,1 | 103,1 | 0 | 81,1 | 22 |
| Итого по лесничеству | | 583,8 | 124,9 | 16,8 | 277,7 | 411,6 | 222,4 | 193,8 | 132 | 85,8 |

В целях улучшения санитарного состояния лесов филиалом ФБУ «Российский центр защиты леса» «Центр защиты леса Чувашской Республики» по государственному контракту, заключенному с Министерством природных ресурсов и экологии Чувашской Республики, проводятся научные исследования и испытания новых биопрепаратов для борьбы с вредителями и болезнями в дубравах Чувашской Республики.

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

Лесовосстановление обеспечивается:

а) на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, – арендаторами этих лесных участков;

б) на лесных участках, за исключением лесных участков, предоставленных в аренду для заготовки древесины, – Министерством природных ресурсов и экологии Чувашской Республики в пределах полномочий, определенных в соответствии со статьей 83 Лесного кодекса Российской Федерации.

Лесовосстановление проводится на вырубках, гарях, прогалинах, землях, не занятых лесными насаждениями и требующих лесовосстановления.

В целях лесовосстановления обеспечивается ежегодный учет площадей вырубок, гарей, прогалин, иных не занятых лесными насаждениями или пригодных для лесовосстановления земель, при котором в зависимости от состояния и количества на них подроста и молодняка, определяются способы лесовосстановления в соответствии с требованиями таблицы 2 Приложения 17 к Правилам лесовосстановления.

Нормативы и параметры ухода за молодняками и иных мероприятий по уходу за лесами, не связанных с рубками ухода, приведены в таблице 2.38.

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению приведены в таблице 2.39.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| удобрение лесов | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| уход за опушками | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| уход за подлеском | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| уход за лесами путем уничтожения нежелательной древесной растительности | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| Другие мероприятия | – | – | – | – | – | – | – | – | – |

<*> Сроки повторяемости уходов (осветлений и прочисток) определяются данными таблицы 1 – 8 приложения № 1 к настоящему лесохозяйственному регламенту в зависимости от состава насаждений, породы, типов леса, бонитета.

Таблица 2.39

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению

| Показатели | Не покрытые лесной растительностью земли | | | | Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода | Лесоразведение | Всего |
|---|--|---------|---------------------|-------|--|----------------|-------|
| | гари и погибшие насаждения | вырубки | прогалины и пустыри | итого | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего: | 17 | 157 | 8 | 182 | 564 | 10,8 | 756,8 |
| В том числе по породам: | | | | | | | |
| хвойным | – | 157 | – | 157 | 114 | 10,8 | 281,8 |
| твердолиственным | – | – | – | – | – | – | – |
| мягколиственным | 17 | – | 8 | 25 | 450 | – | 475 |
| В том числе по способам: | | | | | | | |
| искусственное (создание лесных культур), всего | – | 48,2 | – | 48,2 | 114 | 10,8 | 173 |
| из них по породам: | | | | | | | |
| хвойным | – | 48,2 | – | 48,2 | 114 | 10,8 | 173 |
| твердолиственным | – | – | – | – | – | – | – |
| мягколиственным | – | – | – | – | – | – | – |
| Комбинированное, всего | – | 40 | – | 40 | – | – | 40 |
| из них по породам: | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|-----------------------------------|----|-----|---|------|-----|------|-------|
| хвойным | – | 40 | – | 40 | – | – | 40 |
| твердолиственным | – | – | – | – | – | – | – |
| мягколиственным | – | – | – | – | – | – | – |
| Естественное заращивание, всего | 17 | 3,8 | 8 | 28,8 | 450 | – | 478,8 |
| из них по породам: | | | | | | | |
| хвойным | – | 3,8 | – | 3,8 | – | – | 3,8 |
| твердолиственным | – | – | – | – | – | – | – |
| мягколиственным | 17 | – | 8 | 25 | 450 | – | 475 |
| Земли, нуждающиеся в лесоразведке | - | - | - | - | - | 10,8 | 10,8 |

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

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

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

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

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

Выделяется четыре группы очередности проведения рубок ухода за лесами:

первая группа – рубки ухода в молодняках и прореживание в смешанных лесных насаждениях;

вторая группа – прореживание в перегущенных чистых насаждениях, первый прием проходных рубок в смешанных насаждениях;

третья группа – заключительные приемы проходных рубок в смешанных лесных насаждениях, рубки обновления, переформирования;

четвертая группа – проходные рубки в чистых лесных насаждениях (в том числе хвойных с долей мягколиственных пород в общем запасе древесины до 30 процентов).

Осветление и прочистка проводятся при облиственном состоянии деревьев в течение всего вегетационного периода.

В хвойных молодняках целесообразна позднеосенняя и раннезимняя рубка до образования глубокого снежного покрова.

Прореживание и проходные рубки проводятся в течение всего года.

Рубки ухода в лесных насаждениях с ягодниками (брусничники, черничники и др.) с целью их сохранения рекомендуется проводить при снежном покрове.

В чистых молодняках рубки ухода проводятся при высокой сомкнутости крон (0,8 и выше). Проведение рубок ухода заканчивается в хвойных и твердолиственных семенных насаждениях за 20 лет до установленного возраста рубки спелых насаждений, а в мягколиственных и твердолиственных порослевых насаждениях – за 10 лет.

Интенсивность рубки определяется количеством вырубаемой древесины, без древесины сухостойных деревьев, выраженным в процентах от запаса до рубки, степенью снижения полноты насаждения или сомкнутости полога, а также густоты древостоя (количества деревьев на единицу площади).

Интенсивность рубок ухода за лесом для конкретных лесных насаждений устанавливается в зависимости от целевого назначения лесов, типа лесорастительных ус-

ловий, состава, возраста, класса бонитета, строения, состояния лесных насаждений и целей ухода. Выделяются следующие группы интенсивности рубки: очень слабая – до 10 процентов от запаса древесины до рубки, слабая – 11 – 20 процентов, умеренная – 21 – 30 процентов, умеренно высокая – 31 – 40 процентов; высокая – 41 – 50 процентов.

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

В лесных культурах и молодняках естественного происхождения, где ценные древесные породы находятся под пологом малоценных мягколиственных пород, допускается полная вырубка верхнего полога малоценных древесных пород.

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

В состав постоянной лесосеменной базы лесничества входят также плюсовые деревья и географические культуры (таблицы 2.40 и 2.41).

Таблица 2.40

Характеристика объектов единого генетико-селекционного комплекса (ЕГСК) в Шемуршинском лесничестве

| Участковое лесничество | Древесная порода | Номера кварталов | Номера выделов | Площадь, га |
|---------------------------------|--------------------|------------------|--------------------------------|-------------|
| Постоянные лесосеменные участки | | | | |
| Турганкасинское | ель европейская | 101 | 15 | 9,7 |
| | дуб черешчатый | 63 | 3 | 5,6 |
| Комсомольское | ель европейская | 50 | 11 | 5,7 |
| Шемуршинское | сосна обыкновенная | 1 | 9 | 5,6 |
| Итого по лесничеству | сосна обыкновенная | | | 5,6 |
| | ель европейская | | | 15,4 |
| | дуб черешчатый | | | 5,6 |
| | всего | | | 26,6 |
| Плюсовые насаждения | | | | |
| Булинское | сосна обыкновенная | 37 | 10 | 14 |
| Итого по лесничеству | сосна обыкновенная | | | 14 |
| | всего | | | 14 |
| Генетические резерваты | | | | |
| Шемуршинское | сосна обыкновенная | 73 | 1 – 3; 8 | 65,1 |
| Трехбалтаевское | сосна обыкновенная | 187 | 2 – 4; 6; 7 | 57,6 |
| | | 188 | 3; 5 – 8 | 50,6 |
| Комсомольское | сосна обыкновенная | 72 | 1 – 3; 5; 15 – 20 | 86,7 |
| | | 73 | 1; 3; 6; 7; 10; 12 – 15; 17 | 61,2 |
| | | 74 | 1; 5; 7; 19 | 53,2 |
| Итого по лесничеству | сосна обыкновенная | | | 374,4 |
| | всего | | | 374,4 |

**Характеристика плюсовых деревьев главных древесных пород
(по итогам единовременной инвентаризации 2014 г.)**

| Участковое лесничество | Древесная порода | Номера кварталов | Номера выделов | Количество деревьев, шт. | Номера плюсовых деревьев по государственному реестру |
|-------------------------|--------------------|------------------|----------------|--------------------------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Плюсовые деревья | | | | | |
| Трехбалтаевское | сосна обыкновенная | 44 | 4 | 1 | 211 |
| | | 56 | 15 | 8 | 182 – 188; 209; 210 |
| | | 96 | 26 | 1 | 274 |
| | | 96 | 33 | 1 | 275 |
| | | 96 | 52 | 1 | 276 |
| | | 148 | 11 | 5 | 26; 270 – 273 |
| | | 156 | 3 | 2 | 25; 269 |
| Булинское | сосна обыкновенная | 37 | 10 | 10 | 1 – 4; 9; 10; 14; 89; 90; 92 |
| | | 71 | 6 | 3 | 214 – 216 |
| | | 82 | 2 | 1 | 218 |
| Турганкасинское | дуб черешчатый | 55 | 6 | 1 | 342 |
| | | 59 | 18 | 4 | 243 – 246 |
| | | 63 | 18 | 2 | 249; 250 |
| | | 63 | 36 | 2 | 247; 248 |
| | | 68 | 1 | 2 | 251; 252 |
| | | 120 | 10 | 3 | 253 – 255 |
| Комсомольское | сосна обыкновенная | 55 | 33 | 12 | 7; 283 – 293 |
| | | 58 | 10 | 1 | 6 |
| | | 58 | 44 | 1 | 5 |
| Итого по лесничеству | сосна обыкновенная | | | 47 | |
| | дуб черешчатый | | | 14 | |
| | всего | | | 61 | |

Объемы работ по проведению агротехнического и лесоводственного ухода за объектами ЕГСК приведены в таблице 2.42.

Баланс между рубкой леса и лесовосстановлением на период 2017 – 2026 годов, объемы работ по восстановлению лесов, обработке почвы под лесные культуры, уходу за лесными культурами и дополнению лесных культур в Шемуршинском лесничестве приводятся в таблице 2.43.

В проектах освоения лесов и в настоящем лесохозяйственном регламенте определяют объемы посадки семян и саженцев, а также посев семян лесных культур с учетом условий их произрастания. Определяются главные и сопутствующие породы для конкретных почвенно-экологических условий. Разрабатываются типы лесных культур и технологии их выполнения в соответствии с научными рекомендациями и нормативами. Все эти лесохозяйственные мероприятия разрабатываются специалистами лесного хозяйства. Проекты освоения лесов, в том числе проектируемые мероприятия по их воспроизводству, подлежат государственной экспертизе.

| Наименование мероприятий 1 | Общий объем на планируемый период (2017 – 2026 гг.) 2 | В том числе по годам | | | | | | | | | |
|---|--|----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|
| | | 2017 3 | 2018 4 | 2019 5 | 2020 6 | 2021 7 | 2022 8 | 2023 9 | 2024 10 | 2025 11 | 2026 12 |
| га | | | | | | | | | | | |
| Уход за лесными культурами в переводе на однократный, га | 2275 | 171 | 142 | 111,8 | 102,5 | 262,7 | 297 | 297 | 297 | 297 | 297 |
| | 0 | | | | | | | | | | |
| Дополнение лесных культур, га | 1222,5 | 112,5 | 100 | 100 | 100 | 135 | 135 | 135 | 135 | 135 | 135 |
| Подготовка лесного участка для лесовосстановления (расчистка), га | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение, га | 422,3 | 17,3 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 |
| Обработка почвы под лесные культуры и лесоразведение, га | 414,7 | 9,7 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 |
| Обработка почвы под комбинированное лесовосстановление, га | 7,6 | 7,6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Рубки ухода в молодняках (осветление и прочистка), га | 842,1 | 89,7 | 83,6 | 83,6 | 83,6 | 83,6 | 83,6 | 83,6 | 83,6 | 83,6 | 83,6 |
| Уход за аттестованными объектами ЕГСК, га | 58,9 | 0 | 5,7 | 5,6 | 5,6 | 9,7 | 5,7 | 5,6 | 5,6 | 9,7 | 5,7 |
| в том числе уход за ПЛСУ, га | 58,9 | 0 | 5,7 | 5,6 | 5,6 | 9,7 | 5,7 | 5,6 | 5,6 | 9,7 | 5,7 |
| Уход за плюсовыми деревьями, шт. | 136 | 0 | 14 | 14 | 14 | 19 | 14 | 14 | 14 | 19 | 14 |
| Заготовка семян лесных растений, кг | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Заготовка семян с объектов ЕГСК, кг | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Заготовка семян с объектов ЕГСК с улучшенными наследственными свойствами, кг | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления и лесоразведения, тыс. шт. | 10200 | 1200 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| в том числе выращивание стандартного посадочного материала с улучшенными наследственными свойствами, млн. шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Ввод молодняков в категорию хозяйственно-ценных древесных насаждений, га | 690 | 130 | 100 | 70 | 65 | 65 | 35 | 30 | 65 | 65 | 65 |

Лица, которым лесные участки предоставлены в постоянное (бессрочное) пользование или аренду, составляют проект освоения лесов в соответствии со статьей 88 Лесного кодекса Российской Федерации. Состав проекта освоения лесов и порядок его разработки утверждены приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 29 февраля 2012 г. № 69 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 5 мая 2012 г., регистрационный № 24075).

Лесоразведение осуществляется на землях лесного фонда и землях иных категорий, на которых ранее не произрастали леса, с целью предотвращения водной, ветровой и иной эрозии почв, создания защитных лесов и иными целями, связанными с повышением потенциала лесов.

К лесоразведению относятся облесение нелесных земель в составе земель лесного фонда (осушенные болота, рекультивированные земли, земли, вышедшие из сельскохозяйственного пользования, овраги и др.), создание защитных лесных насаждений на землях сельскохозяйственного назначения, землях промышленности, транспорта, землях водного фонда и на землях других категорий, создание лесных насаждений при рекультивации земель, нарушенных промышленной деятельностью, а также лесных насаждений в санаторно-курортных зонах и на других объектах.

Правила лесоразведения утверждены приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 10 января 2012 г. № 1 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 22 марта 2012 г., регистрационный № 23568).

**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 лесными районами**

Схема лесорастительного и лесного районирования лесничества приведена в главе 1 настоящего лесохозяйственного регламента, возрасты рубок лесных насаждений (возрасты лесных насаждений, устанавливаемые для заготовки древесины определенной товарной структуры) устанавливаются для каждого лесного района.

Согласно Перечню лесорастительных зон Российской Федерации и Перечню лесных районов Российской Федерации, утвержденным приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18 августа 2014 г. № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 29 сентября 2014 г., регистрационный № 34186), территория Шемуршинского лесничества относится к зоне хвойно-широколиственных лесов и к хвойно-широколиственному району 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 предыдущих разделах.

На вырубках зоны хвойно-широколиственных лесов на свежих, влажных и переувлажненных почвах первоначальная густота культур, создаваемых посадкой семян, должна быть не менее 3 тыс. шт./га, на сухих почвах – 4 тыс. шт./га. При создании лесных культур посевом семян число посевных мест по сравнению с указанными нормами густоты культур при посадке семян увеличивается на 20 процентов. При посадке лесных культур саженцами, сеянцами с закрытой корневой системой допускается снижение количества высаживаемых растений до 2,0 тысяч штук на 1 гектаре.

ГЛАВА 3

3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов

Ограничения использования лесов регламентируются статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации. Использование лесов может ограничиваться только в случаях и порядке, которые предусмотрены Лесным кодексом Российской Федерации, другими федеральными законами.

Допускается установление следующих ограничений использования лесов:

запрет на осуществление одного или нескольких видов использования лесов, предусмотренных частью 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации;

запрет на проведение рубок;

иные установленные Лесным кодексом Российской Федерации, другими федеральными законами ограничения использования лесов.

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

В соответствии со статьей 102 Лесного кодекса Российской Федерации на территории Шемуршинского лесничества выделены следующие категории защитных лесов:

леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях;

леса, расположенные в водоохраных зонах;

леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов (защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности Чувашской Республики, зеленые зоны, лесопарковые зоны);

ценные леса (противоэрозионные леса, леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах, запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов).

В защитных лесах осуществляется особый режим пользования в соответствии со 103 – 106 Лесного кодекса Российской Федерации. В защитных лесах и на особо защитных участках лесов запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями.

В эксплуатационных лесах допускается использование лесов всех предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации видов.

Ограничения по видам целевого назначения лесов приведены в таблице 3.1.

Таблица 3.1

Ограничения по видам целевого назначения лесов

| № п/п | Целевое назначение лесов | Ограничения использования лесов |
|-------|---|--|
| 1 | 2 | 3 |
| | Защитные леса | запрещается: осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями; создание лесоперерабатывающей инфраструктуры. |
| 1. | Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях | Запрещается: проведение рубок лесных насаждений на лесных участках, на которых исключается любое вмешательство человека в природные процессы; проведение сплошных рубок лесных насаждений, если иное не преду- |

| № п/п | Целевое назначение лесов | Ограничения использования лесов |
|-------|--|---|
| 1 | 2 | 3 |
| | | <p>смотрено правовым режимом зон, установленных в границах этих особо охраняемых природных территорий;</p> <p>использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях;</p> <p>распашка земель;</p> <p>применение ядохимикатов, химических средств защиты растений и стимуляторов роста, удобрений, навозных стоков;</p> <p>самовольные рубки деревьев и кустарников;</p> <p>заправка, мойка и ремонт автомобилей, других машин и механизмов;</p> <p>выпас скота;</p> <p>устройство купочных ям, проезд и стоянка автотранспорта;</p> <p>размещение объектов, способных вызвать загрязнение или оказать негативное влияние на природный объект, в том числе:</p> <p>стоянок транспортных средств;</p> <p>дачных и садово-огородных участков;</p> <p>летних лагерей скота;</p> <p>палаточных городков;</p> <p>любые иные виды хозяйственной деятельности, влекущие за собой загрязнение памятника природы и нарушение его сохранности.</p> |
| 2. | Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов | <p>запрещается:</p> <p>проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации, 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 лесопарковых зонах запрещаются:</p> <p>использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях;</p> <p>осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;</p> <p>ведение сельского хозяйства;</p> <p>разработка месторождений полезных ископаемых;</p> <p>размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений.</p> <p>В целях охраны лесопарковых зон допускается возведение ограждений на их территориях.</p> <p>В зеленых зонах запрещается:</p> <p>использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях;</p> <p>осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;</p> <p>разработка месторождений полезных ископаемых;</p> <p>ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокосения и пчеловодства;</p> <p>размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов.</p> <p>Изменение границ лесопарковых зон, зеленых зон, которое может привести к уменьшению их площади, не допускается.</p> <p>Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, установлены приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 14 декабря 2010 г. № 485 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохраных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участ-</p> |

| № п/п | Целевое назначение лесов | Ограничения использования лесов |
|-------|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| | | ках лесов» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 30 декабря 2010 г., регистрационный № 19474) |
| 3. | Леса, расположенные в водоохраных зонах | <p>запрещается:</p> <p>проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 5¹ статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации;</p> <p>использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях;</p> <p>ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства;</p> <p>создание и эксплуатация лесных плантаций;</p> <p>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>создание лесоперерабатывающей инфраструктуры</p> <p>использование сточных вод в целях регулирования плодородия почв;</p> <p>размещение кладбищ, скотомогильников, объектов размещения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов захоронения радиоактивных отходов;</p> <p>осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами;</p> <p>движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие;</p> <p>размещение автозаправочных станций, складов горюче-смазочных материалов (за исключением случаев, если автозаправочные станции, склады горюче-смазочных материалов размещены на территориях портов, судостроительных и судоремонтных организаций, инфраструктуры внутренних водных путей при условии соблюдения требований законодательства в области охраны окружающей среды и Водного кодекса Российской Федерации), станций технического обслуживания, используемых для технического осмотра и ремонта транспортных средств, осуществление мойки транспортных средств;</p> <p>размещение специализированных хранилищ пестицидов и агрохимикатов, применение пестицидов и агрохимикатов;</p> <p>сброс сточных, в том числе дренажных, вод;</p> <p>разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых (за исключением случаев, если разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых осуществляются пользователями недр, осуществляющими разведку и добычу иных видов полезных ископаемых, в границах предоставленных им в соответствии с законодательством Российской Федерации о недрах горных отводов и (или) геологических отводов на основании утвержденного технического проекта в соответствии со статьей 19.1 Закона Российской Федерации от 21 февраля 1992 г. № 2395-1 «О недрах»);</p> <p>Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохраных зонах, устанавливаются приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 14 декабря 2010 г. № 485 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохраных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 30 декабря 2010 г., регистрационный № 19474)</p> |

| № п/п | Целевое назначение лесов | Ограничения использования лесов |
|-------|--------------------------|--|
| 1 | 2 | 3 |
| 4. | Ценные леса | <p>запрещается:</p> <p>проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1. статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации;</p> <p>размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений.</p> <p>В запретных полосах лесов, расположенных вдоль водных объектов, запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья.</p> <p>Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства ценных лесов устанавливаются приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 14 декабря 2010 г. № 485 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 30 декабря 2010 г., регистрационный № 19474)</p> |

3.2. Ограничения по видам особо защитных участков леса

Особо защитные участки лесов выделяются в защитных, эксплуатационных и резервных лесах. Ограничения по видам особо защитных участков леса приведены в таблице 3.2, а сведения об особо защитных участках леса на территории Шемуршинского лесничества – в приложении № 2 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

Таблица 3.2

Ограничения по видам особо защитных участков леса

| № п/п | Виды особо защитных участков леса | Ограничения использования лесов |
|-------|--|---|
| 1. | Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов | на особо защитных участках лесов, за исключением указанных в части 2 статьи 107 Лесного кодекса Российской Федерации, запрещается: |
| 2. | Опушки леса, граничащие с безлесными пространствами | проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации; |
| 3. | Небольшие участки леса, расположенные среди безлесных пространств | ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства; |
| 4. | Участки леса вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других медицинских и оздоровительных организаций | размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. |
| 5. | Участки леса вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ | На особо защитных участках леса проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубki погибших и поврежденных лесных насаждений. |
| 6. | Участки леса вокруг глухариных токов | |
| 7. | Лесосеменные плантации, постоянные лесосеменные участки и другие объекты лесного семеноводства | |
| 8. | Особо охраняемые части государственных природных заказников и других особо охраняемых | |

| | | |
|-----|--|--|
| | природных территорий | Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры. На особо защитных участках не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе. Запрещается использование лесов в целях создания лесных плантаций. |
| 9. | Полосы лесов по берегам рек или иных водных объектов, заселенных бобрами | |
| 10. | Памятники природы | |
| 11. | Плюсовое насаждение | |
| 12. | Медоносные участки лесов | |

3.3. Ограничения по видам использования лесов

Ограничения по видам использования лесов приведены в таблице 3.3.

Таблица 3.3

Ограничения по видам использования лесов

| Виды разрешенного использования лесов | Ограничения |
|---------------------------------------|--|
| 1 | 2 |
| Заготовка древесины | <p>при заготовке древесины:</p> <p>а) не допускается использование русел рек и ручьев в качестве трасс волоков и лесных дорог;</p> <p>б) не допускается повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв, захламление лесов промышленными и иными отходами за пределами лесосеки на смежных с ними 50-метровых полосах;</p> <p>в) не допускается повреждение дорог, мостов, просек, осушительной сети, дорожных, гидромелиоративных и других сооружений, русел рек и ручьев;</p> <p>г) запрещается оставление завалов (включая срубленные и оставленные на лесосеке деревья) и срубленных зависших деревьев, повреждение или уничтожение подроста, подлежащего сохранению;</p> <p>д) запрещается уничтожение или повреждение граничных, квартальных, лесосечных и других столбов и знаков;</p> <p>е) запрещается рубка и повреждение деревьев, не предназначенных для рубки и подлежащих сохранению в соответствии с Правилами заготовки древесины и лесным законодательством Российской Федерации, в том числе источников обсеменения и плюсовых деревьев;</p> <p>ж) не допускается заготовка древесины по истечении разрешенного срока (включая предоставление отсрочки), а также заготовка древесины после приостановления или прекращения права пользования лесным участком;</p> <p>з) не допускается оставление не вывезенной в установленный срок (включая предоставление отсрочки) древесины на лесосеке;</p> <p>и) не допускается вывозка, трелевка древесины в места, не предусмотренные проектом освоения лесов или технологической картой лесосечных работ;</p> <p>к) не допускается невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосеки;</p> <p>л) не допускается уничтожение верхнего плодородного слоя почвы вне волоков и погрузочных площадок</p> |
| Заготовка живицы | <p>не допускается проведение подсочки:</p> <p>лесных насаждений в очагах вредных организмов до их ликвидации;</p> <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 участ-</p> |

| | |
|---|--|
| | ках, лесосеменных плантациях, в генетических резерватах, а также плюсовых деревьев, семенников, семенных куртин и полос |
| Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов | <p>заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов могут ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации.</p> <p>Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов могут быть ограничены или запрещены в установленном порядке в районах, загрязненных радиоактивными веществами.</p> <p>Заготовка пневого осмола не допускается в противозерозионных лесах, на берегозащитных, почвозащитных участках лесов, расположенных вдоль водных объектов, склонов оврагов, а также в молодняках с полнотой 0,8 – 1,0 и несомкнувшихся лесных культурах.</p> <p>Запрещается:</p> <p>рубка деревьев для заготовки бересты;</p> <p>сбор подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов</p> |
| Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений | <p>граждане, юридические лица, которым предоставлено право использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, должны применять способы и технологии, исключающие истощение имеющихся ресурсов.</p> <p>Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений могут ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации.</p> <p>В районах, загрязненных радиоактивными веществами, заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений могут быть ограничены или запрещены в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.</p> <p>Гражданам запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Чувашской Республики, а также грибов и дикорастущих растений, которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 8 января 1998 г. № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах».</p> <p>Запрещаются:</p> <p>рубка плодоносящих деревьев и обрезка ветвей для заготовки плодов;</p> <p>вырывать растения с корнями, повреждать листья (вайи) и корневища;</p> <p>рубка деревьев и кустарников, а также применение способов, приводящих к повреждению деревьев и кустарников при заготовке орехов.</p> <p>Заготовка других видов пищевых ресурсов должна вестись способами, не ухудшающими состояние их зарослей.</p> |
| Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства | <p>в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства запрещается в зеленых зонах и лесопарковых зонах.</p> <p>Юридические лица и индивидуальные предприниматели, использующие лесные участки для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, обязаны:</p> <p>использовать лесные участки для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства в соответствии с лесным законодательством;</p> <p>соблюдать правила пожарной безопасности в лесах;</p> <p>вести работы способами, предотвращающими возникновение эрозии почв и исключающими негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;</p> <p>не препятствовать доступу граждан на предоставленные лесные участки, за исключением случаев, предусмотренных статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации;</p> <p>не допускать нарушений прав других лиц, использующих лесные участки;</p> <p>не допускать нанесения вреда окружающей среде и здоровью граждан;</p> <p>осуществлять комплекс биотехнических мероприятий по поддержанию и увеличению численности охотничьих ресурсов, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации уполномоченным феде-</p> |

| | |
|--|--|
| | <p>ральным органом исполнительной власти;</p> <p>при содержании и разведении охотничьих ресурсов в полувоольных условиях и искусственно созданной среде обитания обеспечивать соблюдение санитарно-ветеринарных и зоогигиенических требований к их содержанию;</p> <p>осуществлять иные обязанности, установленные законодательством Российской Федерации и законодательством Чувашской Республики</p> |
| Ведение сельского хозяйства | <p>в лесах, расположенных в водоохранных зонах, запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства.</p> <p>В границах прибрежных защитных полос запрещаются распашка земель, выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.</p> <p>В лесопарковых зонах запрещается ведение сельского хозяйства.</p> <p>В зеленых зонах запрещаются ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокосения и пчеловодства.</p> <p>На заповедных лесных участках запрещается ведение сельского хозяйства.</p> <p>На особо защитных участках лесов, за исключением заповедных лесных участков, запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства.</p> <p>Использование лесов для ведения сельского хозяйства может ограничиваться в случаях, предусмотренных частью 2 статьи 27 Лесного кодекса Российской Федерации</p> |
| Осуществление научно-исследовательской, образовательной деятельности | <p>при осуществлении использования лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности не допускается:</p> <p>повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;</p> <p>загрязнение предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительными и твердыми коммунальными отходами, отходами древесины, иными видами отходов;</p> <p>загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами</p> |
| Осуществление рекреационной деятельности | <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> |
| Создание лесных плантаций и их эксплуатация | Использование лесов, расположенных в водоохранных зонах, в целях создания лесных плантаций не допускается |
| Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений | <p>Использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений может ограничиваться или запрещаться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации.</p> <p>Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Чувашской Республики, для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений запрещается в соответствии со статьей 59 Лесного кодекса Российской Федерации.</p> <p>На лесных участках, используемых для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, химические и биологические препараты применяются в соответствии с Федеральным законом от 19 июля 1997 г. № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами»</p> |
| Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) | <p>использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) может ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации.</p> <p>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.</p> |

| | |
|--|--|
| | Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Чувашской Республики, для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, семян) запрещается в соответствии со статьей 59 Лесного кодекса Российской Федерации |
| Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых | <p>допускается использование расположенных в зеленых зонах лесных участков для разработки месторождений полезных ископаемых, в отношении которых лицензии на пользование недрами получены до дня введения в действие Лесного кодекса Российской Федерации, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий.</p> <p>Запрещается разработка месторождений полезных ископаемых в лесопарковых зонах.</p> <p>При осуществлении использования лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых не допускается:</p> <p>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;</p> <p>затопление и длительное подтопление лесных насаждений;</p> <p>повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;</p> <p>загрязнение лесов строительными, промышленными, древесными, твердыми коммунальными и иными отходами, мусором;</p> <p>загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;</p> <p>проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам, в том числе за пределами предоставленного лесного участка</p> |
| Строительство, эксплуатация водохранилищ и иных искусственных 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 осуществляется в соответствии с водным законодательством |
| Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | <p>осуществление строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов должно исключать развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территориях.</p> <p>При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации автомобильных и железных дорог исключаются случаи, вызывающие нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков вдоль дорог.</p> <p>При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов не допускается:</p> <p>повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка и соответствующей охранной зоны;</p> <p>загрязнение прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительными и твердыми коммунальными отходами, отходами древесины, иными видами отходов;</p> <p>загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;</p> <p>проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка и соответствующей охранной зоны</p> |

| | |
|--|---|
| Переработка древесины и иных лесных ресурсов | <p>создание лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах, а также в иных предусмотренных Лесным кодексом Российской Федерации и другими федеральными законами случаях.</p> <p>При использовании лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов должны исключаться случаи:</p> <p>загрязнения (в том числе радиоактивными веществами) лесов и иного негативного воздействия на леса в соответствии со статьями 51 и 58 Лесного кодекса Российской Федерации;</p> <p>въезда транспортных средств в целях обеспечения пожарной и санитарной безопасности в лесах в соответствии со статьями 53⁵ и 60⁹ Лесного кодекса Российской Федерации</p> |
| Осуществление религиозной деятельности | – |
| Иные виды | – |

Приложение № 1
к лесохозяйственному регламенту
Шемуршинского лесничества

НОРМАТИВЫ
режима рубок ухода за лесом в насаждениях основных древесных пород

Таблица 1

Нормативы режима рубок ухода за лесом в сосновых насаждениях

| Состав лесных насаждений до рубки | Группы типов леса (класс бонитета) | Возраст начала ухода (лет) | Осветление | | Прочистка | | Прореживание | | Проходная рубка | | Целевой состав к возрасту рубки (спелости) |
|--|------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|--|
| | | | минимальная сомкнутость крон до ухода | интенсивность рубки, % по запасу | минимальная сомкнутость крон до ухода | интенсивность рубки, % по запасу | минимальная сомкнутость крон до ухода | интенсивность рубки, % по запасу | минимальная сомкнутость крон до ухода | интенсивность рубки, % по запасу | |
| | | | после ухода | повторяемость (лет) | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1. Сосновые насаждения чистые и с примесью до 2 единиц | лишайниковый (III – IV) | 8 – 10 | 0,9 0,7 | 15 – 20 6 – 10 | 0,9 0,7 | 15 – 20 10 – 15 | 0,9 0,7 | 15 – 20 10 – 15 | 0,9 0,8 | 10 – 15 15 – 20 | 8С2Б |
| | брусничный (I – II) | 5 – 10 | 0,8 0,6 | 20 – 25 6 – 8 | 0,8 0,6 | 20 – 25 8 – 10 | 0,8 0,6 | 20 – 25 10 – 12 | 0,8 0,7 | 15 – 20 15 – 20 | (8 – 9) С (1 – 2) Б |
| | | | сложный (I – Ia) | 5 – 10 | 0,8 0,6 | 25 – 30 5 – 7 | 0,8 0,6 | 25 – 30 7 – 10 | 0,8 0,6 | 20 – 30 10 – 12 | 0,8 0,7 |
| | черничный (I – II) | 5 – 10 | | | 0,9 0,7 | 20 – 25 6 – 8 | 0,9 0,7 | 20 – 25 8 – 10 | 0,9 0,7 | 20 – 25 10 – 12 | 0,8 0,7 |
| | | | долгомашный (III) | 8 – 10 | 0,9 0,7 | 20 – 25 6 – 10 | 0,9 0,7 | 15 – 25 8 – 10 | 0,9 0,7 | 15 – 20 10 – 15 | 0,9 0,8 |
| 2. Сосново-лиственные | лишайниковый (III – IV) | 4 – 7 | 0,9 0,6 | 20 – 30 6 – 8 | 0,9 0,7 | 20 – 30 10 – 15 | 0,9 0,7 | 20 – 30 10 – 15 | 0,9 0,8 | 15 – 20 15 – 20 | (7 – 8) С (2 – 3) Б |
| | брусничный (I – II) | 3 – 6 | 0,7 0,5 | 30 – 50 4 – 6 | 0,7 0,5 | 30 – 50 8 – 12 | 0,7 0,5 | 30 – 40 10 – 15 | 0,7 0,6 | 25 – 30 15 – 20 | (8 – 9) С (1 – 2) Б |
| | | | сложный (I – II) | 3 – 5 | 0,6 | 35 – 60 | 0,6 | 30 – 50 | 0,7 | 30 – 45 | 0,7 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---------------------|-------|------------|------------------|------------|--------------------|------------|--------------------|------------|--------------------|------------------------|
| | Ia) | | 0,4 | 3 – 5 | 0,4 | 8 – 12 | 0,4 | 10 – 15 | 0,5 | 15 – 20 | C (0 – 2) Б |
| | черничный (I – II) | 3 – 6 | 0,7 0,5 | 30 – 50 4 – 6 | 0,7 0,5 | 30 – 50 8 – 12 | 0,7 0,5 | 30 – 40 10 – 15 | 0,7 0,5 | 25 – 35 15 – 20 | (7 – 9) С (1 – 3) Б |
| | долгомошный (III) | 4 – 7 | 0,8 0,6 | 30 – 40 5 – 7 | 0,8 0,6 | 25 – 35 8 – 12 | 0,8 0,6 | 20 – 30 10 – 15 | 0,8 0,6 | 20 – 25 15 – 20 | (6 – 8) С (2 – 4) Б |
| 2.1. Сосново-лиственные | брусничный (I – II) | 3 – 5 | 0,7 0,4 | 35 – 60 3 – 5 | 0,7 0,4 | 35 – 60 8 – 10 | 0,7 0,5 | 30 – 50 10 – 15 | 0,7 0,5 | 25 – 40 10 – 15 | (6 – 8) С (2 – 4) Б |
| | сложный (I – Ia) | 3 – 5 | 0,6 0,3 | 40 – 70 3 – 5 | 0,6 0,4 | 40 – 60 8 – 10 | 0,7 0,4 | 30 – 50 10 – 15 | 0,7 0,5 | 25 – 40 10 – 15 | (6 – 9) С (1 – 4) Б |
| | черничный (I – II) | 3 – 5 | 0,6 0,3 | 40 – 70 3 – 5 | 0,6 0,4 | 40 – 50 8 – 10 | 0,7 0,5 | 30 – 45 10 – 15 | 0,8 0,6 | 25 – 35 10 – 15 | (6 – 8) С (2 – 4) Б |
| | долгомошный (III) | 4 – 6 | 0,7 0,5 | 30 – 50 4 – 6 | 0,7 0,5 | 30 – 45 8 – 12 | 0,8 0,6 | 25 – 35 10 – 15 | 0,8 0,6 | 20 – 30 10 – 15 | (5 – 7) С (3 – 5) Б |
| 3. Лиственные-сосновые (лиственные более 7 ед., сосновые менее 3 ед. при достаточном количестве деревьев) | брусничный (I – II) | 3 – 5 | 0,6 0,4 | 40 – 60 3 – 6 | 0,7 0,4 | 40 – 60 10 – 15 | 0,6 0,4 | 40 – 60 3 – 6 | 0,6 0,4 | 40 – 60 3 – 6 | (5 – 8) С (2 – 5) Б |
| | сложный (I – Ia) | 3 – 5 | 0,5 0,3 | 40 – 70 3 – 5 | 0,6 0,4 | 40 – 60 10 – 15 | 0,5 0,3 | 40 – 70 3 – 5 | 0,5 0,3 | 40 – 70 3 – 5 | (6 – 9) С (1 – 4) Б |
| | черничный (I – II) | 4 – 6 | 0,6 0,4 | 40 – 70 4 – 6 | 0,6 0,4 | 40 – 50 10 – 15 | 0,6 0,4 | 40 – 70 4 – 6 | 0,6 0,4 | 40 – 70 4 – 6 | (5 – 8) С (2 – 5) Б |
| | долгомошный (III) | 4 – 7 | 0,7 0,4 | 30 – 60 5 – 7 | 0,7 0,5 | 30 – 45 8 – 12 | 0,7 0,4 | 30 – 60 5 – 7 | 0,7 0,4 | 30 – 60 5 – 7 | (4 – 7) С (3 – 6) Б |

Примечания. 1. Исходный состав в графе 1 для всех видов рубок ухода – от осветлений до проходных.

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

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

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

Нормативы режима рубок ухода за лесом в еловых насаждениях

| Состав лесных насаждений до рубки | Группы типов леса (класс бонитета) | Возраст начала ухода (лет) | Освещение | | Прочистка | | Прореживание | | Проходная рубка | | Целевой состав к возрасту рубки (спелости) |
|--|------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|--|
| | | | минимальная сомкнутость крон до ухода | интенсивность рубки, % по запасу | минимальная сомкнутость крон до ухода | интенсивность рубки, % по запасу | минимальная сомкнутость крон до ухода | интенсивность рубки, % по запасу | минимальная сомкнутость крон до ухода | интенсивность рубки, % по запасу | |
| | | | после ухода | повторяемость (лет) | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1. Еловые насаждения чистые и с примесью до 2 единиц | сложный (I – Ia) | 8 – 10 | 0,8 0,6 | 15 – 30 5 – 8 | 0,8 0,6 | 15 – 30 6 – 8 | 0,8 0,7 | 15 – 25 8 – 12 | 0,8 0,7 | 15 – 20 10 – 20 | (9 – 10) Е (0 – 1) Б (Ос) |
| | черничный (I – II) | 8 – 10 | 0,8 0,5 | 20 – 35 6 – 8 | 0,8 0,6 | 15 – 25 6 – 8 | 0,8 0,7 | 15 – 20 8 – 10 | 0,8 0,7 | 15 – 20 10 – 20 | (8 – 9) Е (1 – 2) Б (Ос) |
| | приручевый (II – III) | 8 – 10 | 0,8 0,5 | 20 – 35 6 – 8 | 0,8 0,6 | 15 – 25 6 – 8 | 0,8 0,7 | 15 – 20 8 – 10 | 0,8 0,7 | 20 – 25 15 – 20 | (8 – 9) Е (1 – 2) Б (Ос) |
| 2. Елово-лиственные | сложный (I – Ia) | 6 – 8 | 0,7 0,5 | 30 – 40 4 – 6 | 0,7 0,5 | 30 – 40 8 – 10 | 0,7 0,5 | 30 – 40 10 – 12 | 0,7 0,6 | 25 – 35 10 – 15 (20) | (9 – 10) Е (0 – 1) Б (Ос) |
| | черничный (I – II) | 6 – 8 | 0,7 0,5 | 30 – 40 4 – 6 | 0,7 0,5 | 30 – 40 8 – 10 | 0,7 0,5 | 20 – 35 10 – 12 | 0,7 0,6 | 20 – 30 10 – 15 (20) | (8 – 9) Е (1 – 2) Б (Ос) |
| | приручевый (II – III) | 6 – 8 | 0,7 0,5 | 30 – 40 4 – 6 | 0,7 0,5 | 30 – 40 8 – 10 | 0,7 0,6 | 20 – 35 10 – 12 | 0,7 0,6 | 20 – 30 10 – 15 (20) | (8 – 9) Е (1 – 2) Б (Ос) |
| 2.1. Елово-лиственные | сложный (I – Ia) | 4 – 6 | 0,6 0,3 | 50 – 60 4 – 6 | 0,4 0,4 | 50 – 60 4 – 8 | 0,7 0,5 | 30 – 50 8 – 12 | 0,7 0,5 | 30 – 40 10 – 15 (20) | (8 – 10) Е (0 – 2) Б (Ос) |
| | черничный (I – II) | 4 – 6 | 0,6 0,3 | 50 – 60 4 – 6 | 0,6 0,4 | 40 – 50 4 – 8 | 0,7 0,6 | 25 – 35 8 – 10 | 0,7 0,6 | 20 – 30 10 – 15 (20) | (8 – 9) Е (1 – 2) Б (Ос) |

| | | | | | | | | | | | |
|---|-----------------------------|-------|------------|-------------------|------------|-------------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|---------------------------------|
| | приручье- вый (II – III) | 4 – 6 | 0,6 0,3 | 50 – 60 4 – 6 | 0,6 0,4 | 40 – 50 4 – 8 | 0,7 0,6 | 25 – 35 8 – 10 | 0,7 0,6 | 20 – 30 10 – 15 (20) | (8 – 9) E (1 – 2) B (Oc) |
| 3. Листвен- но-еловые (листвен- ные более 7 ед., сосно- вые менее 3 ед. при дос- таточном количестве деревьев) | брусничный (I – II) | 4 – 5 | нет огр. | нет огр. 4 – 6 | нет огр. | нет огр. 4 – 8 | нет огр. 0,4 | нет огр. 6 – 10 | нет огр. 0,5 | нет огр. 8 – 12 | (8 – 10) E (0 – 2) B (Oc) |
| | сложный (I – Ia) | 4 – 6 | нет огр. | нет огр. 4 – 6 | нет огр. | 40 – 50/100 4 – 8 | нет огр. 0,5 | 30 – 40/100 8 – 10 | нет огр. 0,6 | 30 – 40/100 8 – 12 | (7 – 8) E (2 – 3) B (Oc) |
| | черничный (I – II) | 4 – 6 | нет огр. | нет огр. 4 – 6 | нет огр. | 40 – 50/100 4 – 8 | | | | | (>4) E (<6) B (Oc) |

Примечания. 1. Исходный состав в графе 1 для всех видов рубок ухода – от осветлений до проходных.

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

3. Повышение интенсивности может допускаться при прорубке технологических коридоров (на 5 – 7 процентов по запасу) и необходимости удаления большого количества нежелательных деревьев.

Нормативы режима рубок ухода за лесом в дубовых насаждениях

| Исходный состав насаждений | Группы типов леса (класс бонитета) | Типы леса, входящие в группу типов леса | Тип условий место-произрастания (ТЛУ) | Прореживание | | Проходная рубка | | Целевой состав к возрасту рубки (спелости) |
|---|------------------------------------|---|---------------------------------------|--|--|--|--|--|
| | | | | минимальная сомкнутость крон до ухода _____ после ухода | интенсивность рубки по запасу (%) _____ повторяемость (лет) | минимальная сомкнутость крон до ухода _____ после ухода | интенсивность рубки по запасу (%) _____ повторяемость (лет) | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1. Дубовые насаждения чистые и с примесью лиственных до 2 единиц | Зрт П – 1У | дубняк злаково-разнотравный (Дзрт) | С1 | 0,8 _____ | 20 – 35 _____ | 0,8 _____ | 15 – 20 _____ | (8 – 9) Д, (1 – 2) Лп, др. породы |
| | | дубняк осоко-разнотравный (Досрт) | Д1 | 0,7 | 10 | 0,7 | 15 | |
| | Лп П – Ш | дубняк лещино-липовый (Длп) | С2 | 0,8 _____ | 25 – 35 _____ | 0,8 _____ | 20 – 25 _____ | (8 – 10) Д (0 – 2) Лп, др. породы |
| | | | | 0,6 | 10 | 0,7 | 15 | |
| | Снрт П – Ш (1 – П) | дубняк снытьево-разнотравный (ДСнрт) | Д2 | 0,8 _____ | 25 – 35 _____ | 0,8 _____ | 20 – 25 _____ | (8 – 9) Д, (1 – 2) Лп, др. породы |
| | | | | 0,6 | 10 | 0,7 | 15 | |
| Кр (1 – Ш) | дубняк крапивный (Дкр) | Д3 | 0,8 _____ | 20 – 35 _____ | 0,8 _____ | 20 – 25 _____ | (8 – 9) Д, (1 – 2) Лп, др. породы | |
| | | | 0,7 | 10 | 0,7 | 15 | | |
| 2. Смешанные насаждения с преобладанием дуба в составе 5 – 7 единиц (с мягколиственными и твердолиственными породами) | Зрт П – 1У | дубняк злаково-разнотравный (Дзрт) | С1 | 0,7 _____ | 25 – 35 _____ | 0,8 _____ | 15 – 25 _____ | (8 – 10) Д (0 – 2) Лп, др. породы |
| | | дубняк осоко- | Д1 | 0,6 | 10 | 0,7 | 15 | |

| | | | | | | | | |
|--|--------------------------|--------------------------------------|----|-----------------|--------------------|-----------------|--------------------|---|
| | | разнотравный (Досрт) | | | | | | |
| | Лп П – Ш | дубняк лещино-липовый (Длп) | С2 | 0,7 — 0,5 | 30 – 40 — 10 | 0,8 — 0,6 | 20 – 35 — 15 | (8 – 10) Д (0 – 2) Лп, др. породы |
| | Снрт П – Ш (1 – П) | дубняк снытьево-разнотравный (ДСнрт) | Д2 | 0,7 — 0,5 | 30 – 40 — 10 | 0,8 — 0,6 | 20 – 35 — 15 | (8 – 9) Д, (1 – 2) Лп, др. породы |
| | | дубняк снытьевый (ДСн) | Д2 | | | | | |
| | Кр (1 – Ш) | дубняк крапивный (Дкр) | Д3 | 0,7 — 0,6 | 30 – 35 — 10 | 0,8 — 0,6 | 20 – 30 — 15 | (8 – 9) Д, (1 – 2) Лп, др. породы |
| | | | | | | | | |
| 2.1. Смешанные насаждения с участием дуба в составе 3 – 4 единиц | Зрт П – 1У | дубняк злаково-разнотравный (Дзрт) | С1 | 0,7 — 0,5 | 30 – 40 — 10 | 0,7 — 0,6 | 25 – 30 — 15 | (7 – 10) Д (0 – 3) Лп, др. породы |
| | | дубняк осоко-разнотравный (Досрт) | Д1 | | | | | |
| | Лп П – Ш | дубняк лещино-липовый (Длп) | С2 | 0,7 — 0,5 | 30 – 50 — 10 | 0,7 — 0,6 | 25 – 40 — 15 | (7 – 10) Д (0 – 3) Лп, др. породы |
| | Снрт П – Ш (1 – П) | дубняк снытьево-разнотравный (ДСнрт) | Д2 | 0,7 — 0,5 | 30 – 50 — 10 | 0,7 — 0,6 | 25 – 40 — 15 | (7 – 10) Д (0 – 3) Лп, др. породы |
| | | дубняк снытьевый (ДСн) | Д2 | | | | | |
| | Кр (1 – Ш) | дубняк крапивный (Дкр) | Д3 | 0,7 — 0,5 | 30 – 40 — 10 | 0,7 — 0,6 | 25 – 35 — 15 | (7 – 9) Д (1 – 3) Лп, др. породы |
| | | | | | | | | |

Таблица 4

Нормативы режима рубок ухода за лесом в березовых насаждениях

| Состав лесных насаждений до рубки | Группы типов леса (класс бонитета) | Возраст начала ухода (лет) | Осветление | | Прочистка | | Прореживание | | Проходная рубка | | Целевой состав к возрасту рубки (спелости) |
|--|------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|--|
| | | | минимальная сомкнутость крон до ухода | интенсивность рубки, % по запасу | минимальная сомкнутость крон до ухода | интенсивность рубки, % по запасу | минимальная сомкнутость крон до ухода | интенсивность рубки, % по запасу | минимальная сомкнутость крон до ухода | интенсивность рубки, % по запасу | |
| | | | после ухода | повторяемость (лет) | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1. Березовые насаждения чистые и с небольшой примесью других пород | бруснично-вейниковые (I – II) | 10 – 12 | – | – | >0,8 0,7 | 20 – 25 5 – 10 | >0,8 0,7 | 20 – 30 8 – 10 | 0,8 0,6 | 25 – 30 15 – 20 | (8 – 10) Б (0 – 2) С |
| | сложные мелкотравные (I – II) | 8 – 12 | – | – | >0,8 0,7 | 20 – 30 5 – 10 | >0,8 0,7 | 20 – 30 8 – 10 | 0,8 0,6 | 25 – 30 15 – 20 | (8 – 10) Б (0 – 2) С (Е) |
| | чернично-мелкотравные (II – III) | 8 – 12 | – | – | >0,8 0,7 | 20 – 25 5 – 10 | >0,8 0,7 | 20 – 30 8 – 10 | 0,8 0,6 | 25 – 30 15 – 20 | (8 – 10) Б (0 – 2) С (Е) |
| | долгомошные (III – IV) | 12 – 15 | – | – | >0,8 0,7 | 15 – 20 5 – 10 | >0,8 0,7 | 20 – 25 8 – 10 | 0,8 0,6 | 20 – 25 10 – 15 | (8 – 10) Б (0 – 2) С |
| | сложные ширококотравные (I – Ia) | 8 – 10 | – | – | >0,8 0,7 | 25 – 35 5 – 10 | >0,8 0,7 | 25 – 35 8 – 10 | 0,8 0,6 | 25 – 35 15 – 20 | (8 – 10) Б (0 – 2) Е (С) |
| | чернично-ширококотравные (I – II) | 8 – 10 | – | – | >0,8 0,7 | 20 – 30 5 – 10 | >0,8 0,7 | 25 – 30 8 – 10 | 0,8 0,6 | 25 – 30 15 – 20 | (8 – 10) Б (0 – 2) Е (С) |
| приручейно-крупнокотравные (II – III) | 8 – 10 | – | – | >0,8 0,7 | 20 – 25 5 – 10 | >0,8 0,7 | 20 – 25 8 – 10 | 0,8 0,7 | 20 – 25 15 – 20 | (8 – 10) Б (0 – 2) Е | |
| 2. Березово-осиновые насаждения, насаж- | сложные мелкотравные (I – II) | 6 – 8 | 0,8 0,6 | 20 – 40 5 | 0,8 0,6 | 20 – 40 5 – 10 | 0,8 0,6 | 20 – 40 10 – 15 | 0,7 0,5 | 20 – 40 10 – 15 | (8 – 10) Б (0 – 2) С, +Ос |
| | чернично-мелкотравные | 6 – 8 | 0,8 0,6 | 20 – 40 5 | 0,8 0,6 | 20 – 40 5 – 10 | 0,8 0,6 | 20 – 40 10 – 15 | 0,7 0,5 | 20 – 40 10 – 15 | (8 – 10) Б (0 – 2) С, |

| | | | | | | | | | | | |
|--|--|-------|------------|--------------|------------|-------------------|------------|--------------------|------------|--------------------|--|
| деня дру- гих пород | (II – III) | | | | | | | | | | +Oc |
| | сложные ши- рокотравные (I – Ia) | 6 – 8 | 0,8 0,6 | 20 – 40 5 | 0,8 0,6 | 20 – 40 5 – 10 | 0,8 0,6 | 20 – 40 10 – 15 | 0,7 0,5 | 20 – 40 10 – 15 | (8 – 10) Б (0 – 2) Е, С, +Oc |
| | чернично- широкотрав- ные (I – II) | 6 – 8 | 0,8 0,6 | 20 – 40 5 | 0,8 0,6 | 20 – 40 5 – 10 | 0,8 0,6 | 20 – 40 10 – 15 | 0,7 0,5 | 20 – 40 10 – 15 | (8 – 10) Б (0 – 2) Е, +Oc |
| 3. Березо- во-еловые (с наличием под поло- гом березы достаточно- го количе- ства ели – второго яруса ели или под- роста) | сложные ши- рокотравные (I – Ia) | 4 – 6 | 0,8 0,7 | 20 – 30 5 | 0,8 0,7 | 20 – 30 5 – 10 | 0,8 0,6 | 20 – 35 10 – 15 | 0,7 0,5 | 25 – 35 10 – 15 | (7 – 10) Б (0 – 3) Е, II яр. (Пдр) 10Е |
| | чернично- широкотрав- ные (I – II) | 4 – 6 | 0,8 0,7 | 20 – 30 5 | 0,8 0,7 | 20 – 30 5 – 10 | 0,8 0,7 | 20 – 30 10 – 15 | 0,7 0,5 | 25 – 35 10 – 15 | (7 – 10) Б (0 – 3) Е, II яр. (Пдр) 10Е |
| | приручейно- крупнотрав- ные (II – III) | 4 – 6 | 0,8 0,7 | 20 – 30 5 | 0,8 0,7 | 20 – 30 5 – 10 | 0,8 0,7 | 20 – 30 10 – 15 | 0,7 0,6 | 25 – 30 10 – 15 | (7 – 10) Б (0 – 3) Е, II яр. (Пдр) 10Е |

Примечания. 1. Исходный состав в графе 1 для всех видов рубок ухода – от осветлений до проходных.

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

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

Нормативы режима рубок ухода за лесом в осиновых насаждениях

| Состав лесных насаждений до рубки | Группы типов леса (класс бонитета) | Возраст начала ухода (лет) | Осветление | | Прочистка | | Прореживание | | Проходная рубка | | Целевой состав к возрасту рубки (спелости) |
|---|------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|--|
| | | | минимальная сомкнутость крон до ухода | интенсивность рубки, % по запасу | минимальная сомкнутость крон до ухода | интенсивность рубки, % по запасу | минимальная сомкнутость крон до ухода | интенсивность рубки, % по запасу | минимальная сомкнутость крон до ухода | интенсивность рубки, % по запасу | |
| | | | после ухода | повторяемость (лет) | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1. Осиновые насаждения чистые и с примесью других пород | сложные мелкотравные (I – II) | 10 – 15 | – | – | >0,8 0,6 | 30 – 40 5 – 7 | 0,8 0,6 | 30 – 40 8 – 12 | 0,8 0,6 | 30 – 35 10 – 15 | (7 – 10) Ос (0 – 3) Е, Б |
| | чернично–мелкотравные (II – III) | 10 – 15 | – | – | 0,8 0,6 | 30 – 35 5 – 7 | 0,8 0,6 | 25 – 35 8 – 12 | 0,8 0,7 | 25 – 30 10 – 15 | (7 – 10) Ос (0 – 3) Е, Б |
| | сложные ширококотравные (I – Ia) | 8 – 12 | – | – | >0,8 0,6 | 30 – 40 5 – 7 | 0,8 0,6 | 30 – 40 8 – 12 | 0,8 0,6 | 30 – 35 10 – 15 | (7 – 10) Ос (0 – 3) Е, С, Б |
| | чернично–ширококотравные (I – II) | 8 – 12 | – | – | 0,8 0,6 | 30 – 35 5 – 7 | 0,8 0,6 | 25 – 35 8 – 12 | 0,8 0,7 | 25 – 30 10 – 15 | (7 – 10) Ос (0 – 3) Е, С, Б |
| | приручейно–крупнотравные (I – II) | 8 – 12 | – | – | 0,8 0,7 | 25 – 35 5 – 7 | 0,8 0,7 | 25 – 30 8 – 12 | 0,8 0,7 | 25 – 30 10 – 15 | (7 – 10) Ос (0 – 3) Е, Б |
| 2. Осиново–еловые (с наличием) | сложные ширококотравные (I – Ia) | 4 – 8 | 0,8 0,5 | 30 – 45 4 – 6 | 0,8 0,5 | 35 – 45 5 – 8 | 0,7 0,5 | 30 – 40 10 – 12 | 0,7 0,5 | 30 – 40 10 – 15 | (7 – 10) Ос (0 – 3) Б, |

| | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------------------|-------|------------|------------------|------------|------------------|------------|--------------------|------------|--------------------|---|
| под пологом осины достаточного количества ели – второго яруса ели или подраста) | чернично–широкотравные (I – II) | 4 – 8 | 0,8 0,6 | 30 – 40 4 – 6 | 0,8 0,6 | 30 – 40 5 – 8 | 0,8 0,6 | 30 – 35 10 – 12 | 0,7 0,5 | 25 – 35 10 – 15 | Е II яр. (Пдр) 10Е (7 – 10) Ос (0 – 3) Е, С, Б II яр. (Пдр) 10Е |
| | приручейно–крупнотравные (II – III) | 4 – 8 | 0,8 0,6 | 30 – 40 4 – 6 | 0,8 0,6 | 30 – 40 5 – 8 | 0,8 0,6 | 30 – 35 10 – 12 | 0,7 0,5 | 25 – 30 10 – 15 | (7 – 10) Б (0 – 3) Е, Б II яр. (Пдр) 10Е |

Примечания. 1. Исходный состав в графе 1 для всех видов рубок ухода – от осветлений до проходных.

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

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

Таблица 6

Нормативы режима рубок ухода за лесом в липняках

| Состав лесных насаждений до рубки | Группы типов леса (класс бонитета) | Возраст начала ухода (лет) | Осветление | | Прочистка | | Прореживание | | Проходная рубка | | Целевой состав к возрасту рубки (спелости) |
|--|---|----------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|--|
| | | | минимальная сомкнутость крон до ухода | интенсивность рубки, % по запасу | минимальная сомкнутость крон до ухода | интенсивность рубки, % по запасу | минимальная сомкнутость крон до ухода | интенсивность рубки, % по запасу | минимальная сомкнутость крон до ухода | интенсивность рубки, % по запасу | |
| | | | после ухода | повторяемость (лет) | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1. Липовые насаждения | липняки сложные мелкотравные (II – III) | 10 – 15 | – | – | 0,8 0,7 | 20 – 30 5 – 7 | 0,8 0,7 | 25 – 30 8 – 12 | 0,8 0,7 | 15 – 20 10 – 15 | (8 – 10) Лп (0 – 2) С, Е, др. породы |
| | чернично–мелкотравные (III – IV) | 10 – 15 | – | – | 0,8 0,7 | 20 – 25 5 – 7 | 0,8 0,7 | 20 – 25 8 – 12 | 0,8 0,7 | 15 – 20 10 – 15 | (8 – 10) Лп (0 – 2) С, Е, др. породы |
| | сложные широколиственные (I – II) | 10 – 15 | | | 0,8 0,7 | 25 – 30 5 – 7 | 0,8 0,7 | 25 – 30 8 – 12 | 0,8 0,7 | 15 – 25 10 – 15 | (8 – 10) Лп (0 – 2) С, Е, др. породы |
| | чернично–широколиственные (II – III) | 10 – 15 | – | – | 0,8 0,7 | 20 – 30 5 – 7 | 0,8 0,7 | 25 – 30 8 – 12 | 0,8 0,7 | 15 – 20 10 – 15 | (8 – 10) Лп (0 – 2) С, Е, др. породы |
| 2. Смешанные насаждения с преобладанием липы в составе | сложные мелкотравные (II – III) | 6 – 8 | 0,8 0,6 | 25 – 35 4 – 6 | 0,8 0,6 | 25 – 35 5 – 7 | 0,8 0,6 | 25 – 30 8 – 12 | 0,8 0,7 | 20 – 25 10 – 15 | (7 – 10) Лп (0 – 3) С, Е, др. породы |
| | чернично–мелкотравные (III – IV) | 6 – 8 | 0,8 0,6 | 20 – 30 4 – 6 | 0,8 0,6 | 25 – 30 5 – 7 | 0,8 0,6 | 25 – 30 8 – 12 | 0,8 0,7 | 20 – 25 10 – 15 | (7 – 10) Лп (0 – 3) С, Е, др. породы |
| | сложные широколиственные (I – II) | 6 – 8 | 0,8 0,5 | 30 – 40 4 – 6 | 0,8 0,5 | 30 – 40 5 – 7 | 0,8 0,6 | 25 – 35 8 – 12 | 0,8 0,6 | 20 – 30 10 – 15 | (7 – 10) Лп (0 – 3) Д, Е, др. породы |

| Насаждения, выращиваемые для целей пчеловодства (нектарная секция) | | | | | | | | | | | |
|--|------------------------------------|-------|------------|------------------|------------|------------------|------------|-------------------|------------|-------------------------|-----------------------------------|
| 1. Липовые насаждения чистые и с небольшой примесью других пород (до 2 единиц) | сложные мелкотравные (II – III) | 5 – 7 | 0,8 0,6 | 25 – 30 4 – 6 | 0,7 0,6 | 20 – 30 5 – 8 | 0,7 0,5 | 20 – 30 8 – 12 | 0,6 0,5 | 20 – 30 10 – 15 | 10 Лп ед. др. породы |
| | чернично–мелкотравные (III – IV) | 6 – 8 | 0,8 0,6 | 25 – 30 4 – 6 | 0,7 0,6 | 20 – 30 5 – 7 | 0,7 0,5 | 20 – 30 8 – 12 | 0,6 0,5 | 20 – 30 10 – 15 | 10 Лп ед. др. породы |
| | сложные широкоотравные (I – II) | 5 – 7 | 0,8 0,5 | 25 – 35 4 – 6 | 0,7 0,5 | 20 – 35 5 – 8 | 0,7 0,5 | 20 – 35 8 – 12 | 0,6 0,4 | 20 – 40 10 – 15 (20) | 10 Лп ед. др. породы |
| | чернично–широкоотравные (II – III) | 6 – 8 | 0,8 0,6 | 25 – 35 4 – 6 | 0,7 0,5 | 20 – 30 5 – 8 | 0,7 0,5 | 20 – 30 8 – 12 | 0,6 0,5 | 20 – 30 10 – 15 | 10 Лп ед. др. породы |
| 2. Смешанные насаждения с преобладанием липы в составе | сложные мелкотравные (II – III) | 4 – 6 | 0,7 0,5 | 30 – 40 4 – 6 | 0,7 0,5 | 20 – 40 5 – 8 | 0,6 0,5 | 20 – 35 8 – 12 | 0,6 0,5 | 20 – 30 10 – 15 | (9 – 10) Лп (0 – 1) др. породы |
| | чернично–мелкотравные (III – IV) | 4 – 6 | 0,7 0,5 | 30 – 35 4 – 6 | 0,7 0,5 | 20 – 35 5 – 8 | 0,6 0,5 | 20 – 35 8 – 12 | 0,6 0,5 | 20 – 30 10 – 15 | (9 – 10) Лп (0 – 1) др. породы |
| | сложные широкоотравные (I – II) | 4 – 6 | 0,7 0,5 | 30 – 50 4 – 6 | 0,7 0,5 | 20 – 45 5 – 8 | 0,6 0,6 | 20 – 40 8 – 12 | 0,6 0,4 | 20 – 40 10 – 15 | (9 – 10) Лп (0 – 1) др. породы |
| | чернично–широкоотравные (II – III) | 4 – 6 | 0,7 0,5 | 30 – 35 4 – 6 | 0,7 0,5 | 20 – 40 5 – 8 | 0,6 0,5 | 20 – 35 8 – 12 | 0,6 0,5 | 20 – 30 10 – 15 | (9 – 10) Лп (0 – 1) др. породы |

Примечания. 1. Исходный состав в графе 1 для всех видов рубок ухода – от осветлений до проходных.

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

Таблица 7

Нормативы режима рубок ухода за лесом в ольховых насаждениях

| Состав лесных насаждений до рубки | Группы типов леса (класс бонитета) | Возраст начала ухода (лет) | Осветление | | Прочистка | | Прореживание | | Проходная рубка | | Целевой состав к возрасту рубки (спелости) |
|---|---|----------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|---|
| | | | минимальная сомкнутость крон до ухода | интенсивность рубки, % по запасу | минимальная сомкнутость крон до ухода | интенсивность рубки, % по запасу | минимальная сомкнутость крон до ухода | интенсивность рубки, % по запасу | минимальная сомкнутость крон до ухода | интенсивность рубки, % по запасу | |
| | | | после ухода | повторяемость (лет) | |
| 1. Черноольховые насаждения чистые и с участием других мягколиственных пород в составе | черноольшатники приручейно-крупнотравные (I – II) | 10 – 15 | – | – | 0,8 0,7 | 20 – 30 5 – 7 | 0,8 0,7 | 20 – 25 8 – 10 | >0,8 0,8 | 15 – 25 10 – 15 | (7 – 10) Ол ч (0 – 3) Е, Д др. породы |
| | черноольшатники болотно-крупнотравные (II – III) | 10 – 15 | – | – | 0,8 0,7 | 20 – 25 5 – 7 | 0,8 0,7 | 20 – 25 8 – 10 | >0,8 0,8 | 15 – 25 10 – 15 | 10 Ол ч, ед. др. пород |
| 2. Смешанные насаждения с преобладанием ольхи черной и участием в составе других ценных пород | черноольшатники приручейно-крупнотравные (I – II) | 8 – 10 | 0,7 | 25 – 35 | 0,8 | 25 – 35 | 0,8 | 20 – 30 | 0,8 | 20 – 25 | (6 – 8) Ол ч, (2 – 4) Е, Д др. породы |
| | | | 0,6 | 3 – 5 | 0,6 | 4 – 6 | 0,6 | 8 – 10 | 0,7 | 10 – 15 | |

Примечания. 1. Исходный состав в графе 1 для всех видов рубок ухода – от осветлений до проходных.

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

Таблица 8

Нормативы режима рубок ухода за лесом в тополевых и ветловых насаждениях

| Состав лесных насаждений до рубки | Возраст начала ухода (лет) | Осветление | | Прочистка | | Прореживание | | Проходные рубки | |
|---|----------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|
| | | минимальная сомкнутость крон до ухода | интенсивность рубки, % по запа-су | минимальная сомкнутость крон до ухода | интенсивность рубки, % по запа-су | минимальная сомкнутость крон до ухода | интенсивность рубки, % по запа-су | минимальная сомкнутость крон до ухода | интенсивность рубки, % по запа-су |
| | | после ухода | повторяемость (лет) |
| 1. Топольевые насаждения чистые и с примесью других пород | 2 – 4 | 0,8 | 20 – 30 | 0,8 | 20 – 30 | 0,8 | 15 – 30 | 0,9 | 20 – 35 |
| | | 0,7 | 3 – 4 | 0,7 | 4 – 5 | 0,7 | 5 – 8 | 0,7 | 7 – 10 |
| 2. Ветловые насаждения чистые и с примесью других пород | 3 – 4 | 0,8 | 15 – 25 | 0,8 | 20 – 25 | 0,8 | 20 – 30 | 0,8 | 15 – 20 |
| | | 0,7 | 3 – 4 | 0,7 | 3 – 5 | 0,7 | 5 – 7 | 0,7 | 7 – 8 |

**СВЕДЕНИЯ
ОБ ОСОБО ЗАЩИТНЫХ УЧАСТКАХ ЛЕСОВ НА ТЕРРИТОРИИ
ШЕМУРШИНСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА**

| Целевое назначение лесов | Участковое лесничество | Номера лесных кварталов | Номера лесотаксационных выделов | Площадь, га |
|---|------------------------|-------------------------|---|-------------|
| Постоянные лесосеменные плантации | Турганкасинское | 63 | 3 | 5,6 |
| | Турганкасинское | 101 | 15 | 9,7 |
| | Комсомольское | 50 | 11 | 5,7 |
| | Шемуршинское | 1 | 9 | 5,6 |
| Итого: | | | | 26,6 |
| Плюсовые деревья | Трехбалтаевское | 44 | 4 | |
| | Трехбалтаевское | 56 | 15 | |
| | Трехбалтаевское | 96 | 26; 33; 52 | |
| | Трехбалтаевское | 148 | 11 | |
| | Трехбалтаевское | 156 | 3 | |
| | Булинское | 37 | 10 | |
| | Булинское | 71 | 6 | |
| | Булинское | 82 | 2 | |
| | Турганкасинское | 55 | 6 | |
| | Турганкасинское | 59 | 18 | |
| | Турганкасинское | 63 | 18; 36 | |
| | Турганкасинское | 68 | 1 | |
| | Турганкасинское | 120 | 10 | |
| | Комсомольское | 55 | 33 | |
| | Комсомольское | 58 | 10; 44 | |
| Памятники природы | Булинское | 71 – 73 | все | 285,0 |
| Плюсовое насаждение | Булинское | 37 | 10 | 14,0 |
| Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов | Шемуршинское | 1 | 27; 30; 34; 35; 36; 37; 38 | 6,4 |
| | | 2 | 20; 21; 22; 23 | 11,6 |
| | | 3 | 12; 19; 20; 21; 29; 30; 31; 32; 33 | 13,1 |
| | | 4 | 5; 7; 22 | 4,9 |
| | | 8 | 29; 30 | 1,0 |
| | | 35 | 2 | 1,8 |
| | | 50 | 1 | 0,5 |
| | | 68 | 7; 8 | 1,7 |
| | | 69 | 2; 3 | 2,5 |
| | | 86 | 12; 13; 14; 15; 16 | 3,4 |
| | | 87 | 5 – 10; 12; 14; 15; 16; 19; 20; 21; 24 – 27; 29; 34; 36; 37; 38 | 40,5 |
| | | 88 | 8; 9; 12; 20; 22; 23 – 26; 32 | 20,6 |
| | | 102 | 7; 8 | 1,0 |
| 103 | 1; 2; 3; 4 | 0,6 | | |

| | | | |
|-----------------|------------|--|-------|
| | Итого: | | 109,6 |
| Трехбалтаевское | 10 | 1 – 30 | 71,0 |
| | 11 | 1 – 22 | 56,0 |
| | 36 | 1; 5; 7; 8; 9; 11; 12; 13 | 15 |
| | 40 | 4 | 0,7 |
| | 40 | 5 | 0,4 |
| | 101 | 21 | 1,8 |
| | 102 | 20 | 2,2 |
| | 103 | 30 | 3,5 |
| | 104 | 28 | 9,5 |
| | 121 | 3; 5 | 1,8 |
| | 122 | 2; 3 | 10,8 |
| | 123 | 2 | 2,5 |
| | 136 | 1; 2; 7 | 10,6 |
| | | Итого: | |
| Чукальское | 1 | 47; 52; 55; 74; 75; 78 | 4,1 |
| | 2 | 25 | 3,1 |
| | 3 | 42; 44; 45 | 4,6 |
| | 4 | 8; 22; 32; 38 – 41; 51; 57; 58 | 12 |
| | 5 | 1; 8; 19; 21; 33 – 36; 43; 48; 49; 60; 62; 63 | 16 |
| | 6 | 30 | 1,9 |
| | 10 | 1 – 4; 24; 35; 36 | 4,9 |
| | 11 | 1 – 4; 6 | 4,3 |
| | 12 | 1; 6; 7; 21; 22 | 5,3 |
| | 13 | 1; 2; 3 | 3,1 |
| | 15 | 2; 4; 26; 27; 41 | 14,9 |
| | 19 | 14; 16 | 2,2 |
| | 23 | 24 | 1 |
| | 24 | 24; 31; 33; 34 | 9,9 |
| | 25 | 2; 3; 9; 38; 39; 44; 45 | 6,9 |
| | 29 | 8 | 5,7 |
| | 34 | 2; 4; 5; 8; 13; 14; 26; 28; 29; 30 | 12,8 |
| | 42 | 23; 24; 25; 27; 29; 30; 32 | 9,1 |
| | 43 | 1; 10; 15; 23; 24; 25 | 13,1 |
| | 44 | 9; 14; 16; 18 – 21; 39; 42; 44 | 6,9 |
| | 45 | 9; 25; 26; 28; 29 | 7,9 |
| | 46 | 14; 17; 19 – 22; 24 | 4,9 |
| | 53 | 16; 18; 23 | 7,9 |
| | 56 | 37; 39; 40; 41 | 4,9 |
| | 57 | 23; 33 – 39 | 7,8 |
| | 58 | 2; 8; 13; 14; 25; 26; 29 | 21,6 |
| | 59 | 16; 20; 22 | 5,9 |
| 60 | 27; 28; 29 | 6,9 | |
| 61 | 27; 30; 31 | 9,9 | |
| 65 | 18 | 1,9 | |

| | | | |
|-----------------|--------------------------------------|---------------------------|-------|
| 66 | 15; 21; 30; 34 | 8,8 | |
| 67 | 23; 24; 25 | 7,8 | |
| 68 | 33 | 1,9 | |
| 69 | 21 | 7,7 | |
| 70 | 13 | 8,6 | |
| 71 | 2; 19; 20 | 2,9 | |
| 72 | 16; 19 | 7,7 | |
| 73 | 1; 14 | 7,9 | |
| 76 | 18 | 0,9 | |
| 77 | 1 | 7,9 | |
| 80 | 18 – 20 | 2 | |
| 81 | 23 – 26 | 1,9 | |
| 82 | 16; 18 – 20; 28; 29; 31; 37; 38 | 7,7 | |
| 83 | 15; 34; 35; 39; 40; 42 | 7,7 | |
| 84 | 8; 9 | 5,8 | |
| 85 | 10 | 2,9 | |
| 88 | 21 | 26,3 | |
| 92 | 23 | 1 | |
| 93 | 25 | 2,7 | |
| 95 | 31; 32 | 1,9 | |
| 96 | 27; 28; 30; 31 | 4,9 | |
| 103 | 19; 22; 26; 28 | 14,2 | |
| 104 | 8; 9 | 4,9 | |
| 108 | 2; 3; 14; 19; 20; 24; 25; 26; 30 | 11,9 | |
| 110 | 27 | 0,9 | |
| 111 | 22 | 2,8 | |
| 114 | 18; 19; 30; 31; 33 | 7,8 | |
| 115 | 1; 2; 3; 6; 11 | 9,6 | |
| 116 | 2; 6; 16; 25 – 27; 30 – 39 | 11,6 | |
| 117 | 10; 13; 14; 34; 35 | 15,6 | |
| 118 | 6; 9 | 2,9 | |
| 119 | 16 | 1 | |
| 120 | 4; 11; 17; 18; 19; 20; 23; 25; 26 | 8,6 | |
| 137 | 7 | 6,9 | |
| Итого: | | 447,0 | |
| Турганкасинское | 2 | 4; 6 | 12,2 |
| | 3 | 1; 2; 3; 4; 5; 6; 7 | 36,0 |
| | 4 | 1; 2; 3; 7; 8; 11; 14 | 28,4 |
| | 5 | 10 | 3,6 |
| | 6 | 1 – 27 | 105,0 |
| | 7 | 1 – 27 | 108,0 |
| | 10 | 1 – 14 | 109,0 |
| | 18 | 4 | 5,0 |
| | 21 | 3 | 8,5 |
| | 22 | 5; 6; 14; 20; 24; 31 – 36 | 31,5 |
| | 25 | 6; 9; 11 | 36,8 |

| | | |
|-----|--|-------|
| 27 | 1; 11 | 18,0 |
| 28 | 1 | 17,1 |
| 30 | 8; 14; 16; 18 | 22,6 |
| 31 | 10; 11; 12 | 4,2 |
| 32 | 2; 15; 16 | 37,5 |
| 33 | 9; 12; 15; 17 | 24,7 |
| 34 | 24 | 16,5 |
| 37 | 3; 7; 8; 9; 13 | 13,2 |
| 38 | 10; 11 | 11,6 |
| 39 | 8 – 13; 17 | 48,0 |
| 40 | 11; 12 | 9,3 |
| 41 | 2; 3; 4; 8; 10; 22; 23 | 51,2 |
| 42 | 19; 23 | 4,4 |
| 43 | 6; 9 | 5,5 |
| 44 | 1 | 4,3 |
| 47 | 1; 2; 3; 11 | 30,6 |
| 48 | 4; 9; 12; 13; 17 – 19 | 73,6 |
| 49 | 8 | 2,6 |
| 52 | 11; 12 | 11,5 |
| 61 | 1 – 32 | 118,0 |
| 62 | 1 – 24 | 83,0 |
| 65 | 1; 2; 3; 4; 7; 8; 11; 13; 14; 15; 16; 17; | 73,2 |
| 67 | 1 – 14 | 53,0 |
| 68 | 1 – 24 | 72,0 |
| 69 | 1 – 15 | 120,0 |
| 71 | 24 | 4,4 |
| 72 | 18; 25; 35 | 10,7 |
| 73 | 1 – 27 | 85,0 |
| 74 | 25 – 29 | 7,8 |
| 76 | 2 | 8,2 |
| 77 | 1 – 11 | 105,0 |
| 81 | 4 | 5,4 |
| 83 | 3; 4 | 1,9 |
| 90 | 19 | 5,6 |
| 105 | 8; 10; 11; 12; 14; 15; 18; 19 | 21,0 |
| 106 | 1; 2; 3 | 10,9 |
| 107 | 12 | 4,1 |
| 108 | 1; 2; 3; 6; 9; 14 | 14,9 |
| 110 | 4 | 2,3 |
| 111 | 5; 6; 10 | 27,9 |
| 117 | 14; 15; 19 | 7,7 |
| 118 | 1 | 2,5 |
| 121 | 1; 8; 10; 12; 13; 14; 16 | 24,4 |
| 123 | 16; 18; 19 | 5,1 |
| 124 | 1; 9 | 18,4 |
| 136 | 1; 2; 3; 4; 10; 18 | 11,1 |
| 137 | 12 – 16; 18 | 21,5 |

| | | | |
|-----------|--|---|--------|
| | 138 | 10; 11; 12; 14; 16; 17; 18; 22 | 13,7 |
| | 140 | 12; 13; 14 | 5,0 |
| | 141 | 9; 10; 11; 14 | 10,9 |
| | 143 | 25; 26 | 2,0 |
| | Итого: | | 1847,0 |
| Булинское | 1 | 16 | 4,8 |
| | 2 | 3; 4; 5; 7; 8; 12; 15; 18; 20; 23; 26; 28; 29; 30 | 63,8 |
| | 3 | 5; 6; 7; 16; 43; 45; 47 | 32,0 |
| | 4 | 3; 4; 7 | 15,5 |
| | 5 | 2; 4; 6; 14 | 24,3 |
| | 6 | 3; 4; 5 | 23,7 |
| | 9 | 3; 6; 7; 8; 9 | 32,9 |
| | 11 | 5; 13 | 13,5 |
| | 12 | 1; 2; 3; 6; 7; 10 | 34,8 |
| | 13 | 2; 4 – 9 | 67,3 |
| | 15 | 10; 11; 16 – 18 | 45,7 |
| | 16 | 7 – 10 | 40,8 |
| | 18 | 1; 11; 14; 20 | 19,8 |
| | 19 | 1; 2; 5 | 26,6 |
| | 20 | 1; 2; 3; 7; 11 | 58,3 |
| | 21 | 1; 3; 5; 9; 11; 16; 17 | 34,5 |
| | 22 | 1 – 4; 6 | 41,1 |
| | 25 | 2; 3; 8; 10; 20; 23; 24 | 27,6 |
| | 27 | 5; 6; 7; 13; 15 | 30,9 |
| | 28 | 1 | 8,0 |
| | 29 | 5; 6; 7; 11; 16; 19; 20 | 32,7 |
| | 30 | 9; 14; 15 | 15,1 |
| | 33 | 3 | 4,1 |
| | 35 | 5; 6; 11; 12; 15; 18; 23 | 28,7 |
| | 36 | 5; 7; 9; 12; 14; 17; 19; 23; 24; 30 | 46,0 |
| | 37 | 9; 11; 19; 20 | 27,9 |
| | 39 | 12; 13 | 7,3 |
| | 43 | 5; 7; 8; 9; 10; 12 | 92,1 |
| | 44 | 4; 5; 6; 9; 10; 11; 13; 14 | 55,5 |
| | 45 | 2; 5; 7 | 46,5 |
| | 46 | 3; 5; 9; 14; 16; 18; 19 | 49,9 |
| | 47 | 7; 8; 12 | 8,5 |
| | 48 | 1 – 5; 11 | 54,3 |
| 49 | 1; 3; 8; 13 | 25,1 | |
| 50 | 3 – 6; 8 | 47,5 | |
| 52 | 3; 6; 15 | 13,1 | |
| 54 | 13; 19; 22 | 4,1 | |
| 57 | 13; 17; 21; 22; 23; 25; 27; 29; 30; 32; 34; 35 | 43,1 | |
| 58 | 3; 4; 6; 16 | 9,7 | |
| 61 | 10 – 12; 15 – 18; 21 – | 20,7 | |

| | | | | |
|--|---------------|--|---|-------|
| | | 23 | | |
| | 62 | 3; 5; 8; 9; 13; 14; 18; 19; 23; 24 | 15,1 | |
| | 63 | 1 | 2,7 | |
| | 74 | 4; 6; 8; 14; 20 | 7,5 | |
| | 75 | 3; 5; 6; 10; 11; 15; 17; 18; 21 – 24; 26 | 39,4 | |
| | 76 | 6; 7; 8; 10; 11; 13; 15 – 18; 21; 24; 28 | 19,8 | |
| | 77 | 2 – 4; 6 | 3,2 | |
| | 78 | 1; 2; 4; 6; 7; 12; 14 | 17,7 | |
| | 90 | 2; 5 | 3,1 | |
| | 91 | 19; – 21; 24; 25; 27 – 29 | 19,8 | |
| | 92 | 19; 21 | 3,0 | |
| | 93 | 28; 30; 31 | 4,2 | |
| | 95 | 28; 29 | 2,8 | |
| | 100 | 6; 7; 10; 11; 16; 18 | 9,0 | |
| | 101 | 19 – 22; 27; 31 – 33 | 12,3 | |
| | 103 | 23 | 0,9 | |
| | 104 | 2; 3; 8; 9; 11; 17; 18; 23; 25; 26; 27; 29; 30; 31 | 30,5 | |
| | 105 | 2; 3; 4; 16; 25; 29; 30; 32 | 27,6 | |
| | 106 | 1 – 3; 5 – 7; 13 – 17 | 40,3 | |
| | 107 | 1; 4; 5; 7; 9; 10; 11 | 23,4 | |
| | 108 | 2; 4; 6 | 3,8 | |
| | 127 | 11; 19; 20 | 12,0 | |
| | 128 | 1 | 3,9 | |
| | 131 | 6; 7 | 14,9 | |
| | 134 | 1; 2 | 2,5 | |
| | 136 | 18 | 15,9 | |
| | 137 | 15; 19 | 25,8 | |
| | 138 | 13; 20 | 4,8 | |
| | 139 | 1; 17; 19 | 54,1 | |
| | 140 | 10; 13; 16; 17; 20; 22; 23; 25 – 28 | 44,0 | |
| | 141 | 22; 34 | 8,8 | |
| | 143 | 4; 9 | 20,7 | |
| | 144 | 5; 6 | 3,3 | |
| | Итого: | | 1774,6 | |
| | Комсомольское | 2 | 1 – 5; 7 – 11; 13 – 22; 25 – 27; 29 – 49; 52 – 60 | 147,2 |
| | | 5 | 13; 18 – 20; 26; 28; 47 | 6,6 |
| | | 6 | 9; 12; 37; 41; 45; 46; 53 | 24,7 |
| | | 7 | 1; 5 – 10; 13; 16; 18; 19; 21; 24; 26; 27; 29; 31; 33; 36; 37 | 48,5 |

| | | | | |
|--|--------------|--------|--|--------|
| | | 8 | 1 – 18; 20 – 23; 25 – 27; 29 – 31; 33 – 40; 43; 44; 46; 48 – 50; 52 – 55 | 134,3 |
| | | 14 | 12; 15; 23; 28 – 31 | 11,9 |
| | | 15 | 1 – 11; 13 – 24; 26 – 51 | 211,9 |
| | | 25 | 1 – 9; 11 – 13; 15 – 19; 21 – 23 | 89,2 |
| | | 26 | 1 – 21; 23 – 25; 27 – 32; 35 – 42; 44 – 49; 51; 53; 55 – 66 | 189,1 |
| | | 29 | 1 – 30 | 94,0 |
| | | 40 | 17 – 19; 21; 23 – 25; 29; 35 – 37; 39; 45; 46 | 21,0 |
| | | 41 | 2 – 6; 9; 10; 12 – 22; 24 – 29; 31; 33 – 42 | 88,8 |
| | | 42 | 1 – 22; 25 – 33 | 95,9 |
| | | 43 | 2 – 4; 6; 10 – 14; 20; 23 – 25; 27; 30; 31; 41 | 71,8 |
| | | 44 | 23; 25; 31; 35 – 40; 43; 44; 48; 53; 55 – 57; 60; 61 | 26,6 |
| | | 45 | 36 – 38; 40 | 11,9 |
| | | 47 | 1 – 14; 16; 17; 19 – 41; 43 – 48; 50 – 57 | 178,7 |
| | | 48 | 1; 4 – 19; 21 – 22; 24 – 26; 31 – 33; 55 | 64,0 |
| | | 49 | 2 – 4; 6; 8 – 13; 15 – 19; 21 – 38; 40 | 114,3 |
| | | 50 | 1 – 3; 5 – 7; 12 – 14; 17; 18; 20; 21; 25 | 35,9 |
| | | 51 | 9; 24; 33 | 16,1 |
| | | 55 | 3; 4; 7; 8; 10 – 14; 17; 19 – 33; 38 – 42 | 116,6 |
| | | 59 | 43 | 0,4 |
| | | 60 | 25 | 6,8 |
| | | 62 | 20; 22; 24 | 9,4 |
| | | 63 | 1 – 17; 20 – 30 | 137,5 |
| | | 64 | 1 – 11; 13 – 26; 29 – 32; 34; 38 – 51 | 132,1 |
| | | 65 | 1 – 42; 45 – 49; 52 | 106,0 |
| | | Итого: | | 2191,2 |
| | | Всего: | | 6555,2 |
| Опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами | Шемуршинское | 1 | 2; 7; 32 | 8,7 |
| | | 2 | 1; 3; 24 | 6,9 |
| | | 3 | 1; 3; 28; 35 | 7,8 |
| | | 5 | 1 – 4 | 7,4 |
| | | 6 | 1; 2; 4; 5 | 8,4 |
| | | 7 | 1; 23 | 5,4 |
| | | 80 | 33; 38; 40; 42 – 49 | 11,2 |
| | | 81 | 5; 19; 20; 25; 26 | 34,1 |
| | | 82 | 11; 14 – 16 | 12,2 |

| | | | |
|-----------------|----------|---|-------|
| | 92 | 18; 24; 25; 34 | 5,0 |
| | 93 | 21 – 25; 37 | 20,2 |
| | 94 | 27; 31 | 2,1 |
| | 96 | 1; 3; 6 | 8,5 |
| | 97 | 4; 5; 11 | 4,6 |
| | 98 | 2; 4; 6; 8; 10; 12; 16; 19; 21 – 23 | 12,5 |
| | 99 | 1; 18; 20; 21; 22 | 13,5 |
| | 100 | 12; 13; 15; 16; 21; 24; 28 | 5,9 |
| | 101 | 24 | 2,1 |
| | 102 | 18; 19; 21 | 1,3 |
| | 103 | 15 | 4,6 |
| | 104 | 6 | 6,8 |
| | 106 | 4 | 0,9 |
| | 107 | 1; 4; 5; 7; 8; 10 | 8,8 |
| | 108 | 1 – 4 | 6,9 |
| | 109 | 1; 6; 10 | 2,7 |
| | 111 | 14 – 18 | 5,1 |
| | 112 | 5; 8 | 8,7 |
| | Итого: | | 222,3 |
| Трехбалтаевское | 1 | 1 – 12 | 43 |
| | 2 | 1 – 8 | 17 |
| | 3 | 1 – 20 | 116 |
| | 4 | 1 – 5; 7; 8; 9; 11 | 25,6 |
| | 5 | 1 – 7; 9 | 19,5 |
| | 7 | 2; 4 – 10 | 31,6 |
| | 9 | 1 | 3,2 |
| | 9 | 6; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 34; 39; 41 | 17,8 |
| | 12 | 6; 8; | 9,8 |
| | 15 | 8; 10 – 12; 16; 17; 20; 22; 23; 24; 25; 26; 27 | 20,1 |
| | 15 | 3; 4; 7; 28 – 38 | 45,1 |
| | 16 | 1; 2; 5; 9; 10; 15; 21; 23; 31; 33; | 20,1 |
| | 17 | 1; 5; 6; 16; 17; 19; 20; 22; | 14,2 |
| | 18 | 1; 4; 11; 12; 20; 33; | 26,4 |
| | 22 | 1 – 3 | 6,7 |
| | 23 | 1 – 4 | 7 |
| | 24 | 1 | 2,1 |
| | 25 | 1 | 3,2 |
| | 26 | 1 – 7 | 9,1 |
| | 27 | 1; 2 | 7,5 |
| | 28 | 1 – 3 | 8,6 |
| | 29 | 2 – 5 | 2,4 |
| 30 | 1; 3 | 6,8 | |
| 31 | 1 – 3; 6 | 6,1 | |
| 32 | 1; 6; 7 | 10,4 | |

| | | |
|-----|--|------|
| 33 | 1; 2; 4; 5; 7 | 10 |
| 34 | 2; 5; 12; 15; 18 | 9,7 |
| 35 | 1; 3; 8; 17; 18 | 3,9 |
| 36 | 4; 10; 17; 18 | 2,2 |
| 37 | 1; 4; 5; | 4,4 |
| 38 | 1; 2; 5; 13; 14; 15; 16 | 10,1 |
| 41 | 1 – 4; 9 – 17 | 17,1 |
| 45 | 1; 6; 12 | 10,1 |
| 46 | 9; 10; 11 | 2,8 |
| 47 | 3; 10; 12; 14 | 6,9 |
| 48 | 1; 2; 3; 26 | 10,8 |
| 49 | 15; 18; 19; 20; 21 | 16,3 |
| 53 | 6; 9 | 5,3 |
| 54 | 1; 4; 5; 6; 10 | 8,7 |
| 55 | 1 – 5 | 30,7 |
| 56 | 1 – 6; 12; 17; | 14,6 |
| 57 | 1 – 4; 7; 12; 13 | 11,1 |
| 58 | 9 | 6,8 |
| 59 | 1; 2; 4; 5; 12 | 18,7 |
| 60 | 18; 19; 20 | 6 |
| 61 | 1; 8; 9; 10; 18; 21 – 23 | 12,9 |
| 65 | 1 – 3; 10; 12 | 6,9 |
| 67 | 1; 2; 9; 10; 15; 18; 21 | 6,2 |
| 68 | 1; 7; 9; 11; 12; | 10,7 |
| 72 | 8; 11; 12; 20; 21; 22; 23; | 7 |
| 73 | 5; 11; 12; 13; 15; 16 | 7,7 |
| 75 | 5; 12; 16; 17; 19; 20 | 10,4 |
| 76 | 1; 12 | 9,7 |
| 77 | 13; 15 | 1,5 |
| 78 | 5; 13 | 6,1 |
| 79 | 1 – 5; 9; 10 | 7,5 |
| 80 | 15; 17; 18 | 6,2 |
| 94 | 22 | 3,3 |
| 95 | 14 | 2,1 |
| 96 | 4 | 1,9 |
| 96 | 2 | 4,5 |
| 97 | 2; 4 | 6 |
| 97 | 3; 8; 10; 11; 13; 15; 17; 19; 21; 23; 28; 30 | 10,7 |
| 98 | 1; 10; 13; 15; 18; 23; 33; | 11,1 |
| 112 | 14; 18; 19 | 6 |
| 127 | 5; 7; 9; 11; 13; 15; 29; 30; 32; 34; 38; 40; 42; 46 | 8,9 |
| 128 | 1; 5; 16; 19; 24; 27; 30; 33; 35; 39; 43; 50; 54; 57; 65; 66 | 10,3 |
| 140 | 2; 3; 4; 11; 19; 20; 21; 22; 23; 25; 27; 28; 29 | 23 |

| | | | |
|-----------------|--------|---|--------|
| | 141 | 1 | 2 |
| | 142 | 4; 6; 7; 9 | 13,3 |
| | 144 | 3; 6; 9; 11; 13; 15; 18; 20; 22; 25; 26; 29; 32; 33; 36; 39; 41; 44; 46; | 12,5 |
| | 145 | 1; 8; 12; 16; 20; 24; 27; 31; 34; 38; 42; 46; 50; 54; 58; 62; 68; 81; 88; 91; 93 | 13,9 |
| | 155 | 9; 12; 14 | 9,5 |
| | 162 | 17; 19; 20; 21; 23 | 8,5 |
| | 164 | 2; 3; 7; 10; 13; 14; 18 | 10,8 |
| | 165 | 1; 7; 11; 12; 18; 21 | 10,3 |
| | 173 | 8; 9; 10; 11; 12 | 10,4 |
| | 176 | 12; 14; 15; 16 | 7 |
| | 177 | 12 | 8,9 |
| | 178 | 6; 7; 8; 9 | 9,9 |
| | 180 | 6; 8; 14; 17; 18; 19; 20; 23; 28; 30; | 10,9 |
| | 181 | 1; 11; 16; 23; 30; 37; 38; | 11,9 |
| | 184 | 25; 26; 32; 33 | 11,5 |
| | 186 | 3; 7; 14; 21; 22; 23 | 11,1 |
| | 191 | 6; 7; 8; 9; 10; 15; 19; 21; 22; 23 | 17,4 |
| | Итого: | | 1045,9 |
| Чукальское | 112 | 1; 3; 4; 5 | 4,6 |
| | 113 | 1 – 4 | 9,4 |
| | 114 | 1; 2; 26; 27 | 7,8 |
| | 115 | 18; 19; 24; 25 | 6,8 |
| | 116 | 19; 22; 23 | 3,5 |
| | 120 | 6; 7; 13; 16 | 7 |
| | 123 | 3; 4; 7 | 8,3 |
| | 124 | 1; 9 | 5,8 |
| | 125 | 1; 5; 7; 11 | 8,7 |
| | 126 | 1; 2; 4 | 5,8 |
| | 127 | 1; 14 | 0,8 |
| | 128 | 6; 9; 11 | 5,7 |
| | 129 | 1; 2; 6 – 9 | 10,2 |
| | 130 | 7 | 0,3 |
| | 131 | 4; 7; 13 | 2,7 |
| | 132 | 5; 8; 11 | 7 |
| | 133 | 4; 9; 10 | 16,4 |
| | | Итого: | |
| Турганкасинское | 5 | 4 | 1,4 |
| | 8 | 3 – 6 | 9,2 |
| | 14 | 4; 14; 15; 19 | 6,3 |
| | 19 | 2; 3; 6 | 6,4 |
| | 21 | 1; 4 | 18,5 |
| | 23 | 1; 6 | 5,6 |
| | 34 | 17; 20 | 5,5 |

| | | | |
|---------------|--------|---------------------------------|-------|
| | 42 | 1 – 5 | 11,2 |
| | 43 | 1 | 1,9 |
| | 54 | 2; 14; 30; 31 | 11,4 |
| | 55 | 1; 2; 4 | 9,9 |
| | 56 | 1; 2; 4 – 6 | 15,6 |
| | 57 | 1; 2; 3; 4; 5 | 25,9 |
| | 60 | 1; 3; 4 | 4,1 |
| | 83 | 5; 6; 8; 11; 19; 20 | 11,8 |
| | 84 | 11 | 0,7 |
| | 85 | 24; 25 | 2,2 |
| | 99 | 12 – 15 | 5,5 |
| | 100 | 3; 8; 10; 12; 13 | 6,4 |
| | 106 | 11 | 1,1 |
| | 107 | 10; 13; 14 | 5,2 |
| | 108 | 12; 13; 15 | 6,3 |
| | 109 | 9; 11 | 6,7 |
| | 110 | 9; 12 | 10,6 |
| | 115 | 1 | 1,0 |
| | 116 | 2 | 6,3 |
| | 130 | 8 | 0,5 |
| | Итого: | | 197,2 |
| Булинское | 7 | 3; 4; 7; 8 | 28,7 |
| | 16 | 4; 5 | 11,7 |
| | 28 | 2 | 13,4 |
| | 53 | 2; 3; 8 | 12,1 |
| | 54 | 1 – 6 | 8,9 |
| | 55 | 1; 3; 5; 6; 7 | 7,5 |
| | 56 | 2; 4; 5 | 3,2 |
| | 57 | 6 | 1,7 |
| | 65 | 2 – 23; 30 | 68,7 |
| | 66 | 1 – 7; 13; 14; 19 – 24 | 31,7 |
| | 68 | 1; 3 | 3,4 |
| | 75 | 2 | 0,8 |
| | 88 | 35; 37 | 1,4 |
| | 89 | 4; 11; 13 | 1,4 |
| | 103 | 5; 12; 18; 21; 22; 35; 37 – 40 | 10,2 |
| | 114 | 22 | 1,3 |
| | 115 | 6; 16 | 3,1 |
| | 127 | 3; 23 | 4,0 |
| | 142 | 12; 13 | 9,8 |
| | Итого: | | 223,0 |
| Комсомольское | 1 | 1 – 7; 9 – 11; 13 – 19; 21 – 33 | 81,6 |
| | 3 | 4 – 6; 8 – 12; 15; 20; 21 | 21,1 |
| | 4 | 1; 2; 6; 16; 22; 33 | 26,4 |
| | 5 | 2; 4; 6; 9; 10; 14; 48 | 13,8 |
| | 6 | 27; 28; 56 | 5,8 |
| | 11 | 2; 15; 17; 32; 38; 39 | 13,6 |

| | | | | |
|--|-----------------|--------|---|--------|
| | | 12 | 1; 2; 4; 57 | 12,8 |
| | | 13 | 20; 21; 24 – 26; 33 | 9,7 |
| | | 21 | 3; 4; 27; 34; 35; 41; 46; 58 | 12,2 |
| | | 24 | 12; 17; 26 | 2,8 |
| | | 32 | 4; 10; 19; 22; 24; 29; 30; 37 | 10,7 |
| | | 33 | 25 – 27 | 5,9 |
| | | 34 | 20; 24; 28 | 19,4 |
| | | 39 | 2; 4; 5 – 13; 17 – 21; 27 – 30; 32 – 37 | 61,7 |
| | | 43 | 2 – 4; 6; 10 – 14; 20; 23 – 25; 27; 30; 31 | 71,4 |
| | | 48 | 1; 4; 5 – 19; 21; 22; 24 – 26; 31 – 33 | 61,8 |
| | | 49 | 2 – 4; 6; 8 – 13; 15; 19; 21 – 38; 40 | 114,3 |
| | | 50 | 1 – 3; 5 – 7; 12 – 14; 17; 18; 20; 21; 25 | 35,9 |
| | | 62 | 19; 20; 22; 24 | 14,0 |
| | | 67 | 12; 19; 21; 27; 28; 30; 31 | 11,0 |
| | | Итого: | | 605,9 |
| | | Всего: | | 2405,1 |
| Небольшие участки лесов, расположенные среди безлесных пространств | Шемуршинское | 113 | 1; 2 | 7,0 |
| | | Итого: | | 7,0 |
| | Трехбалтаевское | 192 | 1 – 3 | 45,0 |
| | | 193 | 1 | 6,0 |
| | | 194 | 1 | 18,0 |
| | | 195 | 1; 2 | 10,0 |
| | | 196 | 1 – 5 | 20,0 |
| | | 197 | 1 – 7 | 18,0 |
| | | 198 | 1 – 12 | 38,0 |
| | | 199 | 1 | 5,0 |
| | | 200 | 1 | 15,0 |
| | | 201 | 1 | 12,0 |
| | | 202 | 1 | 3,0 |
| | | 203 | 1 | 4,0 |
| | | 204 | 1 | 2,0 |
| | | 205 | 1 – 10 | 33,0 |
| | | 206 | 1 – 10 | 25,0 |
| | | 207 | 1 – 4 | 7,0 |
| | | 208 | 1 – 4 | 12,0 |
| | | 209 | 1; 2 | 37,0 |
| | | 210 | 1 | 5,0 |
| | | 211 | 1 – 4 | 15,0 |
| | | Итого: | | 330,0 |
| | Турганкасинское | 146 | 1 – 8 | 16,0 |
| | | 147 | 1 – 8 | 58,0 |
| | | 148 | 1 – 11 | 21,0 |

| | | | | |
|--|-----------------|--------|--------------------|--------|
| | | 149 | 1; 2 | 45,0 |
| | | 150 | 1 – 7 | 16,0 |
| | | 151 | 1 – 10 | 34,0 |
| | | 152 | 1 – 4 | 5,0 |
| | | 153 | 1 | 2,0 |
| | | Итого: | | 197,0 |
| | Булинское | 145 | 1 – 26 | 90,0 |
| | | 146 | 1 – 26 | 85,0 |
| | | 147 | 1 – 9 | 41,0 |
| | | 148 | 1 – 7 | 18,0 |
| | | 149 | 1 – 17 | 47,0 |
| | | 150 | 1 | 6,0 |
| | | 151 | 1 – 6 | 27,0 |
| | | 152 | 1 – 10 | 18,0 |
| | | 153 | 1 – 3 | 8,0 |
| | | 154 | 1 – 4 | 37,0 |
| | | 155 | 1 – 4 | 19,0 |
| | | 156 | 1 – 2 | 19,0 |
| | | Итого: | | 415,0 |
| | Комсомольское | 82 | 1 – 6 | 39,0 |
| | | 83 | 1 – 11 | 112,0 |
| | | 84 | 1 – 18 | 133,0 |
| | | 85 | 1 – 18 | 132,0 |
| | | 86 | 1 – 23 | 105,0 |
| | | 87 | 1 – 32 | 235,0 |
| | | 88 | 1 – 9 | 67,0 |
| | | 89 | 1 – 6 | 19,0 |
| | | 90 | 1 – 40 | 201,0 |
| | | 91 | 1 – 11 | 75,0 |
| | | 92 | 1; 2 | 5,0 |
| | | 93 | 1 – 3 | 11,0 |
| | | 94 | 1; 2 | 7,0 |
| | | 95 | 1 | 7,0 |
| | | 96 | 1; 2 | 8,0 |
| | | 97 | 1 | 15,0 |
| | | 98 | 1 – 3 | 48,0 |
| | | 99 | 1; 2 | 5,0 |
| | | Итого: | | 1224,0 |
| | | Всего: | | 2173,0 |
| Участки лесов вокруг глухаринных токов | Шемуршинское | 44 | 4 – 7; 19 – 23 | 27,8 |
| | | 75 | 11; 17; 25; 26 | 29,6 |
| | | Итого: | | 57,4 |
| | Трехбалтаевское | 54 | 3 | 14 |
| | | 64 | 4; 11; 13; 14; 15; | 11,5 |
| | | 65 | 7; 9; 16; 17; 21 | 25,6 |
| | | Итого: | | 51,1 |
| | Турганкасинское | 37 | 10; 14; 27 | 23,0 |
| | | 49 | 19; 20; 22 | 29,2 |

| | | | | |
|--------------------------|---------------------------|--------------|--------------------|-------|
| Медоносные участки лесов | | 85 | 14; 15; 17; 18 | 13,5 |
| | | 89 | 11; 17 | 6,0 |
| | | 90 | 6 – 11; 15; 16; 18 | 25,2 |
| | | 101 | 2; 13 | 12,4 |
| | | Итого: | | 109,3 |
| | Булинское | 118 | 3 | 28,0 |
| | | 128 | 18; 19 | 28,0 |
| | | Итого: | | 56,0 |
| | | Всего: | | 273,8 |
| | Чукальское | 19 | 2 | 3,3 |
| | | 29 | 7 | 2,7 |
| | | 42 | 11 | 2,1 |
| | | 43 | 20; 26 | 4,3 |
| | | 8 | 7 | 3,1 |
| | | 19 | 17 | 3,9 |
| | | 21 | 6 | 1,2 |
| | | 25 | 36; 43 | 5,8 |
| | | 32 | 18 | 2,1 |
| | | 34 | 7 | 8 |
| | | 35 | 11; 17; 30; 33 | 13,7 |
| | | 43 | 27; 28 | 1,4 |
| 44 | | 38; 5 | 1,9 | |
| 53 | | 15 | 0,9 | |
| 58 | | 28 | 0,8 | |
| 59 | | 15; 21 | 4,5 | |
| 60 | | 22 | 1,3 | |
| 61 | | 26 | 1,6 | |
| 63 | | 14 | 2,9 | |
| 77 | | 8; 16 | 6,1 | |
| 78 | | 5 | 3,5 | |
| 84 | | 5 | 13,9 | |
| 86 | | 14 | 1,8 | |
| 88 | | 11 | 1,1 | |
| 89 | | 16 | 3 | |
| 93 | | 11; 31 | 2,1 | |
| 99 | | 1; 9; 12 | 39,6 | |
| 100 | | 7; 8; 11; 12 | 15,1 | |
| 122 | | 12; 13 | 1,9 | |
| 123 | | 5; 9 | 30,7 | |
| 124 | | 2; 6 | 22,6 | |
| 125 | | 3; 4; 13 | 39,6 | |
| 126 | 5 | 7,3 | | |
| 127 | 2 – 6; 9 – 12; 15; 16; 18 | 31 | | |
| 128 | 2; 4; 8; 12 | 69,7 | | |
| 129 | 3; 4 | 21,2 | | |
| 130 | 3; 9 | 21,6 | | |
| 131 | 2; 6; 8; 11 | 15,2 | | |
| 132 | 1; 2; 7; 9 | 31,3 | | |

| | | | |
|-----------------|--------------------------------|------------------------|-------|
| | 133 | 3 | 22,2 |
| | Итого: | | 466,0 |
| Турганкасинское | 1 | 1; 19; 20; 21 | 23,2 |
| | 3 | 23 | 2,7 |
| | 5 | 22 | 32,5 |
| | 12 | 1; 2; 24 | 12,3 |
| | 19 | 8; 11 | 50,0 |
| | 20 | 6; 10; 12; 13; 15 | 43,8 |
| | 21 | 10; 15; 17 | 11,4 |
| | 27 | 9; 14; 16; 17; 18 | 21,9 |
| | 28 | 6; 10; 12 | 6,4 |
| | 34 | 1 | 1,3 |
| | 35 | 2; 4; 7; 8; 10; 11; 12 | 34,9 |
| | 36 | 1; 2; 6; 7 | 22,5 |
| | 44 | 2 | 24,3 |
| | 54 | 11; 22 | 3,4 |
| | 60 | 2; 13 | 6,7 |
| | 63 | 31 | 3,5 |
| | 70 | 1 | 2,9 |
| | 71 | 21 | 2,3 |
| | 74 | 19 – 24 | 5,8 |
| | 76 | 9; 13; 19 | 13,3 |
| | 78 | 6 – 8 | 19,7 |
| | 79 | 6; 9; 22 | 4,6 |
| | 81 | 5 | 8,3 |
| | 83 | 7 | 2,5 |
| | 84 | 7; 10 | 61,1 |
| | 85 | 2; 12 | 49,1 |
| | 86 | 12 | 0,8 |
| | 91 | 2 | 12,0 |
| | 93 | 11; 19 | 3,5 |
| | 94 | 1 | 2,8 |
| | 95 | 19 | 1,5 |
| | 96 | 7 | 8,2 |
| | 97 | 20 | 1,0 |
| 98 | 18 | 4,1 | |
| 101 | 6; 8; 10; 12 | 17,1 | |
| 104 | 10; 21 | 10,2 | |
| 105 | 6; 7; 16; 20 | 30,8 | |
| 106 | 10 | 7,6 | |
| 107 | 5; 7; 9; 11 | 32,1 | |
| 108 | 10 | 2,0 | |
| 110 | 3; 5; 6 | 11,5 | |
| 111 | 13 | 3,2 | |
| 112 | 5; 10; 13; 15 | 18,0 | |
| 114 | 13 | 4,0 | |
| 115 | 11; 15 | 8,5 | |
| 117 | 2; 6; 9; 12; 13; 16; 17; 25 | 32,4 | |

| | | | |
|---------------|--------|--|-------|
| | 118 | 4 | 12,1 |
| | 119 | 5 | 4,5 |
| | 120 | 1; 3; 17 | 19,1 |
| | 121 | 6; 11; 17 | 14,1 |
| | 122 | 5; 7; 9; 11 | 25,8 |
| | 123 | 7; 8; 17 | 12,5 |
| | 124 | 2; 5; 8; 11 | 12,8 |
| | 125 | 2; 13 | 5,2 |
| | 126 | 3 | 13,5 |
| | 127 | 16 | 3,0 |
| | 128 | 11 | 20,3 |
| | 129 | 3; 17 | 6,6 |
| | 130 | 3; 13 | 11,4 |
| | 134 | 2 | 5,2 |
| | 137 | 1; 5 | 3,1 |
| | 138 | 3; 5; 15; 20 | 5,0 |
| | 142 | 9 | 2,2 |
| | 143 | 1; 17; 22 | 12,8 |
| | Итого: | | 870,9 |
| Булинское | 74 | 7; 17; 25 | 9,2 |
| | 76 | 20; 21 | 3,2 |
| | 78 | 5 | 0,7 |
| | 85 | 4; 10 | 4,0 |
| | 88 | 8; 24; 38 | 5,7 |
| | 102 | 34 | 2,1 |
| | 113 | 16 | 3,0 |
| | 114 | 26; 31; 34; 35 | 13,5 |
| | 115 | 12; 18; 19 | 6,1 |
| | 124 | 5; 7 | 8,0 |
| | 127 | 10 | 11,1 |
| | 134 | 7; 9; 14; 16; 22 | 29,0 |
| | 135 | 2; 7 | 4,5 |
| | 136 | 15; 19 | 17,4 |
| | 137 | 13; 18 | 5,2 |
| | 142 | 5 | 6,4 |
| | 143 | 11 | 23,6 |
| | 144 | 4 | 62,3 |
| | Итого: | | 215,0 |
| Комсомольское | 4 | 7; 11 | 8,8 |
| | 5 | 17; 36; 37 | 8,4 |
| | 6 | 1; 5 | 7,4 |
| | 10 | 11; 22; 32 | 5,8 |
| | 11 | 1; 31; 33; 37 | 3,3 |
| | 12 | 13; 16; 21; 22; 30; 34; 40; 43; 49; 50; 54; 59; 61; 62 | 38,6 |
| | 13 | 17; 19; 29; 34; 37; 38 | 10,2 |
| | 20 | 10; 28 | 5,9 |

| | | | | |
|--|----------------|--------|---|--------|
| | | 21 | 10; 14; 15; 30; 38; 40; 47; 66; 67 | 15,4 |
| | | 22 | 1; 8; 10; 15; 24; 26; 27; 29; 32; 39; 45 | 37,9 |
| | | 23 | 17; 21; 22; 27; 28; 30; 31; 38 | 34,3 |
| | | 24 | 5; 8; 10; 14; 39; 52 | 14,1 |
| | | 31 | 20 | 6,8 |
| | | 32 | 7; 8; 38 | 4,8 |
| | | 33 | 14; 15; 24; 28 | 10,7 |
| | | 34 | 27 | 1,4 |
| | | 39 | 1; 14; 16; 22; 25; 26; 38; 40 | 17,5 |
| | | 43 | 21; 22; 26; 28; 34 | 27,3 |
| | | 48 | 36 | 0,5 |
| | | 57 | 77; 79 | 2,8 |
| | | 58 | 68 | 0,2 |
| | | 59 | 6; 11 | 4,1 |
| | | 62 | 21; 23 | 2,3 |
| | | Итого: | | 268,5 |
| | | Всего: | | 1820,4 |
| Полосы лесов по берегам рек или иных водных объектов, заселенных бобрами | Шемуршинское | 17 | 22; 23; 26; 27; 29 – 33 | 16,9 |
| | | 18 | 13 – 17; 22; 23; 31 – 37 | 26,2 |
| | | 19 | 3; 7 – 10; 13; 17 – 21; 25 – 31 | 18,9 |
| | | 20 | 9; 18 – 22; 26; 29 – 31; 36 – 45 | 44,2 |
| | | 21 | 5 | 1,8 |
| | | 28 | 5 – 9; 12; 14; 15; 24; 28; 30 – 36 | 39,4 |
| | | 29 | 1; 2; 9; 10; 21 – 23; 25 – 27; 30; 31 | 28,6 |
| | | 30 | 21 | 1,8 |
| | | 31 | 21 | 3,5 |
| | | 32 | 14; 19; 20; 21; 23 – 28 | 19,6 |
| | | 33 | 13; 14; 18; 24 – 35 | 21,5 |
| | | 34 | 6; 10 – 15; 30; 32; 33; 34 | 16,6 |
| | | 38 | 1; 3; 5; 8; 9; 11; 14; 18 | 14,9 |
| | | 46 | 2 | 0,9 |
| | | 47 | 1; 3; 20; 23; 27 – 29; 33; 35 | 23,5 |
| | | 48 | 1; 4; 5; 7 – 14; 16; 17; 26; 28; 30 | 35,3 |
| | | 49 | 1 – 8; 11 | 19,7 |
| | | 75 | 24 | 1,6 |
| | | 76 | 9; 21; 23 – 29 | 19,9 |
| | | 77 | 20; 22 – 28 | 21,6 |
| 78 | 27; 28; 32; 33 | 7,9 | | |
| 79 | 22; 23; 25 | 7,3 | | |

| | | | |
|-----------------|--------------------------|---|-------|
| | 91 | 16 – 22; 33 – 36 | 27,3 |
| | 92 | 8 – 12; 15; 16; 35 – 41 | 26,0 |
| | 93 | 2 | 0,6 |
| | 94 | 1; 4; 5; 36 | 10,6 |
| | 95 | 1 | 2,5 |
| | Итого: | | 458,6 |
| Трехбалтаевское | 94 | 20; 21; 24; 26 | 8 |
| | 101 | 19; 20 | 16,5 |
| | 102 | 13; 21 | 3,1 |
| | 103 | 29; 31 | 6,2 |
| | 104 | 24 – 28 | 10 |
| | 113 | 7 – 12 | 12,5 |
| | 114 | 10 – 13 | 11,8 |
| | 115 | 18; 19; 21 | 12 |
| | 116 | 13; 14; 15; | 8 |
| | 118 | 8; 10 | 12 |
| | 119 | 14; 15 | 5,4 |
| | 120 | 10 – 15 | 15,2 |
| | 121 | 6; 7; 4 | 13,7 |
| | 122 | 4; 7 | 9,2 |
| | 123 | 1; 3; 4; 5 | 14,3 |
| | 124 | 1; 2; 3; 5; | 11,7 |
| | 125 | 2; 5; 13; 16; 17 | 6,6 |
| | 126 | 25; 36; 43 | 8,4 |
| | 126 | 24; 25; 28; 29; 30; 31; 34; 37; 38; 40 | 13,4 |
| | 127 | 12; 17; 19; 22; 24; 25; 28; 31; 33; 35; 36; | 10,9 |
| | 128 | 2; 6; 14; | 3,8 |
| | 128 | 3; 4; 7; 12; 70 | 6,9 |
| | 129 | 1 – 6; 41 | 8,5 |
| | 130 | 1 – 4; 6; 8; 10 | 10,4 |
| | 136 | 6 | 1,2 |
| | 138 | 4; 5 | 6,8 |
| 139 | 1; 3; 7; 8; 9 | 15,1 | |
| 141 | 2 – 4 | 11,6 | |
| 143 | 1; 2; 4; 6; 7; 9; 13; 15 | 5,7 | |
| | Итого: | | 278,9 |
| Турганкасинское | 43 | 8; 13 – 20 | 7,8 |
| | 72 | 4; 10; 13; 16; 20; 21; 22; 23; 26; 27; 29 – 34 | 51,4 |
| | 81 | 6 – 9 | 12,0 |
| | 82 | 1 – 3; 10 – 12 | 24,9 |
| | 111 | 8 | 2,3 |
| | 112 | 2; 8; 9; 12; 14; 17 | 26,3 |
| | 113 | 13 – 16; 18; 23; 25; 29; 30 | 16,0 |
| | 114 | 6; 8; 10 – 12 | 20,7 |
| | 115 | 3 | 3,1 |

| | | | |
|-----------|---------------------------------------|-----------------------------------|-------|
| | 124 | 9 | 16,9 |
| | 125 | 1; 3; 4 | 15,9 |
| | 127 | 7; 9 – 15; 17 – 19 | 36,3 |
| | 128 | 6 – 10; 12 – 14 | 28,2 |
| | 129 | 4 – 9; 11; 12; 14; 19 – 21 | 33,1 |
| | 134 | 16; 17 | 3,6 |
| | 135 | 9; 11; 12; 14; 17; 19; 22; 24; 25 | 24,0 |
| | 142 | 2 – 4 | 10,9 |
| | 143 | 2 – 7 | 20,6 |
| | 144 | 1; 2 | 4,3 |
| | 145 | 2 – 5 | 12,2 |
| | Итого: | | 370,5 |
| Булинское | 23 | 5 – 8; 10; 12; 13 | 40,8 |
| | 24 | 5 – 12 | 45,5 |
| | 25 | 5 – 7; 9; 11; 12; 15; 17; 18; 22 | 39,9 |
| | 27 | 10; 16; 18 | 11,9 |
| | 31 | 3; 5; 7; 10; 11; 16; 18 | 28,8 |
| | 33 | 5; 9; 10; 17 – 19 | 36,8 |
| | 38 | 18; 22 – 24; 26 | 22,5 |
| | 39 | 2 – 5; 8 – 10; 14 | 40,7 |
| | 41 | 13; 14; 17 – 19; 21; 22 | 19,7 |
| | 42 | 3; 4; 6; 9; 12 | 39,8 |
| | 44 | 12 | 9,6 |
| | 51 | 1 – 3; 7; 8 | 15,8 |
| | 65 | 26 – 28 | 2,2 |
| | 66 | 8 – 12; 15 – 18 | 33,5 |
| | 67 | 1; 3 | 6,2 |
| | 79 | 12; 13; 19; 21 – 23 | 13,5 |
| | 83 | 21; 23 – 25 | 10,4 |
| | 84 | 16; 18; 21; 22; 25 – 35; 37; 39 | 35,9 |
| | 85 | 3; 8; 11 – 16; 20; 21; 23 | 25,2 |
| | 86 | 1; 2; 3 | 4,5 |
| | 95 | 2 – 5; 11 – 17; 20; 25 | 28,3 |
| | 96 | 4; 6; 11 – 14; 16 – 19 | 27,0 |
| | 97 | 33; 35; 36; 38 – 40 | 9,4 |
| | 98 | 7; 9; 11 – 13; 20; 21; 24; 27; 28 | 14,4 |
| | 99 | 1; 3; 7 – 9; 11 – 15; 17; 18 | 53,1 |
| | 100 | 1; 2; 4; 9; 13; 20; 24 | 26,5 |
| 109 | 21 | 0,8 | |
| 110 | 19 – 22; 24; 25 | 17,1 | |
| 111 | 5; 6; 12 – 18; 20; 24; 27; 28; 32; 33 | 35,6 | |
| 112 | 1; 2; 6 | 3,1 | |
| 119 | 12; 15 | 7,8 | |
| 120 | 6; 9 | 15,0 | |

| | | | | |
|---|-----------------|--|--|--------|
| | | 121 | 3; 4; 6; 9; 10; 11 | 24,1 |
| | | 122 | 1; 2; 4; 5; 7 – 10 | 38,2 |
| | | 125 | 1; 2; 4 – 6; 12; 15; 16; 18; 19 | 63,3 |
| | | 126 | 1; 6 | 13,1 |
| | | 129 | 6; 9; 12 | 22,3 |
| | | 130 | 1 – 7; 13; 14 | 93,1 |
| | | 131 | 1; 3; 5 | 70,2 |
| | | 137 | 4 – 7; 9; 22 | 23,7 |
| | | Итого: | | 1069,3 |
| | | Всего: | | 2177,3 |
| Участки лес вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других медицинских и оздоровительных организаций | Трехбалтаевское | 98 | 2; 6; 8; 10; 11; 14; 17; 19; 20; 24; 30; 34; 37; 41; 42 | 16,9 |
| | | 98 | 3; 4; 5; 7; 9; 12; 15; 21; 22; 25; 26; 27; 28; 29; 31; 32; 35; 36; 38; 39; 40 | 44 |
| | | 99 | 1 – 25 | 72 |
| | | 100 | 1 – 22 | 54 |
| | | Итого: | | 186,9 |
| | Турганкасинское | 58 | 1 – 16 | 65,0 |
| | | 59 | 1 – 44 | 93,0 |
| | | 66 | 1 – 4; 6 – 8; 10; 12; 14 – 18 | 92,7 |
| | | Итого: | | 250,7 |
| | | Всего: | | 437,6 |
| Особо охраняемые части государственных природных заказников и других особо охраняемых природных территорий | Чукальское | 1 | 46; 73; 76; 77; 80; 81 | 4,7 |
| | | 2 | 29; 30; 33; 34 | 3,2 |
| | | 3 | 38; 39; 41; 48; 50; 53 | 4,5 |
| | | 4 | 21; 31; 35; 44; 45; 46; 50; 53; 54 | 8,2 |
| | | 5 | 7; 9; 31; 47; 50; 56; 57; 58; 64; 65 | 8,7 |
| | | 10 | 7; 15; 25; 27; 34 | 7,2 |
| | | 11 | 5; 21 – 25 | 3,7 |
| | | 12 | 2 – 5; 20; 23; 24 | 4,7 |
| | | 13 | 7; 29 | 2,9 |
| | | 1 | 18; 27 – 30; 32 – 40; 42 – 45; 48 – 51; 53; 54; 62 – 71 | 46,8 |
| | | 2 | 14 – 24; 27; 35; 37; 38 | 28,1 |
| | | 3 | 31 – 34; 36; 37; 40; 43; 49; 51 | 27,4 |
| | | 4 | 18 – 20; 23 – 30; 33; 34; 36; 47; 49; 52; 55; 56 | 22,5 |
| | 5 | 10 – 18; 22 – 30; 52; 55 | 28,8 | |
| | 1 | 2; 3; 4; 6; 7; 8; 10; 11; 13; 14; 16; 17; 19 – 26; 57 – 61; 79 | 71,4 | |
| | 2 | 1 – 12; 28; 31; 32; 36 | 51,9 | |

| | | | | | |
|---|---|-----------------|---|--------|-------|
| Участки леса вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ | | 3 | 1 – 30; 47; 52; 54 | 92,3 | |
| | | 4 | 1 – 7; 9 – 17; 48 | 22,8 | |
| | | 5 | 32; 37 – 42; 44; 45; 46; 51; 53; 54; 59; 61 | 18,6 | |
| | | 10 | 5; 8 – 14; 16 – 23; 26; 28 – 33; 37 | 78,2 | |
| | | 11 | 5; 7 – 25 | 47,3 | |
| | | 12 | 2 – 5; 8 – 20; 23; 24 | 61,1 | |
| | | 13 | 4 – 29 | 73,4 | |
| | | 14 | 1 – 22 | 82,8 | |
| | | Итого: | | 801,2 | |
| | Булинское | 32 | 1 – 13 | 170,0 | |
| | | 33 | 1; 2; 14; 15; 16 | 11,0 | |
| | | 38 | 1 – 32 | 175,0 | |
| | | 39 | 1; 2; 3; 13; 14 | 11,0 | |
| | | 41 | 1 – 28 | 89,0 | |
| | | 42 | 1 – 15 | 88,0 | |
| | | 43 | 5 | 1,0 | |
| | | 47 | 1; 2; 4 – 6; 8; 11; 14 | 11,0 | |
| | | 51 | 1 – 17 | 91,0 | |
| | | Итого: | | 647,0 | |
| | | Всего: | | 1448,2 | |
| | Участки леса вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ | Шемуршинское | 73 | 1 – 13 | 82,0 |
| | | | 89 | 1 – 20 | 77,0 |
| | | | 90 | 1 – 13 | 28,0 |
| | | | Итого: | | 187,0 |
| | | Трехбалтаевское | 187 | 1 – 15 | 111,2 |
| | | | 188 | 1 – 15 | 75 |
| | | | 189 | 1 – 28 | 78 |
| 190 | | | 1 – 9 | 67 | |
| Итого: | | | | 331,2 | |
| Чукальское | | 117 | 39 | 0,4 | |
| | | 82 | 22; 23; 25; 30; 32; 33; 35; 36 | 12,2 | |
| | | 83 | 14; 16 – 33; 36; 37; 38; 41 | 44 | |
| | | 96 | 20; 24; 26; 33; 34; 35; 36; 37; 38; 39 | 21,4 | |
| | | 97 | 1 – 24 | 91 | |
| | | 98 | 1 – 18 | 27,5 | |
| | | 108 | 7; 16; 18; 23; 28; 29 | 9,9 | |
| | | 109 | 1 – 13 | 39,6 | |
| | | 110 | 1; 6 – 10; 14 – 21; 25; 26; 29 – 33; 34; 35; 39; 41; 42; 44 | 45 | |
| | | 117 | 1 – 9; 11; 12; 15 – 31; 33; 36; 37; 38 | 59,1 | |
| | 121 | 1 – 13 | 34,8 | | |
| | 122 | 1 – 11 | 47,7 | | |
| | 125 | 2; 14; 15 | 6,9 | | |

| | | | |
|------------------|--------|---|----------------|
| | Итого: | | 439,5 |
| Булинское | 56 | 2; 4; 5; 10 – 19 | 46,4 |
| | 70 | 1 – 37 | 139,0 |
| | Итого: | | 185,4 |
| Комсомольское | 66 | 1 – 10 | 84,0 |
| | 67 | 1; 3; 5; 9; 10; 13 – 17; 22 – 25; 32 | 90,0 |
| | 68 | 1 – 25 | 63,0 |
| | 69 | 1 – 35 | 106,0 |
| | 70 | 3; 5; 6 – 15; 17; 18; 21 – 23; 27 – 31; 33 – 39; 41; 42 | 108,0 |
| | 71 | 1 – 61 | 153,0 |
| | 72 | 1 – 23 | 115,0 |
| | 73 | 1 – 19 | 94,0 |
| | 74 | 1 – 27 | 117,0 |
| | 75 | 1 – 34 | 160,0 |
| | Итого: | | 1090,0 |
| | Всего: | | 2233,1 |
| Всего ОЗУ | | | 19849,3 |