

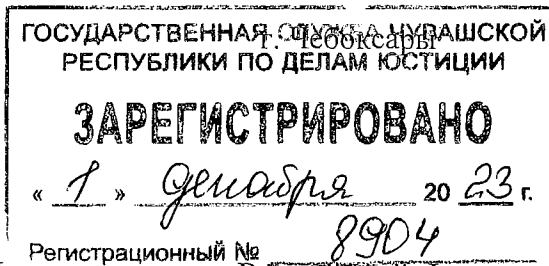


ПРИКАЗ

03.11.2023 № 809

Шупашкар хули

Об утверждении лесохозяйственного
регламента Ибресинского 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», приказываю:

1. Утвердить прилагаемый лесохозяйственный регламент Ибресинского лесничества.

2. Признать утратившими силу:

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Чувашской Республики от 26 декабря 2016 г. № 1408 «Об утверждении лесохозяйственного регламента Ибресинского лесничества» (зарегистрирован в Министерстве юстиции и имущественных отношений Чувашской Республики 7 февраля 2017 г., регистрационный № 3546);

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Чувашской Республики от 14 декабря 2020 г. № 957 «О внесении изменений в приказ Министерства природных ресурсов и экологии Чувашской Республики от 26 декабря 2016 г. № 1408» (зарегистрирован в Государственной службе Чувашской Республики по делам юстиции 28 декабря 2020 г., регистрационный № 6634);

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Чувашской Республики от 25 июня 2021 г. № 486 «О внесении изменений в приказ Министерства природных ресурсов и экологии Чувашской Республики от 26 декабря 2016 г. № 1408» (зарегистрирован в Государственной службе Чувашской Республики по делам юстиции 28 июня 2021 г., регистрационный № 7010);

подпункт 2 пункта 1 приказа Министерства природных ресурсов и экологии Чувашской Республики от 13 января 2022 г. № 5 «О внесении изменений в некоторые приказы Министерства природных ресурсов и экологии Чувашской Республики» (зарегистрирован в Государственной службе Чувашской Республики по делам юстиции 16 марта 2022 г., регистрационный № 7545).

3. Настоящий приказ вступает в силу через десять дней после дня его официального опубликования.

И.о. министра

Е.И. Хомченко

Утвержден приказом
Министерства природных
ресурсов и экологии
Чувашской Республики
от 03.11.2023 № 809
(приложение)

Лесохозяйственный регламент Ибресинского лесничества

Общие положения

Настоящий лесохозяйственный регламент Ибресинского лесничества (далее – 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). Использование, охрана, защита, воспроизводство лесов, расположенных в границах Ибресинского лесничества, осуществляется в соответствии с настоящим лесохозяйственным регламентом.

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

В лесохозяйственном регламенте в отношении лесов, расположенных в границах Ибресинского 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;

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

требования к охране, защите, воспроизводству лесов.

Настоящий лесохозяйственный регламент действует с даты его утверждения по 31 декабря 2033 года.

При разработке данного лесохозяйственного регламента использованы материалы лесоустройства 2014 г., данные государственного лесного реестра по состоянию на 1 января 2023 года и данные реестров государственного лесопатологического мониторинга на 1 сентября 2023 г.

**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 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)*;

Федеральный закон от 30 декабря 2021 г. № 454-ФЗ «О семеноводстве» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2022, № 1, часть I, ст. 23)*.

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 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 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 7 октября 2020 г. № 1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2020, № 42 (часть II), ст. 6581)*;

постановление Правительства Российской Федерации от 9 декабря 2020 г. № 2047 «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2020, № 50 (часть V), ст. 8244)*;

постановление Правительства Российской Федерации от 19 января 2022 г. № 18 «О подготовке и принятии решения о предоставлении водного объекта в пользование» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2022, № 4, ст. 645)*.

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

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 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 и экологии Российской Федерации от 5 апреля 2017 г. № 156 «Об утверждении Порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 30 июня 2017 г., регистрационный № 47257) (Официальный интернет-портал правовой информации (www.pravo.gov.ru), 3 июля 2017 г.)*;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 2 июля 2020 г. № 408 «Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства и Перечня случаев использования лесов для ведения сельского хозяйства без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 30 ноября 2020 г., регистрационный № 61167) (Официальный интернет-портал правовой информации (www.pravo.gov.ru), 1 декабря 2020 г.)*;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 7 июля 2020 г. № 417 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых и Перечня случаев использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 27 ноября 2020 г., регистрационный № 61130) (Официальный интернет-портал правовой информации (www.pravo.gov.ru), 27 ноября 2020 г.)*;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 10 июля 2020 г. № 434 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов и Перечня случаев использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 27 ноября 2020 г., регистрационный № 61129) (Официальный интернет-портал правовой информации (www.pravo.gov.ru), 27 ноября 2020 г.)*;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 24 июля 2020 г. № 477 «Об утверждении Правил охоты» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 31 августа 2020 г., регистрационный № 59585) (Официальный интернет-портал правовой информации (www.pravo.gov.ru), 31 августа 2020 г.)*;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27 июля 2020 г. № 487 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 12 октября 2020 г., регистрационный № 60341) (Официальный интернет-портал правовой информации (www.pravo.gov.ru), 13 октября 2020 г.)*;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28 июля 2020 г. № 494 «Об утверждении правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 14 декабря 2020 г., регистрационный № 61428) (Официальный интернет-портал правовой информации (www.pravo.gov.ru), 14 декабря 2020 г.)*;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28 июля 2020 г. № 496 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 16 декабря 2020 г., регистрационный № 61508) (Официальный интернет-портал правовой информации (www.pravo.gov.ru), 17 декабря 2020 г.)*;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28 июля 2020 г. № 497 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 17 декабря 2020 г., регистрационный № 61515) (Официальный интернет-портал правовой информации (www.pravo.gov.ru), 17 декабря 2020 г.)*;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30 июля 2020 г. № 514 «Об утверждении Порядка производства семян отдельных категорий лесных растений» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 7 декабря 2020 г., регистрационный № 61299) (Официальный интернет-портал правовой информации (www.pravo.gov.ru), 7 декабря 2020 г.)*;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30 июля 2020 г. № 534 «Об утверждении Правил ухода за лесами» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 18 декабря 2020 г., регистрационный № 61555) (Официальный интернет-портал правовой информации (www.pravo.gov.ru), 18 декабря 2020 г.)*;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 9 ноября 2020 г. № 908 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 7 декабря 2020 г., регистрационный № 61307) (Официальный интернет-портал правовой информации (www.pravo.gov.ru), 8 декабря 2020 г.)*;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 9 ноября 2020 г. № 910 «Об утверждении Порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 18 декабря 2020 г., регистрационный № 61584) (Официальный интернет-портал правовой информации (www.pravo.gov.ru), 21 декабря 2020 г.)*;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 9 ноября 2020 г. № 911 «Об утверждении Правил заготовки живицы» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 7 декабря 2020 г., регистрационный № 61308) (Официальный интернет-портал правовой информации (www.pravo.gov.ru), 8 декабря 2020 г.)*;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 9 ноября 2020 г. № 912 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 16 декабря 2020 г., регистрационный № 61509) (Официальный интернет-портал правовой информации (www.pravo.gov.ru), 17 декабря 2020 г.)*;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 9 ноября 2020 г. № 913 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 18 декабря 2020 г., регистрационный № 61585) (Официальный интернет-портал правовой информации (www.pravo.gov.ru), 21 декабря 2020 г.)*;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 1 декабря 2020 г. № 993 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 18 декабря 2020 г., регистрационный № 61553) (Официальный интернет-портал правовой информации (www.pravo.gov.ru), 18 декабря 2020 г.)*;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29 апреля 2021 г. № 303 «Об утверждении формы лесной декларации, порядка ее заполнения и подачи, требований к формату лесной декларации в электронной форме» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 17 сентября 2021 г., регистрационный № 65043) (Официальный интернет-портал правовой информации (www.pravo.gov.ru), 17 сентября 2021 г.)*;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 12 августа 2021 г. № 558 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 17 ноября 2021 г., регистрационный № 65869) (Официальный интернет-портал правовой информации (www.pravo.gov.ru), 17 ноября 2021 г.)*;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 12 октября 2021 г. № 737 «Об утверждении Правил создания лесных питомников и их эксплуатации» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 30 ноября 2021 г., регистрационный № 66132) (Официальный интернет-портал правовой информации (www.pravo.gov.ru), 30 ноября 2021 г.)*;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 20 декабря 2021 г. № 978 «Об утверждении Правил лесоразведения, формы, состава, порядка согласования проекта лесоразведения, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесоразведения» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 11 февраля 2022 г., регистрационный № 67239) (Официальный интернет-портал правовой информации (www.pravo.gov.ru), 12 февраля 2022 г.)*;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29 декабря 2021 г. № 1024 «Об утверждении Правил лесовосстановления, формы, состава, порядка согласования проекта лесовосстановления, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесовосстановления» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 11 февраля 2022 г., регистрационный № 67240) (Официальный интернет-портал правовой информации (www.pravo.gov.ru), 11 февраля 2022 г.)*;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27 января 2022 г. № 49 «Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов, нормативов биотехнических мероприятий и о признании утратившим силу приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 25 ноября 2020 г. № 965» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 17 февраля 2022 г., регистрационный № 67329) (Официальный интернет-портал правовой информации (www.pravo.gov.ru), 17 февраля 2022 г.)*;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 31 января 2022 г. № 54 «Об утверждении Правил использования лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 15 февраля 2022 г., регистрационный № 67277) (Официальный интернет-портал правовой информации (www.pravo.gov.ru), 15 февраля 2022 г.)*;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 5 августа 2022 г. № 510 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 30 сентября 2022 г., регистрационный № 70328) (Официальный интернет-портал правовой информации (www.pravo.gov.ru), 30 сентября 2022 г.)*.

4. Нормативные правовые акты Федерального агентства лесного хозяйства

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 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 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 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» (Ведомости Государственного Совета Чувашской Республики, 1999, № 32)*;

Закон Чувашской Республики от 19 июля 2007 г. № 48 «О порядке использования лесов гражданами для собственных нужд» (Ведомости Государственного Совета Чувашской Республики, 2007, № 74)*;

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 18 декабря 2018 г. № 525 «О государственной программе Чувашской Республики «Развитие потенциала природно-сырьевых ресурсов и обеспечение экологической безопасности» (Официальный интернет-портал правовой информации (www.pravo.gov.ru), 19 декабря 2018 г.)*.

6. Региональные рекомендации по ведению лесного хозяйства

Проектная (лесоустроительная) документация КУ «Ибресинское лесничество» Министерства природных ресурсов и экологии Чувашской Республики, выполненная обществом с ограниченной ответственностью «Земля» в 2014 году (далее - Лесоустроительная документация).

* Приведен источник официального опубликования первой редакции нормативного правового акта.

Глава 1

1.1. Краткая характеристика лесничества

1.1.1. Наименование и местоположение лесничества

Наименование лесничества: Ибресинское лесничество (далее также - лесничество).

Ибресинское лесничество расположено в южной части Чувашской Республики на территории Ибресинского, Комсомольского и Порецкого муниципальных округов.

Протяженность территории лесничества с севера на юг составляет 35 км, с востока на запад - 44 км.

Территория Ибресинского лесничества с севера граничит с Вурнарским и с Канашским лесничествами, с юга - Кирским и Шемуршинским лесничествами, с запада - Шумерлинским лесничеством и с востока - Шемуршинским лесничеством.

Юридический адрес бюджетного учреждения Чувашской Республики «Ибресинское лесничество» Министерства природных ресурсов и экологии Чувашской Республики: 429700, Чувашская Республика, пгт. Ибреси, ул. Леспромхозная, д. 11.

Почтовый адрес лесничества: 429700, Чувашская Республика, пгт. Ибреси, ул. Леспромхозная, д. 11.

1.1.2. Общая площадь лесничества и участковых лесничеств

Общая площадь Ибресинского лесничества по состоянию на 1 января 2023 г. составляет 80307 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 Ибресинского лесничества по муниципальным округам приведено в таблице 1.1.

Таблица 1.1

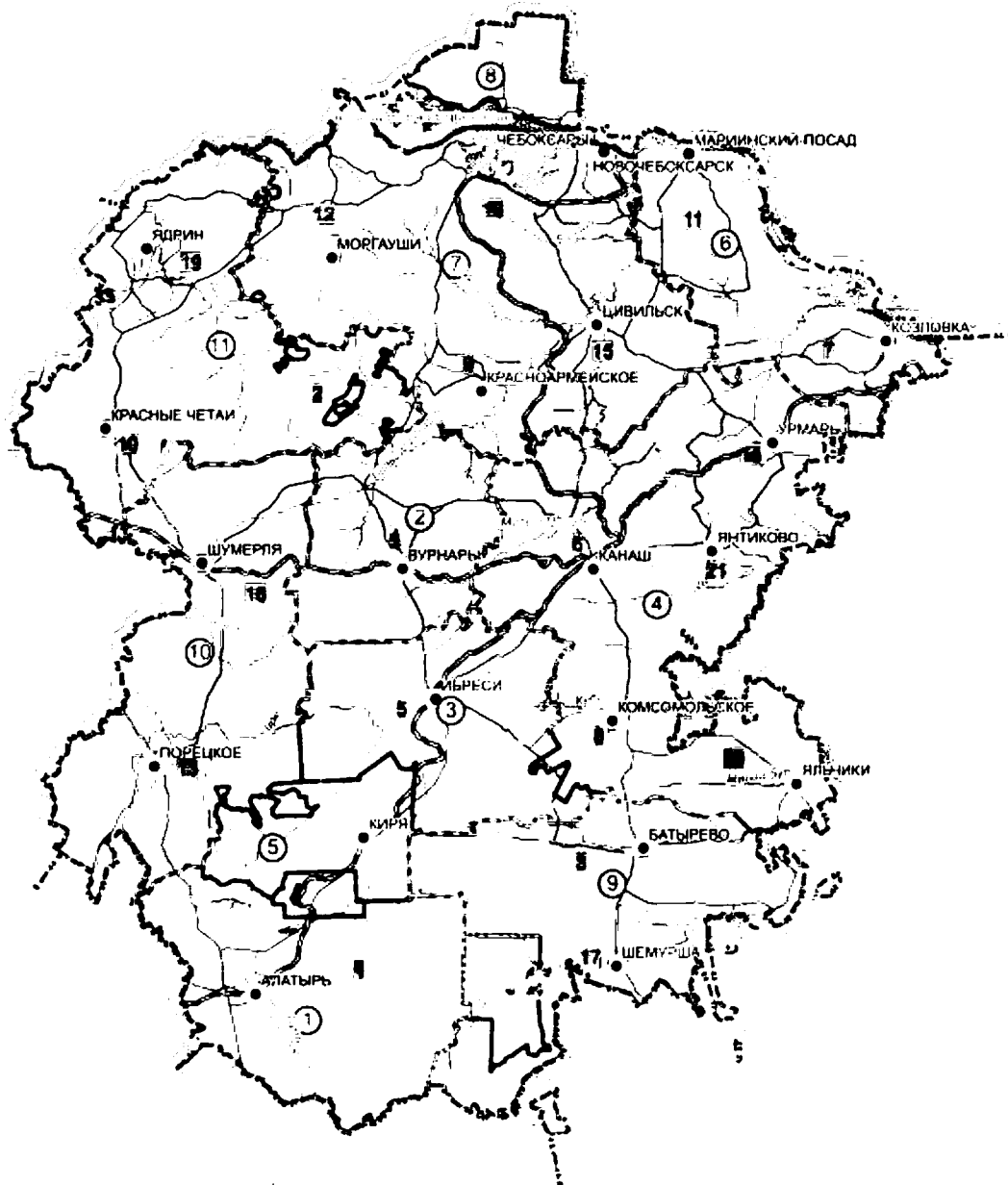
Структура лесничества

| № пп | Наименование участкового лесничества | Наименование муниципального округа | Общая площадь, га |
|------|--------------------------------------|------------------------------------|-------------------|
| 1. | Кошлоушское | Ибресинский | 24307 |
| 2. | Березовское | Ибресинский | 10282 |
| | | Порецкий | 4038 |
| 3. | Нововыслинское | Ибресинский | 18986 |
| 4. | Буинское | Ибресинский | 9484 |
| 5. | Кармалинское | Ибресинский | 7163 |
| | | Комсомольский | 6058 |
| | Всего | | 80307 |

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

Карта-схема Чувашской Республики с выделением территории Ибресинского лесничества представлена на рисунке 1.1.

Схематическая карта Чувашской Республики с выделением территории Ибресинского лесничества



| Наименования лесничеств | Площадь |
|-------------------------|---------|
| 1 Алатырское | 85258 |
| 2 Вурнарское | 32045 |
| 3 Ибресинское | 80907 |
| 4 Кляштинское | 50145 |
| 5 Кировское | 48370 |
| 6 Мариинско-Посадское | 72817 |
| 7 Оптыное | 34557 |
| 8 Чебоксарское | 32000 |
| 9 Шемуршинское | 61888 |
| 10 Шумерлинское | 98130 |
| 11 Ядринское | 47090 |

- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**
- Населенные пункты
 - Границы субъектов РФ
 - Границы муниципальных округов
 - Границы лесничеств
 - Автомобильные дороги
 - Железные дороги
 - Реки
 - Водохранилища, реки, озера

Муниципальные округа Чувашской Республики

| | |
|------------------------|------------------|
| 1 Алатырский | 12 Моргуашинский |
| 2 Аликовский | 13 Поречинский |
| 3 Батыревский | 14 Урмаевский |
| 4 Вурнарский | 15 Цивильский |
| 5 Ибресинский | 16 Чебоксарский |
| 6 Кандышский | 17 Шемуршинский |
| 7 Козловский | 18 Шумерлинский |
| 8 Комсомольский | 19 Ядринский |
| 9 Красноармейский | 20 Яльчинский |
| 10 Красночетайский | 21 Янтиковский |
| 11 Мариинско-Посадский | |

Рисунок 1.1. Карта-схема Чувашской Республики с выделением территории Ибресинского лесничества

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

В соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации (далее – Минприроды России) 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 Ибресинского лесничества отнесена к району хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации зоны хвойно-широколиственных лесов.

Распределение лесов Ибресинского лесничества по лесорастительным зонам и 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

| № пп | Наименование участкового лесничества | Лесорастительная зона | Лесной район | Перечень лесных кварталов | Площадь, га |
|------|--------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------|
| 1. | Кошлоушское | хвойно-широколиственные леса | хвойно-широколиственные (смешанные) леса европейской части Российской Федерации | 1-227 | 24307 |
| 2. | Березовское | | | 1-177 | 14316 |
| 3. | Нововыслинское | | | 1-249 | 18986 |
| 4. | Буинское | | | 1-127 | 9484 |
| 5. | Кармалинское | | | 1-147 | 13214 |
| | Итого по лесничеству | | | | 80307 |

Карта-схема распределения лесов Ибресинского лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам

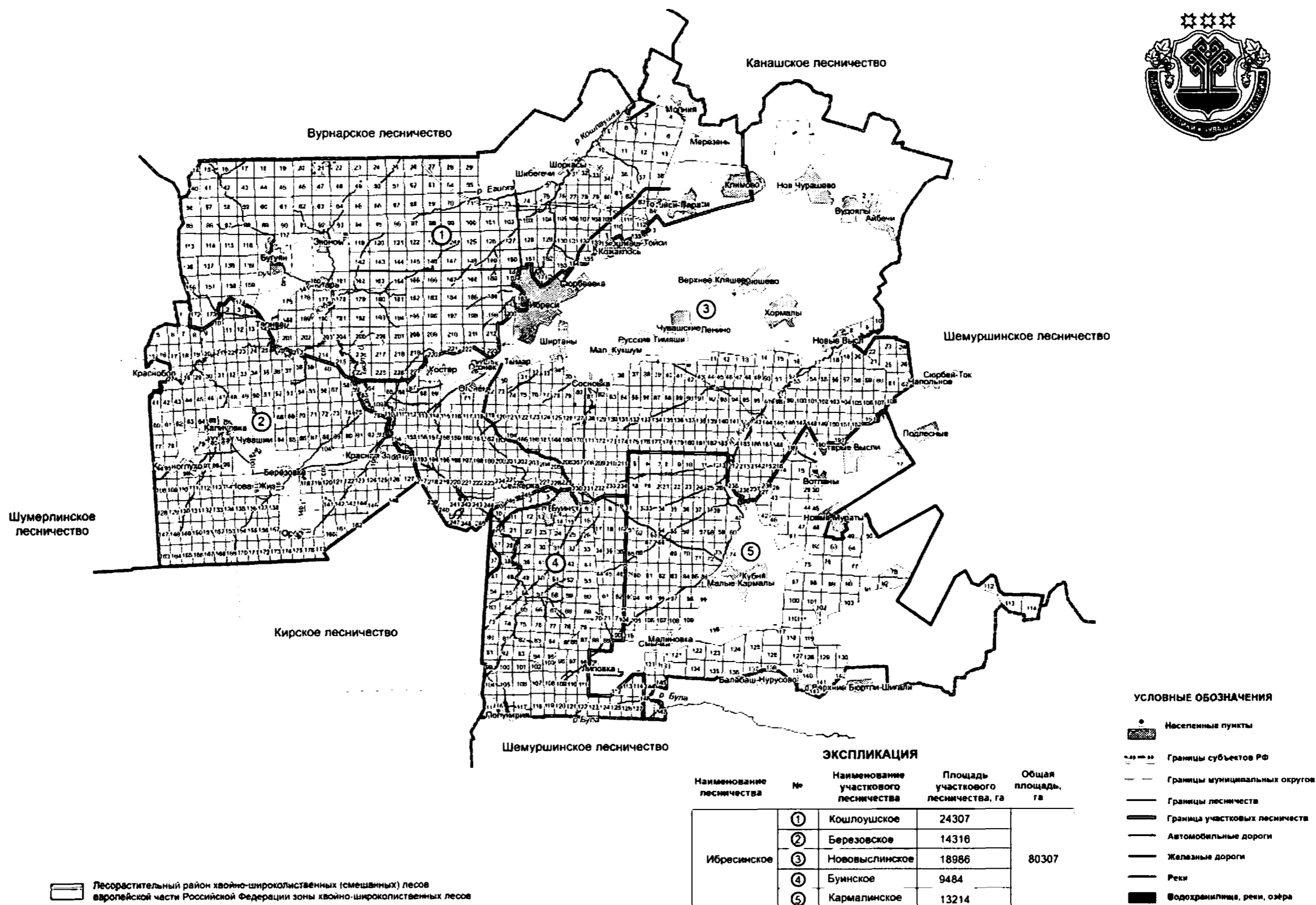


Рисунок 1.2. Карта-схема распределения лесов Ибресинского лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам

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 Ибресинского лесничества и участковых лесничеств по целевому назначению и категориям защитных лесов осуществлено в соответствии со статьями 111-115, 117 Лесного кодекса Российской Федерации на основании материалов лесоустройства, утвержденных приказом Министерства природных ресурсов и экологии Чувашской Республики об утверждении материалов таксации лесов.

Распределение лесов Ибресинского лесничества и участковых лесничеств по целевому назначению и категориям защитных лесов приведено в таблице 1.3 и на рисунке 1.3.

Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов

| Целевое назначение лесов | Участковое лесничество | Номера кварталов или их частей | Площадь по приказу Рослесхоза от 19.05.2021 № 446 (кроме того, леса, расположенные в лесопарковых и зеленых зонах), га | Площадь по ГЛР на 01.01.2023, га | Основания деления лесов по целевому назначению |
|------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Всего лесов | Кошлоушское | кварталы 1-227 | 80500 | 80307 | Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 3 февраля.2009 г. № 18 «Об определении количества лесничеств на территории Чувашской Республики и установлении их границ» |
| | Березовское | кварталы 1-177 | | | |
| | Нововыслинское | кварталы 1-249 | | | |
| | Буинское | кварталы 1-127 | | | |
| | Кармалинское | кварталы 1-147 | | | |
| | Всего | | 80500 | 80307 | |
| Защитные леса, всего | | | 41527,4 | 41466 | ст. 111 Лесного кодекса Российской Федерации, ст. 65 Водного кодекса Российской Федерации |
| в т.ч. | | | | 41466 | |
| 1. Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях | Березовское | кварталы 2–4, 9–13, части кварталов 14, 20–26, 38 | 922,4 | 10472 | статья 112 Лесного кодекса Российской Федерации; Федеральный закон от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» |
| | Кошлоушское | кварталы 14–25, 40–51, 56–67, 85–91, 93–96, 113–116, 119, 136–139, 142, 156–159, 161, 162, 172–175, 177–179, 188–190, 202, части кварталов 92, 117, 120, 121, 143, 160, 163, 176, 180, 191, 192, 201, 203, 204, 213, 214 | 9554,1 | | |
| | Итого | | 10476,5 | 10472 | |
| 2. Леса, расположенные в водоохраных зонах | Березовское | части кварталов 14, 18–31, 38, 39, 41–42, 46–48, 53–55, 59, 68, 74–76, 79–81, 87–90, 93, 97, 98, 102–107, 110–112, 116, 117, 122–124, 130, 131, 136–138, 141–143, 148, 149, 153–155, 159, 160, 169, 170 | 959,3 | 5111 | ст. 65 Водного кодекса Российской Федерации |
| | Буинское | часть кварталов: 2, 3, 7, 10, 16, 17, | 1120,7 | | |

| | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | 20, 21, 25, 26, 27, 28, 29, 32, 36, 38, 39, 44, 45, 46, 48, 49, 51, 52, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 74, 75, 76, 77, 78, 81, 82, 83, 88, 89, 90, 91, 92, 97, 98, 99, 100, 104, 105, 109, 110, 111, 114, 116, 117, 118, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127 | | | |
| | Кармалинское | части кварталов 1, 6–13, 18–20, 23–26, 33–40, 54–57, 59, 60, 65–68, 73, 74, 79, 84–86, 94–99, 104–107, 115, 120, 146, 147 | 690,8 | | |
| | Кошлоушское | части кварталов 1, 2, 4–7, 10, 11, 30–33, 35–37, 68–76, 92, 97, 98, 102–105, 117, 118, 124, 126, 127, 129, 130, 134, 140, 141, 145–149, 152–154, 160, 163–165, 167, 168, 176, 180, 181, 185, 193, 194, 198, 203–207, 213–216, 219, 220, 224, 226, 227 | 1018,2 | | |
| | Нововыслинское | части кварталов 1, 8, 9, 16–18, 31–35, 51–54, 63–71, 74, 75, 77–83, 88–99, 109–115, 118–120, 127–129, 131–135, 142–145, 154, 155, 157, 158, 161–163, 184–186, 192–195, 200–202, 212, 218–221, 226, 230–232, 234, 240–244, 246–249 | 1333,2 | | |
| | Итого | | 5122,2 | 5111 | |
| 3. Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, в т.ч. | | | 1229,7 | 1211 | |
| леса, расположенные в защитных полосах лесов | Березовское | части кварталов 76, 79–81, 93–95, 97–101, 103, 104, 108 | 52,5 | 307 | ст. 114 Лесного кодекса Российской Федерации; постановление Правительства РФ от 17 ноября 2010 г. № 928 "О перечне автомобильных дорог общего пользования федерального значения"; Постановление Кабинета Министров Чувашской Республики от 16 мая 2008 г. № 132 «Об автомобильных дорогах общего |
| | Буинское | части кварталов 5, 6, 15, 24, 25, 31, 32, 40, 41, 49–51, 55–57, 64, 65, 73, 74, 80 | 61,5 | | |
| | Кармалинское | части кварталов 3, 4, 16 | 25,5 | | |
| | Кошлоушское | части кварталов 73, 74, 102, 103, 127, 128, 150, 151, | 22,8 | | |

| | | | | | |
|-------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | Нововыслинское | 188, 189, 207, 208, 230, 231 | 163,4 | | пользования регионального и межмуниципального значения в Чувашской Республике» |
| | Итого | | 325,7 | 307 | |
| леса, расположенные в зеленых зонах | Кошлоушское | кварталы: 169, 186, 199, 212, 223 | 488 | 488 | статья 114 Лесного кодекса Российской Федерации; |
| | Итого | | 488 | 488 | Постановление Правительства Российской Федерации от 21 декабря 2019 г. № 1755 «Об утверждении правил изменения границ земель, на которых располагаются леса, указанные в пунктах 3 и 4 части 1 статьи 114 Лесного кодекса Российской Федерации, и определения функциональных зон в лесах, расположенных в лесопарковых зонах» |
| леса, расположенные в лесопарковых зонах | Кошлоушское | кварталы: 170, 171, 187, 200 | 416 | 416 | |
| | Итого | | 416 | 416 | |
| 4. Ценные леса, в т.ч. | | | 24699 | 24672 | статьи 111, 115 Лесного кодекса Российской Федерации; Минприроды России от 5 августа 2022 № 510 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 30 сентября 2022 г., регистрационный № 70328) |
| | Итого | | 24699 | 24672 | - |
| противозрозийные леса | Березовское | части кварталов 66, 67, 82, 83, 100–105, 115–117, 139, 140, 158, 159 | 996,3 | 3512 | статья 115 Лесного кодекса Российской Федерации |
| | Кармалинское | кварталы 17, 112–14, часть квартала 1 | 496,4 | | |
| | Кошлоушское | кварталы 9, 39, 209, 221, части кварталов 1, 30, 36, 92, 117, 118, 140, 141, 160, 176, 201, 219, 220, 227 | 1030,3 | | |
| | Нововыслинское | кварталы 2–6, 27, 28, 30, 245, части кварталов 1, 29, 69, 70, 72, 73, 114, 115, 158 | 1007 | | |
| | Итого | | 3530 | 3512 | - |
| запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов | Березовское | части кварталов 18–31, 36–39, 41–44 | 393,4 | 21160 | статья 115 Лесного кодекса Российской Федерации; Инструкция о порядке отнесения лесов к категориям защитности, утвержденная приказом Государственного комитета СССР по лесному хозяйству от 24 сентября 1979 г. № 157 |
| | Буинское | кварталы 35, 53, 60–62, 79, 84–87, 93–96, 101–103, 106–108, 112, 113, 119, 120, | 4909,8 | | |

| | | | | | |
|-----------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|-------------------------------------------------|
| | | части кварталов 10, 11, 20–22, 27–29, 36, 38, 39, 44–46, 48, 49, 55–57, 59, 64–72, 74–78, 80–83, 88–92, 97–100, 104, 105, 109–111, 114, 116–118, 121–127 | | | |
| | Кармалинское | кварталы: 2, 14, 15, 21, 22, 27–29, 41–44, 46, 47, 53, 58, 61, 69–72, 80–83, 93, 108, 109, 116, 121–126, 131–145, части кварталов 3, 4, 7–13, 20, 23–26, 34–40, 54–57, 59, 60, 65–68, 73, 74, 79, 84–86, 94–99, 104–107, 115, 120, 146, 147 | 7950,5 | | |
| | Кошлоушское | части кварталов 2, 5, 6, 10, 31, 32, 35, 73–77, 203, 204, 213–216, 224, 225 | 400,4 | | |
| | Нововыслинское | кварталы 7, 10, 12–15, 19–26, 46–50, 55–62, 100–108, 136–141, 146–153, 178–183, 187, 190, 191, 213–216, 235–238, части кварталов 8, 9, 16–18, 43–45, 51–54, 63–66, 90–99, 109–111, 142–145, 154–156, 184–186, 188, 189, 192–195, 212, 217–221, 240–244, 248, 249 | 7514,9 | | |
| | Итого | | 21169 | 21160 | |
| Эксплуатационные леса | Березовское | кварталы 1, 5–8, 15–17, 32–35, 40, 45, 49–52, 56–58, 60–65, 69–73, 77, 78, 84–86, 91, 92, 96, 109, 113, 114, 118–121, 125–129, 132–135, 144–147, 150–152, 156, 157, 161–168, 171–177, части кварталов 18, 19, 21–25, 27–31, 36–39, 41–44, 46–48, 53–55, 59, 68, 74–76, 79–81, 87–90, 93–95, 97–99, 106–108, 110–112, 122–124, 130, 131, 136–138, 141–143, 148, 149, 153–155, 160, 169, 170 | 10996,1 | 38841 | статья 117 Лесного кодекса Российской Федерации |
| | Буинское | кварталы 1, 4, 8, 9, 12–14, 18, 19, 23, 30, 33, 34, 37, 42, 43, 47, 115, части кварталов 2, 3, 5–7, 10, 11, 15–17, 20–22, 24–29, 31, 32, 38–41, 48– | 3393 | | |

| | | | |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|
| | 52, 54, 55, 57, 58, 63–66, 73, 74, 80, 81, 91, 99, 104 | | |
| Кармалинское | кварталы 5, 30–32, 45, 48–52, 62–64, 75–78, 87–92, 100–103, 110, 111, 117–119, 127–130, части кварталов 6, 16, 18, 19, 33 | 4061,8 | |
| Кошлоушское | кварталы 3, 8, 12, 13, 26–29, 34, 38, 52–55, 78–84, 99–101, 106–112, 122, 123, 125, 131–133, 135, 144, 155, 166, 182–184, 195–197, 208, 210, 211, 217, 218, 222, части кварталов 2, 4–7, 10, 11, 31–33, 35–37, 68–77, 97, 98, 102–105, 120, 121, 124, 126–130, 134, 143, 145–154, 163–165, 167, 168, 180, 181, 185, 191–194, 198, 203–207, 213–216, 224–226 | 11522,2 | |
| Нововыслинское | кварталы 11, 36–39, 76, 84–87, 116, 117, 121–126, 130, 159, 160, 164–169, 172–177, 196–199, 203–206, 209–211, 222–225, 227–229, 233, 239, части кварталов 29, 31–35, 40–42, 63–68, 71–75, 77–83, 88, 89, 109–113, 118–120, 127–129, 131–135, 154–157, 161–163, 170, 171, 193–195, 200–202, 207, 208, 217–221, 226, 230–232, 234, 240–244, 246–249 | 8999,5 | |
| Итого | | 38972,6 | 38841 |

В соответствии с государственным лесным реестром к защитным лесам относятся 51,6 процента площади Ибресинского лесничества, к эксплуатационным - 48,4 процентов. Резервные леса на территории лесничества отсутствуют.

По данным формы 19-ГЛР «Информация о внесении изменений в государственный лесной реестр по состоянию на 01.01.2023» по Ибресинскому лесничеству всего исключено лесных участков из государственного лесного фонда на общей площади 39,3794 га. Данная площадь не учтена в приказе Федерального агентства лесного хозяйства от 19 мая 2021 г. № 446 «Об отнесении лесов к защитным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ, о выделении особо защитных участков лесов и установлении их границ на территории Ибресинского лесничества Чувашской Республики».

Карта-схема распределения лесов Ибресинского лесничества по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий

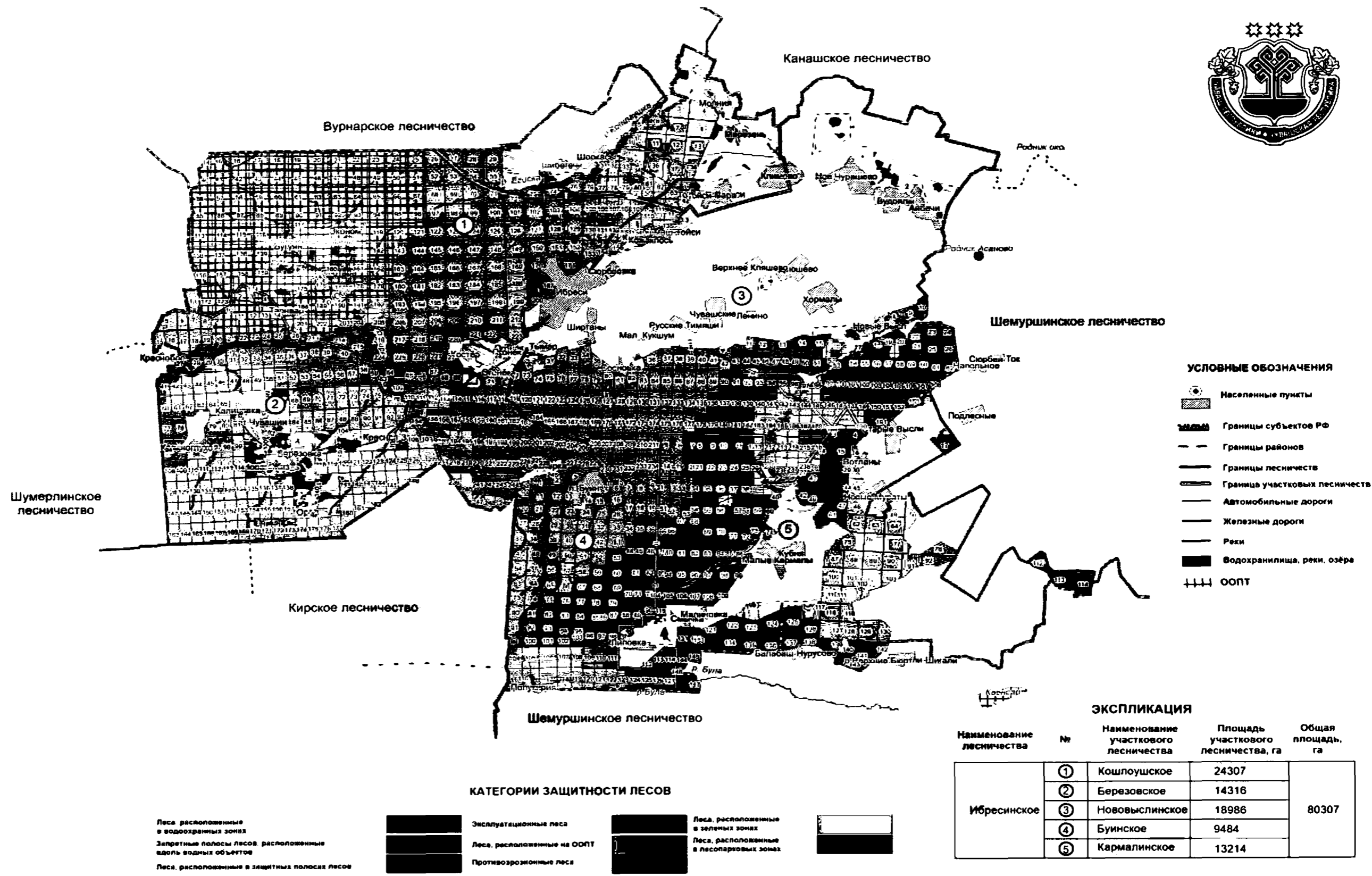


Рисунок 1.3. Карта-схема распределения лесов Ибресинского лесничества по целевому назначению и категориям защитных лесов

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 Ибресинского лесничества приведена в таблице 1.4.

Таблица 1.4

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

| Показатели | Площадь, га | % |
|---------------------------------------------|-------------|------|
| 1 | 2 | 3 |
| 1. Общая площадь земель лесного фонда | 80307 | 100 |
| 2. Лесные земли - всего | 77749 | 96,8 |
| 2.1. Покрытые лесом - всего | 77138 | 96,0 |
| 2.1.1. В том числе лесные культуры | 23587 | 29,4 |
| 2.2. Не покрытые лесом - всего | 611 | 0,8 |
| в том числе: несомкнувшиеся лесные культуры | 183 | 0,2 |
| лесные питомники, плантации | 138 | 0,1 |
| естественные редины | 16 | 0 |
| фонд лесовосстановления - всего | 274 | 0,3 |
| в том числе: гари | 0 | 0 |
| погибшие лесные насаждения | 18 | 0 |
| вырубки | 226 | 0,2 |
| прогалины, пустыри | 30 | 0 |
| 3. Нелесные земли - всего | 2558 | 3,2 |
| в том числе: пашни | 20 | 0 |
| сенокосы | 400 | 0,5 |
| пастбища, луга | 262 | 0,3 |
| воды | 144 | 0,2 |
| сады, тутовники, ягодники | 45 | 0,1 |
| дороги, просеки | 1113 | 1,4 |
| усадебные и пр. | 145 | 0,2 |
| болота | 133 | 0,2 |
| пески | 0 | 0 |
| прочие земли | 296 | 0,3 |

Лесные земли занимают 96,8 процента от общей площади земель лесного фонда на территории Ибресинского лесничества; земли, покрытые лесной растительностью, - 96,0 процента, что свидетельствует о высоком уровне использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов на его площади. Нелесные земли занимают 3,2 процента от общей площади земель лесного фонда на территории Ибресинского лесничества. Преимущественно они представлены дорогами и просеками (1,4 процента), болотами (0,2 процента) и другими землями.

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 18 декабря 2018 г. № 525.

Перечень особо охраняемых природных территорий, расположенных на территории Ибресинского лесничества приведен в таблице 1.5.

Таблица 1.5

Перечень особо охраняемых природных территорий, расположенных на территории Ибресинского лесничества

| № пп | Наименование 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. | Государственный природный заказник «Бугуяновский» | постановление Кабинета Министров Чувашской Республики от 30 апреля 2010 г. № 125 «Об образовании особо охраняемых природных территорий в Чувашской Республике» | Ибресинское | Кошлоушское Березовское | 14-25; 40-51; 56-67; 85-96; 113-116; 119-121; 136-139, 142,143; 156-163; 172; 2-4; 9-14; 20-25, 38; | 8656,2 |

Государственный природный заказник «Бугуяновский» находится на территории Ибресинского муниципального округа.

Государственный природный заказник имеет биологический профиль, предназначен для сохранения и восстановления редких и исчезающих видов растений и животных, в том числе ценных видов в хозяйственном, научном и культурном отношении.

В целях охраны, воспроизводства и восстановления природных ресурсов (объектов) на территории государственного природного заказника запрещаются:

охота (за исключением регулирования численности охотничьих ресурсов), промышленное рыболовство и аквакультура (рыбоводство);

возведение объектов капитального строительства, не связанных с использованием территории государственного природного заказника;

предоставление земельных участков под застройку, а также для ведения садоводства и огородничества;

нарушение мест обитания объектов животного мира, умышленное причинение беспокойства и отлов объектов животного мира;

сжигание сухих листьев и травы, в том числе весенние палы, разведение костров вне специально отведенных мест;

проведение массовых спортивных, зрелищных и иных мероприятий вне специально выделенных для этих целей мест и без разрешения Министерства природных ресурсов и экологии Чувашской Республики;

движение и стоянка механизированных транспортных средств, не связанных с функционированием государственного природного заказника;

загрязнение почв, замусоривание территории, захоронение мусора, устройство снегосвалок;

пребывание посетителей с пневматическим и иным оружием, рогатками, сачками и другими орудиями отстрела или отлов животных;

свободный выгул собак;

самовольные посадки деревьев и кустарников, а также другие самовольные действия граждан, направленные на обустройство отдельных участков государственного природного заказника;

повреждение биотехнических объектов, информационных знаков и аншлагов;

иные виды хозяйственной деятельности, рекреационного и другого природопользования, препятствующие сохранению, воспроизводству и восстановлению природных ресурсов (объектов).

На территории государственного природного заказника постоянно или временно запрещается или ограничивается любая деятельность, если она противоречит целям создания государственного природного заказника или причиняет вред природному комплексу.

1.1.8.1. Характеристика проектируемых лесов национального наследия

На территории Ибресинского лесничества леса национального наследия отсутствуют.

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

Перечень нормативов выявления и параметров сохранения объектов биологического разнообразия и буферных зон, рекомендуемых для сохранения при осуществлении лесосечных работ, приведен в таблице 1.5.1.

Таблица 1.5.1

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

| № п/п | Наименование объектов биологического разнообразия | Характеристика объектов биологического разнообразия | Размеры буферных зон (при необходимости) |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | Места произрастания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и грибов | Участки лесов и нелесные участки, являющиеся местами произрастания видов растений и грибов, включенных в Красную книгу Российской Федерации и/или Красные книги субъектов Российской Федерации. Указанные виды могут быть представлены единичными особями, их компактными группами, а также популяциями | Ширина буферной зоны вокруг выявленных объектов устанавливается в соответствии с мерами охраны, предложенными в Красной книге Российской Федерации или Красной книге субъекта Российской Федерации для данного вида. В прочих случаях она должна составлять не менее 20 м, если в соответствии с биологией данного вида не требуется иное |
| 2. | Места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных | Участки лесов и нелесные участки, являющиеся местами обитания видов, включенных в Красную книгу Российской Федерации и Красные книги субъектов Российской Федерации | Ширина буферной зоны вокруг выявленных объектов устанавливается в соответствии с мерами охраны, предложенными в Красной книге Российской Федерации или Красной книге субъекта Российской Федерации для данного вида. В прочих случаях она устанавливается в соответствии с биологией данного вида |
| 3. | Заболоченные участки | Небольшие участки леса на | Ширина буферной зоны вокруг |

| | | | |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | леса в бессточных или слабопроточных понижениях | заболоченных и постоянно переувлажненных почвах | выявленных объектов должна составлять не менее 20 м |
| 4. | Участки леса на окраинах болот, небольшие острова леса среди болот | Участки леса на окраинах болот, болота с редким лесом, небольшие острова леса среди болот | Ширина буферной зоны вдоль окраин болот должна составлять не менее 20 м, небольшие острова леса среди болот должны сохраняться полностью. В регионах, в которых болота редки или занимают небольшую площадь, ширина буферной зоны может быть значительно увеличена, вплоть до 500 м |
| 5. | Участки леса вблизи временных водотоков и иных водных объектов | Участки леса вдоль постоянных водотоков, включая затопливаемые части речных пойм, а также временных водотоков (оврагов, балок, ложбин, логов), движение воды в которых происходит меньшую часть года; вокруг природных выходов подземных вод (источников, родников, мест выклинивания грунтовых вод); вдоль побережья небольших лесных озер | Буферная зона вдоль постоянных водотоков должна охватывать затопливаемые части их поймы целиком. Ширина буферной зоны вдоль постоянных или временных водотоков должна быть не меньше 20 м от русла водотока или от границы безлесной поймы в случае ее наличия. Ширина буферной зоны вокруг природных выходов подземных вод и небольших лесных озер должна составлять не менее 50 м |
| 6. | Участки леса на крутых склонах, скальных обнажениях, маломощных почвах, уязвимых для эрозии и дефляции | Участки леса вдоль глубоко врезаемых долин водотоков (каньонов, ущелий), на границе с гольцами, на скальных обнажениях и иных выходах коренных горных пород (особенно известняков), уступах, обрывах, песчаных дюнах, каменистых россыпях (курумах), крутых склонах и обрывах террас рек, оврагов, склонов болотных котловин | На облесенных частях указанных объектов, а также в прилегающих к ним полосах леса ширина буферной зоны должна составлять не менее 20 м |
| 7. | Крупные валуны и каменные глыбы | Отдельные крупные валуны и каменные глыбы, покрытые лишайниками и растениями, а также скопления таких объектов | Ширина буферной зоны должна обеспечивать сохранение микроклимата для данного объекта, обычно не менее 20 м |
| 8. | Карстовые явления | Щели, воронки, исчезающие водотоки и водоемы, суходольные болота в местностях, где близко к поверхности залегают породы, содержащие сравнительно легкорастворимые породы (карбонаты, гипс и т.д.) | Ширина буферной зоны должна составлять не менее 20 м от края понижения (полости) |
| 9. | Естественные солонцы | Участки лесов вокруг выходов горных пород или водных источников с повышенным содержанием веществ и элементов (в первую очередь натрия), необходимых копытным | Ширина буферной зоны может составлять до 500 м, но не менее 100 м для исключения фактора беспокойства |
| 10. | Окна распада со скоплениями валежа и ветровально-почвенными комплексами | Участки леса со скоплением крупномерного валежа (диаметром от 20 см) на разных стадиях разложения и ветровально-почвенными комплексами, образовавшимися в результате вывала крупных деревьев. При выборе объектов для сохранения приоритет отдается участкам, располагающимся на склонах, а также имеющим в своем составе | Должны сохраняться в границах объекта |

| | | | |
|-----|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | группы благонадежного подроста | |
| 11. | Сухостой, высокие пни, единичный крупный валеж | Крупномерные сухостойные деревья и естественные крупные пни высотой 2-5 м разных пород (диаметром от 20 см), сухостойные деревья с дуплами, крупномерный валеж (диаметром от 20 см) на разных этапах разложения | Сухостой (до 10 шт. на га) сохраняется в виде отдельных деревьев либо их групп для обеспечения ветроустойчивости, а также в составе других ценных объектов |
| 12. | Деревья с дуплами | Единичные живые или сухостойные деревья с дуплами | Сохраняются в виде отдельных деревьев или групп для обеспечения ветроустойчивости, а также в составе других ценных объектов |
| 13. | Старовозрастные деревья и их группы | Крупные старовозрастные деревья хвойных и лиственных пород (с развитой кроной, в том числе многовершинные, с пожарными подсушинами) и их группы | Сохраняются (до 30 шт. на га) в виде отдельных деревьев или групп для обеспечения ветроустойчивости, а также в составе других ценных объектов |
| 14. | Деревья и кустарники редких пород и их группы | Деревья и кустарники пород, заготовка древесины которых не допускается, иные породы, редкие в данной местности или находящиеся на границе естественного ареала распространения | Сохраняются в виде отдельных деревьев и групп вместе с сопутствующими породами для обеспечения ветроустойчивости, а также в составе других ценных объектов |
| 15. | Редкие сообщества и местообитания | Участки леса, включающие редкие породы деревьев и кустарников (в соответствии с пунктом 14 настоящей таблицы), с уникальным составом древесных пород, либо в которых редкие виды растений доминируют в отдельных ярусах растительного сообщества; участки типичных для данной местности сообществ, ставших редкими в настоящее время; леса, приуроченные к редким в данной местности местообитаниям; сообщества, расположенные на естественном пределе своего распространения; редкие нелесные сообщества (болотные, степные, скальные и пр.). Критерии выделения данного типа объектов должны учитывать региональную и местную специфику | Сохраняются в границах объекта |
| 16. | Места зимовок медведей | Места компактного расположения берлог бурого и гималайского медведей | Ширина буферной зоны рекомендуется не менее 300 м |
| 17. | Многолетние норы и убежища крупных хищников | Участки, где располагаются многолетние норы барсука, лисы, убежища тигра, леопарда, росوماхи, рыси и других крупных хищников | Ширина буферной зоны рекомендуется не менее 200 м, в зависимости от вида животного |
| 18. | Места токования птиц | Места токования птиц, в том числе глухаря, тетерева, журавля, дупеля | Ширина буферной зоны рекомендуется не менее 200 м, в зависимости от вида животного |
| 19. | Деревья с большими гнездами | Сохраняются деревья с большими гнездами, особую ценность имеют гнезда более 1 м в диаметре, а также места концентрации крупных гнезд | Для гнезд диаметром 1 м и более ширина буферной зоны должна составлять 500 м (в любое время года), для остальных гнезд - не менее 100-300 м (в зависимости от предполагаемого вида птицы) в период гнездования, в остальное время - 50- |

| | | | |
|-----|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | 200 м. Размер буферной зоны может быть уточнен по результатам обследования специалистом-орнитологом, определения принадлежности гнезда и его статуса |
| 20. | Крупные муравейники | Муравейники высотой более 0,5 м | Вокруг муравейников высотой более 0,5 м выделяется буферная зона с запретом рубок в радиусе 20 м |
| 21. | Места концентрации копытных в зимний период | Участки леса в местах концентрации копытных в зимний период, стойбах лося | Сохраняются в границах объекта |
| 22. | Иные ключевые (в том числе сезонные) местообитания животных | Иные участки леса, важные для поддержания популяций животных, в том числе редких и промысловых, во время деторождения, выживания потомства, покрытия дефицита минеральных кормов, подготовки к зимовке, зимнего сна, переживания глубокоснежья и бескормицы, спасения от врагов и других критически важных периодов. Дополнительные типы ключевых (в том числе сезонных) мест обитания животных могут быть определены на уровне субъекта Российской Федерации | Границы объекта и ограничения на ведение хозяйственной деятельности устанавливаются в зависимости от биологии сохраняемых видов |
| 23. | Опушки лесов | Протяженные границы лесных насаждений и открытых (безлесных) пространств, простирающихся не менее чем на 1,5-2 км от кромки леса. Выделяются участки лесов естественного происхождения в лесостепной и степной зонах и зоне полупустынь и пустынь и в том случае, если в данном лесничестве при лесоустройстве такие участки не были выделены в качестве соответствующих особо защитных участков лесов | Вдоль опушек лесных насаждений выделяется полоса леса шириной 100 м от границы (кромки) леса с открытыми пространствами |
| 24. | Объекты, имеющие культурно-историческое значение | Участки леса вблизи культовых сооружений и природных объектов, имеющих религиозное, историческое и архитектурное значение | Границы объектов и ограничения на ведение хозяйственной деятельности устанавливаются в зависимости от особенностей объекта |

1.1.9. 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 и лесные проезды, лесные склады, квартальные просеки, противопожарные разрывы, лесохозяйственные знаки, аншлаги и другие объекты, используемые для охраны, защиты и воспроизводства лесов.

Перечень некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 23 апреля 2022 г. № 999-р.

Перечень объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 30 апреля 2022 г. № 1084-р.

В соответствии со статьей 21 Лесного кодекса Российской Федерации строительство, реконструкция, капитальный ремонт, ввод в эксплуатацию и вывод из эксплуатации объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда допускаются при использовании лесов в целях:

- осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых;
- строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений;
- строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов;
- создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры;
- осуществления рекреационной деятельности;
- осуществления религиозной деятельности.

На землях лесного фонда, расположенных на территории Ибресинского лесничества объекты лесоперерабатывающей инфраструктуры, отсутствуют.

Линейные объекты: противопожарный разрыв - протяженность - 41,2 км, газопровод - 15,75 км, линии электропередач - 81,45 км, границы - 580,44 км, просеки - 1432,59 км (расчистка просек - 10 км/год).

Среди объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, можно отметить автомобильные дороги общего пользования регионального и межмуниципального значения, проходящие по территории Ибресинского лесничества, перечень которых приведен в таблице 1.6.

Таблица 1.6

Перечень автомобильных дорог общего пользования регионального и межмуниципального значения, проходящие по территории Ибресинского лесничества

| Идентификационный номер | Наименование автомобильных дорог | Протяженность, км |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 1 | 2 | 3 |
| 97 ОП РЗ 97К-002 | «Аниш» (а/д «Волга» - Урмары - Канаш - Ибреси - Алатырь) | 160,720 |
| 97 ОП РЗ 97К-004 | Калинино - Батырево - Яльчики (в том числе подъезд к с. Яльчики) | 128,047 |
| 97 ОП РЗ 97К-017 | «Калинино - Батырево – Яльчики» - Большое Чеменево – «Шемурша - Сойгино – Алгышево» | 49,618 |
| 97 ОП МЗ 97Н-035 | Ибреси - Березовка - Кудеиха | 47,552 |

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 распределения лесов Ибресинского лесничества по целевому назначению с нанесением местоположения существующих особо охраняемых природных территорий приведена на рисунке 1.3.

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

Виды разрешенного использования лесов на территории Ибресинского лесничества с распределением по кварталам представлены в таблице 1.7.

Таблица 1.7

Виды разрешенного использования лесов

| Виды разрешенного использования лесов | Наименование участкового лесничества | Перечень кварталов или их частей | Площадь, га |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Заготовка древесины | Кошлоушское | кварталы 1-227 | 80307 |
| | Березовское | кварталы 1-177 | |
| | Нововыслинское | кварталы 1-249 | |
| | Буинское | кварталы 1-127 | |
| | Кармалинское | кварталы 1-147 | |
| Итого по виду использования | | | 80307 |
| Заготовка живицы | В соответствии с частью 2 статьи 31 Лесного кодекса Российской Федерации заготовка живицы осуществляется в лесах, которые предназначены для заготовки древесины | | |
| Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов | Кошлоушское | кварталы 1-227 | 80307 |
| | Березовское | кварталы 1-177 | |
| | Нововыслинское | кварталы 1-249 | |
| | Буинское | кварталы 1-127 | |
| | Кармалинское | кварталы 1-147 | |
| Итого по виду использования | | | 80307 |
| Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений | Кошлоушское | кварталы 1-227 | 80307 |
| | Березовское | кварталы 1-177 | |
| | Нововыслинское | кварталы 1-249 | |
| | Буинское | кварталы 1-127 | |
| | Кармалинское | кварталы 1-147 | |
| Итого по виду использования | | | 80307 |
| Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства | Кошлоушское | кварталы 1-169, 172-186, 188-199, 201-227 | 79891 |
| | Березовское | кварталы 1-177 | |
| | Нововыслинское | кварталы 1-249 | |
| | Буинское | кварталы 1-127 | |
| | Кармалинское | кварталы 1-147 | |
| Итого по виду использования | | | 79891 |
| Ведение сельского хозяйства (за исключением сенокосения и | Кошлоушское | кварталы 3, 8, 9, 12-29, 34, 38-67, 77-91, 93-96, 99-101, 106-116, 119-123, 125, 128, 131-133, 135-139, 142-144, 150, 151, 155-159, 161, 162, 166, 172-175, 177-179, 182-184, 188-192, 195- | 74292 |

| | | | |
|----------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| пчеловодства) | | 197, 201, 202, 208-211, 217, 218, 221-222, 225; части кварталов 1, 2, 4-7, 10, 11, 30-33, 35-37, 68-76, 92, 97, 98, 102-105, 117, 118, 124, 126, 127, 129, 130, 134, 140, 141, 145-149, 152-154, 160, 163-165, 167, 168, 176, 180, 181, 185, 193, 194, 198, 203-207, 213-216, 219, 220, 224, 226, 227 | |
| | Березовское | кварталы 1-13, 15-17, 32-37, 40, 43-45, 49-52, 56-58, 60-67, 69-73, 77, 78, 82-86, 91, 92, 94-96, 99-101, 108, 109, 113-115, 118-121, 125-129, 132-135, 139, 140, 144-147, 150-152, 156-158, 161-168, 171-177; части кварталов 14, 18-31, 38, 39, 41-42, 46-48, 53-55, 59, 68, 74-76, 79-81, 87-90, 93, 97, 98, 102-107, 110-112, 116, 117, 122-124, 130, 131, 136-138, 141-143, 148, 149, 153-155, 159, 160, 169, 170 | |
| | Нововыслинское | кварталы 2-7, 10-15, 19-30, 36-50, 55-62, 72, 73, 76, 84-87, 100-108, 116, 117, 121-126, 130, 136-141, 146-153, 156, 159, 160, 164-183, 187-191, 196-199, 203-211, 213-217, 222-225, 227-229, 233, 235-239, 245; части кварталов 1, 8, 9, 16-18, 31-35, 51-54, 63-71, 74, 75, 77-83, 88-99, 109-115, 118-120, 127-129, 131-135, 142-145, 154, 155, 157, 158, 161-163, 184-186, 192-195, 200-202, 212, 218-221, 226, 230-232, 234, 240-244, 246-249 | |
| | Буинское | часть кварталов 1, 4-6, 8, 9, 11-15, 18, 19, 22-24, 30, 31, 33-35, 37, 40-43, 47, 50, 53, 60-62, 73, 79, 80, 84-87, 93-96, 101-103, 106-108, 112, 113, 115, 119, 120; часть кварталов: 2, 3, 7, 10, 16, 17, 20, 21, 25, 26, 27, 28, 29, 32, 36, 38, 39, 44, 45, 46, 48, 49, 51, 52, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 74, 75, 76, 77, 78, 81, 82, 83, 88, 89, 90, 91, 92, 97, 98, 99, 100, 104, 105, 109, 110, 111, 114, 116, 117, 118, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127 | |
| | Кармалинское | кварталы 2-5, 14-17, 21, 22, 27-32, 41-53, 58, 61-64, 69-72, 75-78, 80-83, 87-93, 100-103, 108-114, 116-119, 121-145; части кварталов 1, 6-13, 18-20, 23-26, 33-40, 54-57, 59, 60, 65-68, 73, 74, 79, 84-86, 94-99, 104-107, 115, 120, 146, 147 | |
| Итого по виду использования | | | 74292 |
| Сенокосение и пчеловодство | Кошлоушское | кварталы 1-227 | 80307 |
| | Березовское | кварталы 1-177 | |
| | Нововыслинское | кварталы 1-249 | |
| | Буинское | кварталы 1-127 | |
| | Кармалинское | кварталы 1-147 | |
| Итого по виду использования | | | 80307 |
| Осуществление рыболовства, за исключением любительского рыболовства | Кошлоушское | кварталы 1-227 | 80307 |
| | Березовское | кварталы 1-177 | |
| | Нововыслинское | кварталы 1-249 | |
| | Буинское | кварталы 1-127 | |
| | Кармалинское | кварталы 1-147 | |
| Итого по виду использования | | | 80307 |
| Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной | Кошлоушское | кварталы 1-227 | 80307 |
| | Березовское | кварталы 1-177 | |
| | Нововыслинское | кварталы 1-249 | |
| | Буинское | кварталы 1-127 | |

| | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| деятельности | Кармалинское | кварталы 1-147 | |
| Итого по виду использования | | | 80307 |
| Осуществление рекреационной деятельности | Кошлоушское | кварталы 1-227 | 80307 |
| | Березовское | кварталы 1-177 | |
| | Нововыслинское | кварталы 1-249 | |
| | Буинское | кварталы 1-127 | |
| | Кармалинское | кварталы 1-147 | |
| Итого по виду использования | | | 80307 |
| Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений | Кошлоушское | кварталы 1-227 | 80307 |
| | Березовское | кварталы 1-177 | |
| | Нововыслинское | кварталы 1-249 | |
| | Буинское | кварталы 1-127 | |
| | Кармалинское | кварталы 1-147 | |
| Итого по виду использования | | | 80307 |
| Создание лесных плантаций и их эксплуатация | Кошлоушское | кварталы 3, 8, 9, 12-29, 34, 38-67, 77-91, 93-96, 99-101, 106-116, 119-123, 125, 128, 131-133, 135-139, 142-144, 150, 151, 155-159, 161, 162, 166, 169-175, 177-179, 182-184, 186-192, 195-197, 199-202, 208-212, 217, 218, 221-223, 225; части кварталов 1, 2, 4-7, 10, 11, 30-33, 35-37, 68-76, 92, 97, 98, 102-105, 117, 118, 124, 126, 127, 129, 130, 134, 140, 141, 145-149, 152-154, 160, 163-165, 167, 168, 176, 180, 181, 185, 193, 194, 198, 203-207, 213-216, 219, 220, 224, 226, 227 | 75196 |
| | Березовское | кварталы 1-13, 15-17, 32-37, 40, 43-45, 49-52, 56-58, 60-67, 69-73, 77, 78, 82-86, 91, 92, 94-96, 99-101, 108, 109, 113-115, 118-121, 125-129, 132-135, 139, 140, 144-147, 150-152, 156-158, 161-168, 171-177; части кварталов 14, 18-31, 38, 39, 41-42, 46-48, 53-55, 59, 68, 74-76, 79-81, 87-90, 93, 97, 98, 102-107, 110-112, 116, 117, 122-124, 130, 131, 136-138, 141-143, 148, 149, 153-155, 159, 160, 169, 170 | |
| | Нововыслинское | кварталы 2-7, 10-15, 19-30, 36-50, 55-62, 72, 73, 76, 84-87, 100-108, 116, 117, 121-126, 130, 136-141, 146-153, 156, 159, 160, 164-183, 187-191, 196-199, 203-211, 213-217, 222-225, 227-229, 233, 235-239, 245; части кварталов 1, 8, 9, 16-18, 31-35, 51-54, 63-71, 74, 75, 77-83, 88-99, 109-115, 118-120, 127-129, 131-135, 142-145, 154, 155, 157, 158, 161-163, 184-186, 192-195, 200-202, 212, 218-221, 226, 230-232, 234, 240-244, 246-249 | |
| | Буинское | часть кварталов 1, 4-6, 8, 9, 11-15, 18, 19, 22-24, 30, 31, 33-35, 37, 40-43, 47, 50, 53, 60-62, 73, 79, 80, 84-87, 93-96, 101-103, 106-108, 112, 113, 115, 119, 120; часть кварталов: 2, 3, 7, 10, 16, 17, 20, 21, 25, 26, 27, 28, 29, 32, 36, 38, 39, 44, 45, 46, 48, 49, 51, 52, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 74, 75, 76, 77, 78, 81, 82, 83, 88, 89, 90, 91, 92, 97, 98, 99, 100, 104, 105, 109, 110, 111, 114, 116, 117, 118, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127 | |
| | Кармалинское | кварталы 2-5, 14-17, 21, 22, 27-32, 41-53, 58, 61-64, 69-72, 75-78, 80-83, 87-93, 100-103, 108-114, 116-119, 121-145; части кварталов 1, 6-13, 18-20, 23-26, 33-40, 54-57, 59, 60, 65-68, 73, 74, 79, 84-86, 94-99, | |

| | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| | | 104-107, 115, 120, 146, 147 | |
| Итого по виду использования | | | 75196 |
| Создание лесных питомников и их эксплуатация | Кошлоушское | кварталы 1-227 | 80307 |
| | Березовское | кварталы 1-177 | |
| | Нововыслинское | кварталы 1-249 | |
| | Буинское | кварталы 1-127 | |
| | Кармалинское | кварталы 1-147 | |
| Итого по виду использования | | | 80307 |
| Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых | Кошлоушское | кварталы 3, 8, 9, 12-29, 34, 38-67, 77-91, 93-96, 99-101, 106-116, 119-123, 125, 128, 131-133, 135-139, 142-144, 150, 151, 155-159, 161, 162, 166, 172-175, 177-179, 182-184, 188-192, 195-197, 201, 202, 208-211, 217, 218, 221-222, 225; части кварталов 1, 2, 4-7, 10, 11, 30-33, 35-37, 68-76, 92, 97, 98, 102-105, 117, 118, 124, 126, 127, 129, 130, 134, 140, 141, 145-149, 152-154, 160, 163-165, 167, 168, 176, 180, 181, 185, 193, 194, 198, 203-207, 213-216, 219, 220, 224, 226, 227 | 74292 |
| | Березовское | кварталы 1-13, 15-17, 32-37, 40, 43-45, 49-52, 56-58, 60-67, 69-73, 77, 78, 82-86, 91, 92, 94-96, 99-101, 108, 109, 113-115, 118-121, 125-129, 132-135, 139, 140, 144-147, 150-152, 156-158, 161-168, 171-177; части кварталов 14, 18-31, 38, 39, 41-42, 46-48, 53-55, 59, 68, 74-76, 79-81, 87-90, 93, 97, 98, 102-107, 110-112, 116, 117, 122-124, 130, 131, 136-138, 141-143, 148, 149, 153-155, 159, 160, 169, 170 | |
| | Нововыслинское | кварталы 2-7, 10-15, 19-30, 36-50, 55-62, 72, 73, 76, 84-87, 100-108, 116, 117, 121-126, 130, 136-141, 146-153, 156, 159, 160, 164-183, 187-191, 196-199, 203-211, 213-217, 222-225, 227-229, 233, 235-239, 245; части кварталов 1, 8, 9, 16-18, 31-35, 51-54, 63-71, 74, 75, 77-83, 88-99, 109-115, 118-120, 127-129, 131-135, 142-145, 154, 155, 157, 158, 161-163, 184-186, 192-195, 200-202, 212, 218-221, 226, 230-232, 234, 240-244, 246-249 | |
| | Буинское | часть кварталов 1, 4-6, 8, 9, 11-15, 18, 19, 22-24, 30, 31, 33-35, 37, 40-43, 47, 50, 53, 60-62, 73, 79, 80, 84-87, 93-96, 101-103, 106-108, 112, 113, 115, 119, 120; часть кварталов: 2, 3, 7, 10, 16, 17, 20, 21, 25, 26, 27, 28, 29, 32, 36, 38, 39, 44, 45, 46, 48, 49, 51, 52, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 74, 75, 76, 77, 78, 81, 82, 83, 88, 89, 90, 91, 92, 97, 98, 99, 100, 104, 105, 109, 110, 111, 114, 116, 117, 118, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127 | |
| | Кармалинское | кварталы 2-5, 14-17, 21, 22, 27-32, 41-53, 58, 61-64, 69-72, 75-78, 80-83, 87-93, 100-103, 108-114, 116-119, 121-145; части кварталов 1, 6-13, 18-20, 23-26, 33-40, 54-57, 59, 60, 65-68, 73, 74, 79, 84-86, 94-99, 104-107, 115, 120, 146, 147 | |
| Итого по виду использования | | | 74292 |
| Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных | Кошлоушское | кварталы 1-227 | 80307 |
| | Березовское | кварталы 1-177 | |
| | Нововыслинское | кварталы 1-249 | |
| | Буинское | кварталы 1-127 | |

| | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| объектов, создание и расширение морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений | Кармалинское | кварталы 1-147 | |
| Итого по виду использования | | | 80307 |
| Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | Кошлоушское | кварталы 1-227 | 80307 |
| | Березовское | кварталы 1-177 | |
| | Нововыслинское | кварталы 1-249 | |
| | Буинское | кварталы 1-127 | |
| | Кармалинское | кварталы 1-147 | |
| Итого по виду использования | | | 80307 |
| Создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры | Березовское | кварталы 1, 5–8, 15–17, 32–35, 40, 45, 49–52, 56–58, 60–65, 69–73, 77, 78, 84–86, 91, 92, 96, 109, 113, 114, 118–121, 125–129, 132–135, 144–147, 150–152, 156, 157, 161–168, 171–177, части кварталов 18, 19, 21–25, 27–31, 36–39, 41–44, 46–48, 53–55, 59, 68, 74–76, 79–81, 87–90, 93–95, 97–99, 106–108, 110–112, 122–124, 130, 131, 136–138, 141–143, 148, 149, 153–155, 160, 169, 170 | 38841 |
| | Буинское | кварталы 1, 4, 8, 9, 12–14, 18, 19, 23, 30, 33, 34, 37, 42, 43, 47, 115, части кварталов 2, 3, 5–7, 10, 11, 15–17, 20–22, 24–29, 31, 32, 38–41, 48–52, 54, 55, 57, 58, 63–66, 73, 74, 80, 81, 91, 99, 104 | |
| | Кармалинское | кварталы 5, 30–32, 45, 48–52, 62–64, 75–78, 87–92, 100–103, 110, 111, 117–119, 127–130, части кварталов 6, 16, 18, 19, 33 | |
| | Кошлоушское | кварталы 3, 8, 12, 13, 26–29, 34, 38, 52–55, 78–84, 99–101, 106–112, 122, 123, 125, 131–133, 135, 144, 155, 166, 182–184, 195–197, 208, 210, 211, 217, 218, 222, части кварталов 2, 4–7, 10, 11, 31–33, 35–37, 68–77, 97, 98, 102–105, 120, 121, 124, 126–130, 134, 143, 145–154, 163–165, 167, 168, 180, 181, 185, 191–194, 198, 203–207, 213–216, 224–226 | |
| | Нововыслинское | кварталы 11, 36–39, 76, 84–87, 116, 117, 121–126, 130, 159, 160, 164–169, 172–177, 196–199, 203–206, 209–211, 222–225, 227–229, 233, 239, части кварталов 29, 31–35, 40–42, 63–68, 71–75, 77–83, 88, 89, 109–113, 118–120, 127–129, 131–135, 154–157, 161–163, 170, 171, 193–195, 200–202, 207, 208, 217–221, 226, 230–232, 234, 240–244, 246–249 | |
| Итого по виду использования | | | 38841 |
| Осуществление религиозной деятельности | Кошлоушское | кварталы 1-227 | 80307 |
| | Березовское | кварталы 1-177 | |
| | Нововыслинское | кварталы 1-249 | |
| | Буинское | кварталы 1-127 | |
| | Кармалинское | кварталы 1-147 | |
| Итого по виду использования | | | 80307 |
| Изыскательские работы | Кошлоушское | кварталы 1-227 | 80307 |
| | Березовское | кварталы 1-177 | |
| | Нововыслинское | кварталы 1-249 | |
| | Буинское | кварталы 1-127 | |
| | Кармалинское | кварталы 1-147 | |
| Итого по виду использования | | | 80307 |

Примечания:

1. Режим всех разрешенных видов использования лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, определяется в соответствии со статьей 112 Лесного кодекса Российской Федерации.

2. Заготовка древесины в лесах допускается в соответствии со статьями 23.1, 23.2, 23.3, 23.4, 23.5, 29, 29.1, 30, 111-115 Лесного кодекса Российской Федерации, Правилами заготовки древесины и особенностями заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденными приказом Минприроды России от 1 декабря 2020 г. № 993 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 18 декабря 2020 г., регистрационный № 61553) (далее - Правила заготовки древесины), Правилами ухода за лесами, утвержденными приказом Минприроды России от 30 июля 2020 г. № 534 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 18 декабря 2020 г., регистрационный № 61555) (далее - Правила ухода за лесами).

3. Заготовка живицы осуществляется в лесах, предназначенных для заготовки древесины, в соответствии со статьёй 31 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами заготовки живицы, утвержденными приказом Минприроды России от 9 ноября 2020 г. № 911 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 7 декабря 2020 г., регистрационный № 61308) (далее – Правила заготовки живицы). Проведение подсочки (заготовки живицы) не допускается в очагах вредных организмов до их ликвидации; лесных насаждений, поврежденных и ослабленных вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов; лесных насаждений в лесах, где в соответствии с законодательством Российской Федерации не допускается проведение сплошных или выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в целях заготовки древесины; лесных насаждений, расположенных на постоянных лесосеменных участках, лесосеменных плантациях, генетических резерватах, а также плюсовых деревьев, семенников, семенных куртин и полос.

4. Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов допускается в лесах в соответствии со статьёй 32 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, утвержденными приказом Минприроды России от 28 июля 2020 г. № 496 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 16 декабря 2020 г., регистрационный № 61508) (далее – Правила заготовки недревесных ресурсов).

5. Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений допускается в лесах в соответствии со статьёй 35 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, утвержденными приказом Минприроды России от 28 июля 2020 г. № 494 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 14 декабря 2020 г., регистрационный № 61428) (далее - Правила заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений).

6. Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства разрешается в лесах в соответствии со статьёй 36 Лесного кодекса Российской Федерации, за исключением случаев, предусмотренных статьёй 114 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами ухода за лесами.

7. Ведение сельского хозяйства допускается в лесах в соответствии со статьёй 38 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами использования лесов для ведения сельского хозяйства, утвержденными приказом Минприроды России от 2 июля 2020 г. № 408 «Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства и Перечня случаев использования лесов для ведения сельского хозяйства без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 30 ноября 2020 г., регистрационный № 61167) (далее - Правила использования лесов для ведения сельского хозяйства), за исключением случаев, предусмотренных статьёй 114 Лесного кодекса Российской Федерации.

8. Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности допускается в лесах в соответствии со статьёй 40 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, утвержденными приказом Минприроды России от 27 июля 2020 г. № 487 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 12 октября 2020 г., регистрационный № 60341) (далее - Правила использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности).

9. Осуществление рекреационной деятельности допускается в лесах в соответствии со статьёй 41 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности, утвержденными приказом Минприроды России от 9 ноября 2020 г. № 908 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 7 декабря 2020 г., регистрационный № 61307) (далее - Правила использования лесов для осуществления рекреационной деятельности).

10. Создание лесных плантаций допускается в лесах в соответствии со статьёй 42 Лесного кодекса Российской Федерации.

11. Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений допускается в лесах в соответствии со статьёй 39 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, утвержденными приказом Минприроды России от 28 июля 2020 г. № 497 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 17 декабря 2020 г., регистрационный № 61515).

12. Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) допускается в лесах в соответствии со статьёй 39.1 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами создания лесных питомников и их эксплуатации, утвержденными приказом Минприроды России от 12 октября 2021 г. № 737 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 30 ноября 2021 г., регистрационный № 66132) (далее - Правила создания лесных питомников и их эксплуатации).

13. Использование лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых допускается в лесах в соответствии со статьёй 43 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых и Перечнем случаев использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, утвержденными приказом Минприроды России от 7 июля 2020 г. № 417 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 27 ноября 2020 г., регистрационный № 61130) (далее - Правила использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых), за исключением зеленых зон, лесопарковых зон, где запрещается разработка месторождений полезных ископаемых (статья 114 Лесного кодекса Российской Федерации).

14. Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение территорий морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений допускается в лесах в соответствии со статьёй 44 Лесного кодекса Российской Федерации. Строительство объектов капитального строительства не допускается в лесопарковых зонах и зелёных зонах, за исключением строительства гидротехнических сооружений (статья 114 Лесного кодекса Российской Федерации).

15. Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов допускается в лесах в соответствии со статьями 21, 21.1, 45 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов и Перечнем случаев использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов без предоставления лесных участков, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута, утвержденными приказом Минприроды

России от 10 июля 2020 г. № 434 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 27 ноября 2020 г., регистрационный № 61129) (далее - Правила использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов), за исключением ограничений, предусмотренных частью 4 статьи 114 Лесного кодекса Российской Федерации.

16. Осуществление религиозной деятельности допускается в лесах в соответствии со статьёй 47 Лесного кодекса Российской Федерации и Федеральным законом от 26 сентября 1997 г. № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях».

17. Использование, охрана, защита, воспроизводство лесов осуществляются в соответствии с целевым назначением земель, на которых эти леса располагаются.

Глава 2

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 Ибресинскому лесничеству приведен в таблице 2.1 (по выборочным рубкам) и таблице 2.2 (по сплошным рубкам).

Таблица 2.1

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

| Показатели | Всего | | В том числе по полнотам | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------|-------------------------|--------------------|-----|--------------------|------|--------------------|-------|--------------------|-------|--------------------|---------|--------------------|
| | | | 1 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,5-0,3 | |
| | га | тыс.м ³ | га | тыс.м ³ | га | тыс.м ³ | га | тыс.м ³ | га | тыс.м ³ | га | тыс.м ³ | га | тыс.м ³ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Целевое назначение лесов – защитные леса (все категории защитных лесов), эксплуатационные леса | | | | | | | | | | | | | | |
| Сосна | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 332,6 | 100,4 | | | 6,3 | 2,5 | 13,1 | 5,1 | 125,3 | 40,1 | 187,9 | 52,7 | | |
| Средний % выборки от общего запаса | | 16,8 | | | | 28,0 | | 29,4 | | 22,2 | | 11,0 | | |
| Запас, вырубаемый за 1 прием | | 16,9 | | | | 0,7 | | 1,5 | | 8,9 | | 5,8 | | |
| Средний период повторяемости | 10 | | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: | 33,3 | | | | | | | | | | | | | |
| Корневой | | 1,7 | | | | | | | | | | | | |
| Ликвид | | 1,5 | | | | | | | | | | | | |
| Деловая | | 1,3 | | | | | | | | | | | | |
| Ель | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 0,0 | 0,0 | | | | | | | | | | | | |
| Средний % выборки от общего запаса | | #ДЕЛ/0! | | | | | | | | | | #ДЕЛ/0! | | |
| Запас, вырубаемый за 1 прием | | 0,0 | | | | | | | | | | | | |
| Средний период повторяемости | 10 | | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: | 0,0 | | | | | | | | | | | | | |
| Корневой | | 0,0 | | | | | | | | | | | | |
| Ликвид | | 0,0 | | | | | | | | | | | | |
| Деловая | | 0,0 | | | | | | | | | | | | |
| Итого хвойные | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 332,6 | 100,4 | 0,0 | 0,0 | 6,3 | 2,5 | 13,1 | 5,1 | 125,3 | 40,1 | 187,9 | 52,7 | 0,0 | 0,00 |
| Средний % выборки от общего запаса | | 16,8 | | #ДЕЛ/0! | | 28,0 | | 29,4 | | 22,2 | | 11,0 | | #ДЕЛ/0! |
| Запас, вырубаемый за 1 прием | | 16,9 | | 0,0 | | 0,7 | | 1,5 | | 8,9 | | 5,8 | | 0,00 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|--------|-------|--|--|------|------|-------|------|-------|-------|-------|-------|--|--|
| Средний период повторяемости | 10 | | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: | 33,3 | | | | | | | | | | | | | |
| Корневой | | 1,7 | | | | | | | | | | | | |
| Ликвид | | 1,5 | | | | | | | | | | | | |
| Деловая | | 1,3 | | | | | | | | | | | | |
| Береза | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 891,5 | 188,3 | | | 24,4 | 5,6 | 87,1 | 22,1 | 358,8 | 80,9 | 421,2 | 79,7 | | |
| Средний % выборки от общего запаса | | 19,7 | | | | 30,4 | | 29,4 | | 23,6 | | 12,3 | | |
| Запас, вырубаемый за 1 прием | | 37,1 | | | | 1,7 | | 6,5 | | 19,1 | | 9,8 | | |
| Средний период повторяемости | 10 | | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: | 89,2 | | | | | | | | | | | | | |
| Корневой | | 3,7 | | | | | | | | | | | | |
| Ликвид | | 2,6 | | | | | | | | | | | | |
| Деловая | | 1,9 | | | | | | | | | | | | |
| Осина | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 688,8 | 167,2 | | | 20,6 | 5,2 | 154,2 | 41,5 | 284,8 | 70,0 | 229,2 | 50,5 | | |
| Средний % выборки от общего запаса | | 21,1 | | | | 30,8 | | 30,6 | | 20,7 | | 12,7 | | |
| Запас, вырубаемый за 1 прием | | 35,2 | | | | 1,6 | | 12,7 | | 14,5 | | 6,4 | | |
| Средний период повторяемости | 10 | | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: | 68,9 | | | | | | | | | | | | | |
| Корневой | | 3,5 | | | | | | | | | | | | |
| Ликвид | | 1,8 | | | | | | | | | | | | |
| Деловая | | 0,8 | | | | | | | | | | | | |
| Липа | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 181,2 | 62,2 | | | | | 9,4 | 3,7 | 49,7 | 18,1 | 122,1 | 40,4 | | |
| Средний % выборки от общего запаса | | 18,2 | | | | | | 29,7 | | 24,9 | | 14,1 | | |
| Запас, вырубаемый за 1 прием | | 11,3 | | | | | | 1,1 | | 4,5 | | 5,7 | | |
| Средний период повторяемости | 10 | | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: | 18,1 | | | | | | | | | | | | | |
| Корневой | | 1,1 | | | | | | | | | | | | |
| Ликвид | | 0,8 | | | | | | | | | | | | |
| Деловая | | 0,6 | | | | | | | | | | | | |
| Итого мягколиственные | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 1761,5 | 417,7 | | | 45,0 | 10,8 | 250,7 | 67,3 | 693,3 | 169,0 | 772,5 | 170,6 | | |
| Средний % выборки от общего запаса | | 20,0 | | | | 30,6 | | 30,2 | | 22,5 | | 12,8 | | |
| Запас, вырубаемый за 1 прием | | 83,6 | | | | 3,3 | | 20,3 | | 38,1 | | 21,9 | | |
| Средний период повторяемости | 10 | | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: | 176,2 | | | | | | | | | | | | | |
| Корневой | | 8,3 | | | | | | | | | | | | |
| Ликвид | | 5,2 | | | | | | | | | | | | |
| Деловая | | 3,3 | | | | | | | | | | | | |
| Всего по всем хозяйствам | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 2094,1 | 518,1 | | | 51,3 | 13,3 | 263,8 | 72,4 | 818,6 | 209,1 | 960,4 | 223,3 | | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|-------|-------|--|--|--|------|--|------|--|------|--|------|--|--|
| Средний % выборки от общего запаса | | 19,4 | | | | 30,1 | | 30,1 | | 22,5 | | 12,4 | | |
| Запас, вырубаемый за 1 прием | | 100,5 | | | | 4,0 | | 21,8 | | 47,0 | | 27,7 | | |
| Средний период повторяемости | 10 | | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: | 209,5 | | | | | | | | | | | | | |
| Корневой | | 10,0 | | | | | | | | | | | | |
| Ликвид | | 6,7 | | | | | | | | | | | | |
| Деловая | | 4,6 | | | | | | | | | | | | |

Примечание. Выборочные рубки спелых и перестойных лесных насаждений в разрезе участковых лесничеств (арендаторов) приведены в табл. 1 приложения № 1 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

Таблица 2.2

Расчетная лесосека для осуществления сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений

| Хозсекция и преобладающая порода | Земли покрытые лесной растительностью | 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 | | класс возраста | | | | | равномерного пользования | 2-я возрастная | 1-я возрастная | интегральная | площадь, га | запас корневой, тыс. м ³ | в ликвиде | | | | приспевающих | спелых и перестойных | |
| | | | всего | 1 класс | 2 класс | | 3 класс | всего | | | | | | | | | | | | в том числе перестойные | всего | в том числе деловой | | | | % деловой от ликвиды |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11,0 | 12 | 13,0 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20,0 | 21,0 | 22,0 | 23 | 24 | 25 | 26 | |
| Сосна | 9296,4 | 4324,9 | 3486,3 | | | 3486,3 | 892,8 | 592,4 | 0,0 | 151,8 | 256 | 39,7 | 81/5 | 114,8 | 82,9 | 37,1 | 52,7 | 29,6 | 7,6 | 6,6 | 4,9 | 75 | 20 | 2139,2 | 794,0 | |
| Ель | 0,0 | | 0,0 | | | | | | | | | | 81/5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | | 75 | | | | |
| Пихта | 0,0 | | 0,0 | | | | | | | | | | 81/5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | | 75 | | | | |
| Итого хвойное | 9296,4 | 4324,9 | 3486,3 | | | 3486,3 | 892,8 | 592,4 | 0,0 | 151,8 | | | | 114,8 | 82,9 | 37,1 | 52,7 | 29,6 | 7,6 | 6,6 | 4,9 | | | 2139,2 | 794,0 | |
| Береза | 15327,8 | 3739,2 | 8041,4 | 2538,3 | 2689,2 | 2813,9 | 1371,1 | 2176,1 | 192,2 | 396,2 | 182 | 48,2 | 61/7 | 251,3 | 212,0 | 177,4 | 252,4 | 108,8 | 19,8 | 13,9 | 6,9 | 50 | 20 | 2813,9 | 2459,2 | |
| Осина | 2085,0 | 962,9 | 275,8 | | | 275,8 | 214,9 | 631,4 | 242,3 | 137,0 | 217 | 8,9 | 41/5 | 50,9 | 37,4 | 42,3 | 35,9 | 35,9 | 7,8 | 3,9 | 0,9 | 22 | 17 | 275,8 | 487,3 | |
| Липа | 0,0 | | 0,0 | | | | | | | | # | | 61/7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | | 50 | | 0,0 | 0,0 | |
| Ольха черная | 174,3 | 13,2 | 73,7 | 14,6 | 30,2 | 28,9 | 36,8 | 50,6 | 10,6 | 11,1 | 219 | 0,5 | 61/7 | 2,9 | 3,9 | 4,4 | 4,1 | 2,5 | 0,5 | 0,4 | 0,2 | 50 | 20 | 28,9 | 62,4 | |
| Ольха серая | 0,0 | | 0,0 | | | | | | | | | | 41/5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | | 22 | | 0,0 | 0,0 | |
| Итого мягколиственные | 17587,1 | 4715,3 | 8390,9 | | | 3118,6 | 1622,8 | 2858,1 | 445,1 | 544,3 | | | | 305,0 | 253,3 | 224,0 | 292,5 | 147,2 | 28,1 | 18,1 | 8,0 | | | 3118,6 | 3008,9 | |
| Всего | 26883,5 | 9040,2 | 11877,2 | | | 6604,9 | 2515,6 | 3450,5 | 445,1 | 696,1 | | | | 419,8 | 336,2 | 261,2 | 345,2 | 176,8 | 35,7 | 24,7 | 12,9 | | | 5257,8 | 3802,9 | |

Примечание. Сплошные рубки спелых и перестойных лесных насаждений в разрезе участковых лесничеств (арендаторов) приведены в таблице 1 приложения № 1 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

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 табл. 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 | Ед. изм. | Виды ухода за лесами | | Итого |
|----------------------|--------------------------------|---------------------|----------------------|-----------------|--------|
| | | | прореживания | проходные рубки | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Сосна | | | | | |
| 1 | Выявленный фонд | га | 1887,3 | 2325,6 | 4212,9 |
| | по лесоводственным требованиям | тыс. м ³ | 85,2 | 124,5 | 209,7 |
| 2 | Срок повторяемости * | лет | 10 | 15 | |
| 3 | Ежегодный размер пользования: | | | | |
| | площадь | га | 188,8 | 155,0 | 343,8 |
| | выбираемый запас: | | | | |
| | корневой | тыс. м ³ | 8,5 | 8,3 | 16,8 |
| | ликвидный | "- | 7,4 | 7,2 | 14,6 |
| | деловой | "- | 6,4 | 6,2 | 12,6 |
| ИТОГО хвойные | | | | | |
| 1 | Выявленный фонд | га | 1887,3 | 2325,6 | 4212,9 |
| | по лесоводственным требованиям | тыс. м ³ | 85,2 | 124,5 | 209,7 |
| 2 | Срок повторяемости* | лет | | | |
| 3 | Ежегодный размер пользования: | | | | |
| | площадь | га | 188,8 | 155,0 | 343,8 |
| | выбираемый запас: | | | | |
| | корневой | тыс. м ³ | 8,5 | 8,3 | 16,8 |
| | ликвидный | "- | 7,4 | 7,2 | 14,6 |
| | деловой | "- | 6,4 | 6,2 | 12,6 |
| Береза | | | | | |
| 1 | Выявленный фонд | га | 927,8 | 345,6 | 1273,4 |
| | по лесоводственным требованиям | тыс. м ³ | 24,0 | 14,2 | 38,2 |
| 2 | Срок повторяемости* | лет | 10 | 10 | |
| 3 | Ежегодный размер пользования: | | | | |
| | площадь | га | 92,8 | 34,6 | 127,4 |

| | | | | | |
|------------------------------|--------------------------------|---------------------|-------|-------|--------|
| | выбираемый запас: | | | | |
| | корневой | тыс. м ³ | 2,4 | 1,4 | 3,8 |
| | ликвидный | -" | 1,7 | 1,0 | 2,7 |
| | деловой | -" | 1,2 | 0,7 | 1,9 |
| Липа | | | | | |
| 1 | Выявленный фонд | га | | | 0,0 |
| | по лесоводственным требованиям | тыс. м ³ | | | 0,0 |
| 2 | Срок повторяемости* | лет | 10 | 10 | |
| 3 | Ежегодный размер пользования: | | | | |
| | площадь | га | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | выбираемый запас: | | | | |
| | корневой | тыс. м ³ | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | ликвидный | -" | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | деловой | -" | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Осина | | | | | |
| 1 | Выявленный фонд | га | | | 0,0 |
| | по лесоводственным требованиям | тыс. м ³ | | | 0,0 |
| 2 | Срок повторяемости* | лет | 10 | 10 | |
| 3 | Ежегодный размер пользования: | | | | |
| | площадь | га | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | выбираемый запас: | | | | |
| | корневой | тыс. м ³ | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | ликвидный | -" | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | деловой | -" | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ИТОГО мягколиственные | | | | | |
| 1 | Выявленный фонд | га | 927,8 | 345,6 | 1273,4 |
| | по лесоводственным требованиям | тыс. м ³ | 24,0 | 14,2 | 38,2 |
| 2 | Срок повторяемости* | лет | | | |
| 3 | Ежегодный размер пользования: | | | | |
| | площадь | га | 92,8 | 34,6 | 127,4 |
| | выбираемый запас: | | | | |
| | корневой | тыс. м ³ | 2,4 | 1,4 | 3,8 |
| | ликвидный | -" | 1,7 | 1,0 | 2,7 |
| | деловой | -" | 1,2 | 0,7 | 1,9 |

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) в средневозрастных, припевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами в разрезе участковых лесничеств (арендаторов) приведена в приложении № 2 (таблица 1) к настоящему лесохозяйственному регламенту.

*Сроки повторяемости уходов (прореживаний и проходных рубок) определяются

данными таблиц 1-8 приложения № 1 к настоящему лесохозяйственному регламенту в зависимости от состава насаждений, породы, типов леса, бонитета.

Нормативы рубок ухода по каждой породе с указанием типов условий местопроизрастания, группы насаждений по составу до ухода, класса бонитета, минимальной сомкнутости полога после ухода к проценту выборки по числу деревьев или массе 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 приведен в таблице 2.4.

Таблица 2.4

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

| Хозяйства | Ежегодный допустимый объем изъятия древесины | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|----------------------------------------------|-----------|---------|-------------------------------------------------|-----------|---------|-----------------------------------------------------|-----------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|---------|-----------|---------|
| | При рубке спелых и перестойных насаждений | | | При рубке лесных насаждений при уходе за лесами | | | При рубке поврежденных и погибших лесных насаждений | | | При рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры | | | ВСЕГО | | |
| | Площадь | Запас | | Площадь | Запас | | Площадь | Запас | | Площадь | Запас | | Площадь | Запас | |
| | | ликвидный | деловой | | ликвидный | деловой | | ликвидный | деловой | | ликвидный | деловой | | ликвидный | деловой |
| Хвойные | 62,90 | 8,10 | 6,25 | 343,80 | 14,60 | 12,60 | 15,30 | 0,10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 422,00 | 22,80 | 18,85 |
| Твердолиственные | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,50 | 0,00 | 0,00 |
| Мяголиственные | 323,40 | 23,35 | 11,28 | 127,40 | 2,70 | 1,90 | 19,40 | 0,30 | 0,00 | 8,00 | 0,40 | 0,20 | 478,20 | 26,75 | 13,38 |
| Итого: | 386,30 | 31,44 | 17,53 | 471,20 | 17,30 | 14,50 | 35,20 | 0,40 | 0,00 | 8,00 | 0,40 | 0,20 | 900,70 | 49,54 | 32,23 |

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 | 2 | 3 | 4 |
| 1. Защитные леса | | | |
| 1.1. Все категории, кроме запретных полос лесов, расположенных вдоль водных объектов | сосна, ель, лиственница, пихта | все | 101-120 VI |
| | дуб семенной, ясень | | 121-140 VII |
| | липа (медоносная) | | 81-90 IX |
| | береза, ольха черная, липа (товарная), 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 | 81-100 V |
| | дуб семенной, ясень | | 101-120 VI |
| | липа (медоносная) | | 81-90 IX |
| | береза, ольха черная, липа (товарная), граб, дуб порослевой | | 61-70 VII |
| | тополь, осина, ольха серая | | 41-50 V |
| 2. Эксплуатационные леса | сосна, ель, лиственница, пихта | все | 81-100 V |
| | дуб семенной, ясень | | 101-120 VI |
| | липа (медоносная) | | 81-90 IX |
| | береза, ольха черная, липа (товарная), граб, дуб порослевой | | 61-70 VII |
| | тополь, осина, ольха серая | | 41-50 V |

Возрастные периоды проведения различных видов рубок ухода на территории Ибресинского лесничества приведены в соответствии с Правилами ухода за лесами, в таблице 2.6.

Таблица 2.6

Возрастные периоды проведения различных видов рубок 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.

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 спелых, перестойных лесных насаждений в эксплуатационных лесах

| Состав лесных насаждений по преобладающим породам | Предельная ширина лесосек, м | Предельная площадь лесосек, га | Срок примыкания, лет |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------|----------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Зона хвойно-широколиственных лесов | | | |
| Район хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации | | | |
| Сосна, лиственница | 200 | 20 | 4 |
| Ель, пихта | 200 | 20 | 3 |
| Дуб при семенном возобновлении | 100 | 5 | 4 |
| Дуб при порослевом возобновлении и другие твердолиственные | 200 | 20 | 4 |
| Мягколиственные | 250 | 25 | 2 |

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 табл. 2.8.

Таблица 2.8

Предельные значения площади лесосек при выборочных рубках спелых, перестойных насаждений

| 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 рубки | 15 | 30 |
| Чересполосные постепенные рубки | 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 их 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 40 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 Ибресинского 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 должны оставляться участки леса шириной, соответствующей ширине лесосеки, установленной для этих насаждений.

2.1.9. Сроки повторяемости рубок

Сроки повторяемости рубок ухода за лесами указаны в таблице 2.3. Срок повторяемости выборочных рубок спелых и перестойных насаждений устанавливаются Правилами заготовки древесины в зависимости от вида выборочных рубок спелых и перестойных насаждений.

2.1.10. Методы лесовосстановления

Лесовосстановление осуществляется естественным, искусственным или комбинированным способом (далее соответственно - естественное лесовосстановление, искусственное лесовосстановление, комбинированное лесовосстановление) в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов, а также сохранения полезных функций лесов, их биологического разнообразия.

Естественное зарастание 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 механическими, химическими или огневыми средствами на местах планируемых рубок спелых и перестойных насаждений, на гарях и площадях, предназначенных для лесовосстановления;

оставление семенных деревьев, куртин и групп;

огораживание площадей;

подавление корнеотпрысковой способности деревьев (инъекции арборицидов или окольцовывание).

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, создания условий успешного роста и формирования лесных хозяйственно ценных насаждений полностью или частично сохраняются подрост сопутствующих лесных древесных пород 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.

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

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 30 декабря 2021 г. № 454-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, на которых естественное лесовосстановление лесных насаждений главными лесными древесными породами не обеспечивается.

Площади лесных участков, на которых проведено искусственное и (или) комбинированное лесовосстановление, относятся к землям, на которых расположены леса, при достижении лесными растениями параметров главной лесной древесной породы, указанных в таблице 1 Приложения 17 к Правилам лесовосстановления, утвержденным приказом Минприроды России от 29 декабря 2021 г. № 1024 «Об утверждении Правил лесовосстановления, формы, состава, порядка согласования проекта лесовосстановления, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесовосстановления» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 11 февраля 2022 г., регистрационный № 67240) (далее - Правила лесовосстановления).

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

Первоначальная густота лесных культур при комбинированном лесовосстановлении под пологом лесных насаждений должна составлять не менее 50 процентов от первоначальной густоты, установленной пунктом 43 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 куртины и полосы оставляют за счет участков древостоев пород, слабоустойчивых к ветровалу (ель, пихта), расположенных на участках с влажными слабокислотными почвами. Ширина семенных куртин и полос для сохранения их устойчивости должна составлять не менее 30 м.

Ширина семенных куртин и полос для сохранения устойчивости должна быть 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, на которых расположены леса, приведены в таблице 2.9.

Таблица 2.9

Критерии и требования к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса

| Древесные породы | Требования к посадочному материалу | | | Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса | | | |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| | возраст не менее, лет | диаметр стволика а у корнево й шейки не менее, мм | высота стволик а 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 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Береза карельская и повислая (бородавчатая), осина, тополь, липа, ольха | 2 | 3,0 | 25 | Брусничная, кисличная и черничная | 4 | 2,0 | 1,1 |
| Береза повислая (бородавчатая), осина, тополь, липа, ольха | 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, мелкотравная, черничная | 7 | 2,0 | 1,0 |
| | | | | Долгомошная, травяно-болотная | 7 | 2,0 | 0,7 |
| Лиственницы | 2 | 2,5 | 15 | Брусничная, | 5 | 1,7 | 1,2 |

| | | | | | | | |
|----------------------------------------|-------|-----|----|--------------------------------------------|---|-----|-----|
| Сукачева и сибирская | | | | кисличная, черничная | | | |
| Сосна кедровая сибирская | 3 - 4 | 3,0 | 12 | Брусничная, кисличная, черничная | 9 | 1,6 | 0,8 |
| | | | | Сложная, сложная мелкотравная | 5 | 1,5 | 1,5 |
| | | | | Долгомошная, травяная | 9 | 1,6 | 0,7 |
| Сосна обыкновенная | 2 | 2,0 | 12 | Лишайниковая, вересковая | 7 | 2,5 | 0,8 |
| | | | | Брусничная, кисличная, черничная | 7 | 2,0 | 1,2 |
| | | | | Долгомошная и сфагновая | 7 | 2,2 | 1,0 |
| Ясень обыкновенный, клен, ильм, вяз | 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 (транспортировка), 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 (транспортировка), частичная переработка, хранение, вывоз осуществляются в течение срока, установленного договором купли-продажи лесных насаждений или контрактом соответственно.

Увеличение сроков рубки лесных насаждений, трелевки (транспортировки), частичной переработки, хранения, вывоза древесины, указанных в абзаце первом настоящего подпункта, допускается в случае возникновения неблагоприятных погодных условий, исключающих своевременное исполнение данных требований, подтвержденных справкой Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды.

Срок рубки лесных насаждений, трелевки (транспортировки), 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 леса.

Разрешение на изменение сроков рубки лесных насаждений, трелевки (транспортировки), 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 (транспортировки), 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.

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

Таблица 2.10

Фонд подсочки древостоя

(площадь, га)

| № пп | Показатели | Подсочка | | |
|------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------|-------|
| | | целивое назначение лесов | | |
| | | защитные леса | эксплуатационные леса | итого |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | Спелые и перестойные насаждения, пригодные для подсочки, - всего | - | 350 | 350 |
| | из них: | | | |
| | не вовлечены в подсочку | - | - | - |
| | нерентабельны для подсочки | - | 350 | 350 |
| 2. | Ежегодный объем подсочки | - | - | - |

В подсочку передаются спелые и перестойные лесные насаждения:

сосновые насаждения I-IV классов бонитета;

еловые насаждения I-III классов бонитета;

лиственничные насаждения I-III классов бонитета;

средневозрастные, приспевающие и спелые пихтовые насаждения I-III классов бонитета.

Не допускается проведение подсочки:

лесных насаждений в очагах вредных организмов до их ликвидации;

лесных насаждений, поврежденных и ослабленных вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов;

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

лесных насаждений, расположенных на постоянных лесосеменных участках, лесосеменных плантациях, 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 приспевающих древостоев, которые к сроку окончания проведения подсочки достигнут возраста рубки и предназначаются для 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 стимуляторов выхода живицы | Содержание действующего или сухого вещества в рабочем растворе не более, % | Срок применения, лет до рубки |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 1 | 2 | 3 |
| Группа А (неагрессивные стимуляторы) | | |
| Экстракт кормовых дрожжей | 0,25 | 15 |
| Настой кормовых дрожжей | 5,0 | 15 |
| Сульфитно-дрожжевая бражка и сульфитно-спиртовая барда | 25,0 | 15 |
| Кукурузный экстракт | 1,0 | 15 |
| Настой золы древесных пород | | 15 |
| Березовый сок | 97,0 | 15 |
| Группа Б, вещества, используемые для активации стимуляторов группы А | | |
| Поваренная соль | 1,5 | 15 |
| Зола древесных пород | 0,3 | 15 |
| Лимонная кислота | | 15 |
| Патока мальтозная | 2,0 | 15 |
| 2-хлорэтилфосфоновая кислота и ее производные (гидрел) | 1,0 | 15 |
| Калий фосфорнокислый | 0,5 | 15 |
| Аминокислоты: | | |
| аргинин | 0,02 | 15 |
| пролин | 0,01 | 15 |
| орнитин | 0,01 | 15 |
| Витамины: | | |
| декамевит | 2 таблетки на 10 л воды | 15 |
| ундевит | 7 таблеток на 10 л воды | 15 |

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

Карры располагаются равномерно по окружности ствола дерева. При невозможности 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 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 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 1/2 диаметра 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 недревесных ресурсов.

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 валежник, пни, береста, кора деревьев и кустарников, хворост, веточный корм, еловая, пихтовая, сосновая лапа, ели (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 лесного участка или договоров купли - продажи лесных насаждений, а также принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного пользования лесным участком, прекращения сервитута, публичного сервитута.

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

Нормативы и параметры использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов приведены в таблице 2.14.

Таблица 2.14

Параметры использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов

| № пп | 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 | 250 |
| 4. | Ели для новогодних праздников и другие хвойные породы | тыс. шт. | 10 |
| 5. | Мох, лесная подстилка, опавшие листья, камыш и тростник | т | 10 |
| 6. | Веники, ветви и кустарники для метел и плетения | т | 20 |
| 7. | Древесная зелень | т | 50 |
| 8. | Кора и луб | т | 3,8 |

| № пп | Вид недровесного лесного ресурса | Единица измерения | Ежегодный допустимый объем заготовки |
|------|----------------------------------|-------------------|--------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 9. | Деревья и кустарники (выкопка) | тыс. шт. | 13,0 |

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

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

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

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, на которых не требуется сохранение насаждений), а также со свежесрубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

Заготовка бересты с растущих деревьев должна производиться 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.

При заготовке хвороста осуществляется сбор срезанных тонких стволов диаметром в комле до 4 см малоценных сопутствующих пород, подлежащих вырубке или производстве рубок ухода за молодняками естественного и искусственного происхождения основной лесообразующей породы, на которую ведется хозяйство.

При заготовке хвороста не допускается спил деревьев и кустарников, их вершин, сучьев и ветвей.

Не допускается обрубка сучьев и вершин с сырорастущих деревьев.

Заготовка хвороста осуществляется в течение всего года.

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

Заготовка валежника осуществляется в течение всего года.

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

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

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

Заготовка еловых, пихтовых, сосновых лап разрешается только со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок, за исключением опытных и экспериментальных рубок, отбора модельных деревьев на постоянных пробных площадях в лесах, переданных для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности.

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 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, линии электропередачи, зоны затопления и другие площади, где не требуется сохранения подроста и насаждений).

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

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

Сбор лесной подстилки и опавших листьев разрешается производить на одной и той же площади не чаще одного раза в пять лет. Сбор лесной 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 лесной подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, в лесах, расположенных в водоохранных зонах, в ценных лесах.

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 с диаметром до 8 мм у основания.

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

Для производства пихтового масла разрешается ручная заготовка древесной зелени (пихтовых лап) в спелых пихтовых насаждениях в весенне-летний период с растущих деревьев диаметром не менее 18 см путем обрезки веток острыми инструментами на протяжении не более 30 процентов живой кроны. При этом срезы сучьев должны быть прямыми и гладкими, без отлупов, расщепов, задиров и надломов, а длина оставляемых на деревьях оснований сучьев должна быть не менее 30 см.

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

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.

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

Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и 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

| № пп | Вид пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений | Единица измерения | Ежегодный допустимый объем заготовки |
|------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Пищевые ресурсы | | | |
| 1. | Орехи лещины | ц | 0 |
| 2. | Ягоды по видам | ц | 22 |
| | земляника | ц | 2,0 |
| | брусника | ц | 4,0 |
| | черника | ц | 8,0 |
| | малина | ц | 8,0 |
| 3. | Грибы по видам | ц | 10 |
| | Белые | ц | 0 |
| | подосиновики | ц | 1 |
| | подберезовики | ц | 2 |
| | волнушки | ц | 3 |
| | опята | ц | 2 |
| | грузди | ц | 1 |
| | маслята | ц | 1 |
| 4. | Древесные соки по видам в том числе | | |
| | березовый сок | ц | 700 |
| 5. | Техническое сырье | т | 0 |
| 6. | Лекарственное сырье по видам в том числе | ц | |

| | | |
|--------------------|---|-----|
| крапива (листья) | ц | 0,3 |
| брусника (листья) | ц | 0,5 |
| земляника (листья) | ц | 0,4 |
| ландыш | ц | 0,1 |
| шиповник (ягоды) | ц | 0,5 |
| крушина ломкая | ц | 0,2 |

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

Орехи лещины заготавливают в конце августа - начале сентября.

Сбор ягод на охраняемых территориях не допускается.

Последующие этапы промысловой оценки:

подразделение учтенных площадей на промысловые (с урожайностью более 100 кг/га) и резервные (с неустойчивым и слабым плодоношением);

определение эксплуатационного (хозяйственного) запаса ягод, который для прогнозных расчетов принимается равным 50 процентам от биологического (показатель слабо изучен);

расчет доступности запаса в зависимости от транспортных условий.

Перечень съедобных грибов, разрешенных к заготовке, определяют отраслевые стандарты. По пищевой и товарной ценности съедобные грибы подразделяют на четыре категории:

I - белые, грузди (настоящие и желтые), рыжики;

II - подосиновики, подберезовики, маслята, грузди основные и синеющие, подгруздки, дубовики, шампиньоны обыкновенные;

III - моховики, лисички, грузди черные, опята, козляки, польские грибы, белянки, валуи, волнушки, шампиньоны полевые, сыроежки, строчки, сморчки;

IV - скрипицы, горькушки, серушки, зеленушки, рядовки, гладыши, вешенки, грузди перечные, краснушки, толстушки, шампиньоны лесные.

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

Биологический запас лекарственных растений зависит от процента покрытия. Промысловое значение имеют участки с проектным покрытием не менее 10 процентов. Эксплуатационный запас сырья по существующим нормативам составляет 10 процентов от биологического, возможный ежегодный сбор принят в размере 50 процентов от хозяйственного.

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 делаются 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.

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

| № пп | Вид мероприятий | Единица измерения | Ежегодный допустимый объем |
|------|--------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | Устройство подкормочных площадок | шт. | 27 |
| 2. | Устройство кормушек для лося | шт. | 35 |
| 3. | Устройство солонцов | шт./кг | 9/460 |
| 4. | Подрубка осины, ивы | м3 | 115 |
| 5. | Устройство охотничьих вышек | шт. | 6 |
| 6. | Заготовка сена для подкормки | тонн | 2 |
| 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. | 19 |

Перечень и сроки проведения биотехнических мероприятий приведены в таблице 2.19.

Таблица 2.19

Перечень и сроки проведения биотехнических мероприятий

| № пп | Виды мероприятий | Сроки проведения |
|------|----------------------------------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | Устройство подкормочных площадок | октябрь - апрель |
| 2. | Устройство кормушек | октябрь - апрель |
| 3. | Устройство солонцов | сентябрь - октябрь |
| 4. | Подрубка осины, ивы | октябрь - апрель |
| 5. | Устройство охотничьих вышек | июль - сентябрь |
| 6. | Заготовка кормов: | сентябрь - октябрь |
| | соль | |
| | сено | июль - август |
| | веники | июнь - август |
| | сочные корма | август - октябрь |
| | комбикорм | август - октябрь |
| | зерно | август - октябрь |
| | картофель | август - октябрь |
| 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 с распоряжением Правительства Российской Федерации от 11 июля 2017 г. № 1469-р:

1. Вольер, питомник диких животных, ограждения для содержания и разведения охотничьих ресурсов в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания.
2. Егерский кордон.
3. 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.

2.6.1. Сведения о площадях лесных участков, на которых возможны сенокошение, 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 (сенокошения, выпаса сельскохозяйственных животных, пчеловодства, товарной аквакультуры (товарного рыбоводства), выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности).

Ведение сельского хозяйства запрещается:

в лесах, расположенных в водоохраных зонах, за исключением сенокошения и пчеловодства;

в лесах, расположенных в лесопарковых зонах;

в лесах, расположенных в зеленых зонах, за исключением сенокошения и пчеловодства (без возведения изгородей в указанных целях);

в городских лесах;

на заповедных лесных участках;

на особо защитных участках лесов, за исключением сенокошения и пчеловодства (кроме заповедных лесных участков).

Из земель лесного фонда для сенокошения должны использоваться нелесные земли, а также земли, предназначенные для лесовосстановления (вырубки, гари, редины, пустыри, прогалины и другие), до проведения на них лесовосстановления.

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

Из земель лесного фонда для выпаса сельскохозяйственных животных должны использоваться нелесные земли, а также земли, предназначенные для лесовосстановления (вырубки, гари, редины, пустыри, прогалины и другие), до проведения на них лесовосстановления.

Выпас сельскохозяйственных животных не допускается на землях, 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.

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

Из земель лесного фонда для размещения ульев и пасек должны предоставляться, в первую очередь, нелесные земли, а также земли, предназначенные для лесовосстановления (вырубки, гари, редины, пустыри, прогалины и другие), до проведения на них лесовосстановления.

Для выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности должны использоваться нелесные земли, а также земли, предназначенные для лесовосстановления (вырубки, гари, редины, пустыри, прогалины и другие), до проведения на них лесовосстановления.

На лесных участках, используемых для выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, допускается применение химических и биологических препаратов в соответствии с Федеральным законом от 19 июля 1997 г. № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами», если иное не предусмотрено правовым режимом лесов, расположенных на таких участках.

Для осуществления товарной аквакультуры (товарного рыбоводства) должны использоваться нелесные земли (просеки, дороги, болота, каменистые россыпи и другие), а также земли, предназначенные для лесовосстановления (вырубки, гари, редины, пустоши, прогалины и другие), до проведения на них лесовосстановления.

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

| № пп | Виды использования лесов | Единица измерения | Ежегодный допустимый объем |
|------|------------------------------------------|-----------------------|----------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | Использование пашни | га | 20 |
| 2. | Сенокошение | га/тонн | 754/530 |
| 3. | Выпас сельскохозяйственных животных | га | 7560 |
| | а) в лесу | га/голов | 15400/3700 |
| | б) на выгонах, пастбищах | га/голов | 400/800 |
| 4. | Пчеловодство | | |
| | а) медоносы: | | |
| | липа | га | 4315 |
| | травы | га | 471 |
| | б) медопродуктивность: | | |
| | липа | кг/га | 400 |
| | травы | кг/га | 20 |
| | в) содержание пчелосемей | количество пчелосемей | 360 |
| 5. | Выращивание сельскохозяйственных культур | га | 335,6 |
| 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 и образовательной деятельности регламентируется Правилами использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности.

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности включает в себя осуществление экспериментальной или теоретической деятельности, направленной на получение новых знаний об экологической системе леса, проведение прикладных научных исследований, направленных 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 лесных экосистем,

объектов необходимой лесной инфраструктуры для закрепления на практике у обучающихся специальных знаний и навыков.

уры 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.

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

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 требуются знания рекреационных нагрузок. Для этих целей применяется шкала стадий рекреационной дигрессии лесной среды (таблица 2.21).

Шкала дигрессии лесной среды

| Характеристика участка | Класс дигрессии |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 1 | 2 |
| Признаков нарушений лесной среды нет, рост и развитие деревьев и кустарников нормальные, механические повреждения отсутствуют, подрост и подлесок жизнеспособны, моховой и травяной покров 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 процентов поврежденных и усохших экземпляров. Покрыто мхом до 20 процентов площади, травяной покров до 50 процентов, нарушение подстилки незначительное, почва и подстилка слегка уплотнены, слегка нарушены, отдельные корни деревьев обнажены, вытоптано до минерализованной части почвы не более 5 процентов площади. Требуется незначительное регулирование рекреации | II |
| Значительное изменение лесной среды, рост и развитие деревьев ослабленные, до 10 процентов стволов с механическими повреждениями, подрост и подлесок угнетены, средней густоты или редки (21-50 процентов поврежденных и усохших экземпляров). Подстилка и почва значительно уплотнены, довольно много обнаженных корней деревьев. Вытоптано до минерализованной части почвы 6-40 процентов площадей. Требуется значительное регулирование рекреации | III |
| Сильно нарушена лесная среда, древостой куртинного типа, деревья значительно угнетены. 11-20 процентов стволов с механическими повреждениями, подрост и подлесок жизнеспособны (сохранились преимущественно в куртинах), редки или отсутствуют, поврежденных и усохших экземпляров более 50 процентов. Мхи отсутствуют. Проективное покрытие травяного покрова 40-60 процентов. Много обнаженных корней деревьев. Подстилка на открытых местах отсутствует, вытоптано до минерализованной части почвы 40-60 процентов площади. Требуется строгий режим рекреации | IV |
| Лесная среда деградирована, древостой изрежен, куртинного типа, деревья сильно ослаблены или усыхают, более 20 процентов с механическими повреждениями. Подрост, подлесок, мхи, подстилка отсутствуют. Корни большинства деревьев обнажены и повреждены, вытоптано до минерализованной части почвы более 60 процентов 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.

В рекреационных лесах проводятся почвенно-мелиоративные мероприятия: внесение удобрений, известкование, мульчирование, рыхление, огораживание.

Таблица 2.22

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

| № пп | Наименование элементов благоустройства | Лесопарковая зона | | Туристические маршруты в пределах лесопарковых зон (на 1 км маршрута) |
|------|----------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------|
| | | активного отдыха | прогулочная | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 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, м2 | 37 | - | 5 |
| 13. | Пляжи на реках и водоемах, м2 | 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, м2 | 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 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 |
|--------------------------------------|------------------|-------------|
| 1 | 2 | 3 |
| Кошлоушское | 1-227 | 24307 |
| Березовское | 1-177 | 14316 |
| Нововыслинское | 1-249 | 18986 |
| Буинское | 1-127 | 9484 |
| Кармалинское | 1-147 | 13214 |
| Итого | | 80307 |

2.8.3. Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности

Исходя из конкретных особенностей территории и разрешенных видов использования выделяются следующие функциональные зоны:

- интенсивного посещения;
- экстенсивного посещения;

строго регулируемого рекреационного использования;
фаунистического покоя.

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

Таблица 2.24

Распределение лесов по функциональным зонам рекреационного использования

| Функциональная зона | Наименование участкового лесничества | Номера кварталов или их частей | Площадь, га |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Интенсивного посещения | Кошлоушское | 37; 38; 73; 74; 91-86; 102; 103; 107-112; 127; 128; 131-134; 150; 151; 153-155; 169-171; 186; 187; 199; 20; 212; 223 | 1752 |
| | Березовское | - | - |
| | Нововыслинское | 11; 39-45; 47-50; 53; 9; 72; 73; 80; 81; 90; 91-97; 107; 108; 118-120; 127; 128; 142; 152; 153; 162-167; 170; 171; 184-186; 188; 181; 201-208; 228-231 | 5709 |
| | Буинское | 1-3; 5; 6; 10-13; 15; 16; 20; 21; 24; 25; 27; 28; 31; 32; 36-38; 40; 41; 43-45; 47-51; 54-57; 63-65; 71-74; 80; 87-89; 96; 97; 108; 109; 114; 120; 121; 127 | 2818 |
| | Кармалинское | 3; 4; 7-13; 14-16; 24-26; 33; 34; 38; 39; 48-50; 55; 43; 65; 66; 73; 56; 61; 85; 86; 95-97; 109; 136; 139; 143-146 | 4855 |
| | итого | | 15133 |
| Строго регулируемого рекреационного использования | Кошлоушское | 9; 30; 39; 117; 140; 141; 209; 219-221; 227 | 1141 |
| | Березовское | 172-188 | 1067 |
| | Нововыслинское | 1-46; 51; 52; 54-61; 69; 70; 92-106; 114; 115; 136-142; 145-151; 158; 178-183; 187-216; 235; 238; 245 | 4051 |
| | Буинское | 34; 35; 46; 53; 60-62; 69; 70; 79; 86; 90; 98; 110-113; 122-126 | 1288 |
| | Кармалинское | 1-4; 14-17; 20-22; 27-30; 35-37; 40; 46; 47; 51-51; 44; 45; 42; 67-72; 74; 57; 58; 79-84; 93; 94; 98 99; 104-108; 112-114; 115; 131; 132; 121; 122; 140-144; 146; 147; 41; 120; 116 | 3512 |
| | итого | | 11059 |
| Экстенсивного посещения | Кошлоушское | 2-8; 26; 29; 10-13; 35-38; 52-55; 31-34; 68-83; 97-112; 122-135; 145-155; 165-168; 182-185; 195-198; 208; 210; 211; 222 | 21390,7 |
| | Березовское | 1-172 | 13253 |
| | Нововыслинское | 31-42; 63-68; 71-89; 109-113; 116-135; 154-157; 159-177; 195-211; 217-229; 231-234; 239-248 | 9232 |
| | Буинское | 1-33; 37-42; 47-52; 54-59; 63-68; 73-78; 80-85; 91-95.99-107; 115-119 | 5374 |
| | Кармалинское | 5; 6; 18; 19; 31; 32; 59; 60; 62-64; 75-78; 87-91; 100; 110; 111; 125; 117-119; 123-130; 134; 1 35 | 4403 |
| | итого | | 53652,7 |
| Всего лесов | | | 80504 |

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 - основного элемента, связывающего его прочно с землей.

Перечень некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 23 апреля 2022 г. № 999-р.

Перечень объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 30 апреля 2022 г. № 1084-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 | 15133 | круглогодично |
| Эпизодического отдыха | 65345 | май - октябрь* |
| Всего | 80478 | |

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

При проведении работ по рекреационному использованию лесов следует руководствоваться 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.

Лесные плантации могут создаваться на землях лесного фонда и землях иных категорий.

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, возможны 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 Ибресинского лесничества приведены в таблице 2.26.

Таблица 2.26

Параметры использования лесов для создания лесных плантаций на территории Ибресинского лесничества

| № пп | Категория земель лесного фонда | Назначение плантации | Возможная площадь лесных плантаций, га |
|------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | Лесные земли | | 889,0 |
| | в том числе: | | |
| | несомкнувшиеся лесные культуры питомники и лесные плантации | выращивание растений с заданными характеристиками ствола, кроны и корневой системы | 708,0 181,0 |
| 2. | Нелесные земли | | 959,0 |
| | в том числе: | | |
| | пашни | выращивание растений с заданными характеристиками ствола, кроны и корневой системы | 39,0 |
| | сенокосы пастбища | | 563,0 357,0 |

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 выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, утвержденными приказом Минприроды России от 28 июля 2020 г. № 497 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 17 декабря 2020 г., регистрационный № 61515).

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 вырубki, прогалины и другие не покрытые лесной растительностью земли, на которых невозможно естественное возобновление леса до посадки на них лесных культур; земли, подлежащие рекультивации (выработанные торфяники).

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

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.

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

| № пп | Наименование лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений | Ежегодный допустимый объем заготовки, тонн |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | Ягоды: | |
| | малина | 6,7 |
| | ежевика | 0,7 |
| | земляника | 0,7 |
| | клюква | 0,3 |
| 2. | черника | 0,2 |
| | Плодовые: | |
| | лещина | 5,2 |
| 3. | рябина, шиповник | 1,9 |
| | Лекарственные растения: | |
| | зверобой (трава) | 0,07 |
| | ландыш (листья) | 0,10 |
| | брусника (листья) | 0,02 |
| | крапива (трава) | 0,11 |
| | душица (трава) | 0,02 |
| | калина (ягоды) | 0,13 |
| ромашка аптечная (корзинка) | 0,01 | |

2.11. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных питомников и их эксплуатации

Создание лесных питомников и их эксплуатация осуществляются в соответствии с Правилами создания лесных питомников и их эксплуатации.

Создание лесных питомников (постоянных, временных) и их эксплуатация представляют собой деятельность, связанную с выращиванием саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород.

Для создания лесных питомников и их эксплуатации лесные участки государственным (муниципальным) учреждениям, указанным в части 2 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации, предоставляются в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам - в аренду.

В лесных питомниках для выращивания саженцев, сеянцев используются улучшенные и сортовые семена лесных растений или, если такие семена отсутствуют, нормальные семена лесных растений.

Для выращивания саженцев, сеянцев в лесных питомниках не допускается применение семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены.

Использование лесных участков для создания лесных питомников и их эксплуатации допускается круглогодично.

Сроки использования для создания лесных питомников и их эксплуатации устанавливаются при заключении договоров аренды лесных участков.

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

Параметры использования лесов для создания лесных питомников и их эксплуатации приведены в таблице 2.28.

Параметры использования лесов для создания лесных питомников и их эксплуатации

| № пп | Категория земель лесного фонда | Возможная площадь по лесничеству, га |
|------|--------------------------------|--------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | Лесные земли | 77593,0 |
| | в том числе: | |
| | питомники и лесные плантации | 181,0 |
| | вырубки | 293 |
| | прогалины, пустыри | 38,0 |
| 2. | Нелесные земли | 2885,0 |
| | в том числе: | |
| | пашни | 39,0 |
| | сенокосы | 563,0 |

2.12. Нормативы, параметры и сроки использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых

Использование лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых осуществляется в соответствии с Правилами использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых.

В соответствии со статьей 43 Лесного кодекса Российской Федерации лесные участки, находящиеся в государственной собственности, предоставляются в аренду, в отношении таких лесных участков может быть установлен сервитут.

Допускается использование лесов в целях осуществления геологического изучения недр без предоставления лесного участка, установления сервитута, если выполнение работ в указанных целях не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или строительство объектов капитального строительства. В случае, предусмотренном частью 3 статьи 43 Лесного кодекса Российской Федерации, использование лесов осуществляется на основании разрешений Министерства природных ресурсов и экологии Чувашской Республики в пределах полномочий, определенных в соответствии со статьей 83 Лесного кодекса Российской Федерации.

При использовании лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи 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.

Использование иных лесных участков для указанных целей допускается в случае отсутствия других вариантов возможного размещения объектов, связанных с осуществлением геологического изучения недр, разведкой и добычей 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 разведка и добыча полезных ископаемых в лесах, расположенных в лесопарковых зонах, в лесах, расположенных в зеленых зонах.

Использование лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых осуществляется в соответствии с Лесным планом Чувашской Республики, проектом освоения лесов и настоящим лесохозяйственным регламентом.

На лесных участках, предоставленных в аренду в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи 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 в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи 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 осуществлением геологического изучения недр, разведкой и добычей полезных ископаемых, осуществляется использование лесов для проведения выборочных рубок и сплошных рубок деревьев, кустарников, лиан без предоставления лесных участков, без установления сервитута.

Обустройство объектов, связанных с осуществлением геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, должно исключать развитие эрозионных процессов на предоставленной и прилегающей территории.

Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых на лесных участках допускаются круглогодично.

Сроки использования лесных участков в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых устанавливаются в договорах аренды лесных участков, соглашениях об установлении сервитутов и решениях об установлении сервитутов.

Договор аренды лесного участка, находящегося в государственной собственности, в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых заключается на срок до 49 лет.

Параметры осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи 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, создания и расширения территорий морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений

Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений осуществляется в соответствии со статьями 21 и 44 Лесного кодекса Российской Федерации.

Лесные участки используются для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений в соответствии с водным законодательством Российской Федерации.

Лесные участки для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений 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 19 января 2022 г. № 18 «О подготовке и принятии решения о предоставлении водного объекта в пользование».

Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение территорий морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений на лесных участках допускаются круглогодично.

Сроки использования для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение территорий морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений на лесных участках устанавливаются при заключении договора аренды лесных участков.

Договор аренды лесного участка для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений заключается на срок от 1 года до 49 лет.

Параметры использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений 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.

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

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

При использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, для размещения объектов, связанных со строительством, реконструкцией, эксплуатацией линейных объектов, должны использоваться нелесные земли, а при отсутствии таких земель - земли, предназначенные для лесовосстановления (вырубки, гари, редины, пустыри, прогалины и другие), а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения.

Осуществление строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов должно исключать развитие водной и ветровой эрозии земель на лесных участках, на которых размещаются линейные объекты и их охранные зоны.

Использование лесов, расположенных на землях лесного фонда, в целях строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов осуществляется в соответствии с проектом освоения лесов и после подачи лесной декларации.

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 линейных 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 допускается рубка деревьев, кустарников, лиан.

По всей ширине охранных зон линейных объектов на участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов в целях строительства, реконструкции, эксплуатации

линейных объектов, должны проводиться работы, создающие необходимые условия для предотвращения деградации земель, негативного воздействия нарушенных земель на окружающую среду, дальнейшего использования земель по целевому назначению и разрешенному использованию и (или) проведения биологических мероприятий.

При использовании лесов в целях строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов не допускается:

повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов, и охранной зоны линейных объектов;

захламление территорий, прилегающих к землям, на которых осуществляется использование лесов, строительным и бытовым мусором, отходами древесины;

загрязнение земель, на которых осуществляется использование лесов, и территорий, прилегающих к землям, на которых осуществляется использование лесов, химическими и радиоактивными веществами;

проезд транспортных средств, механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.

Земли, нарушенные или загрязненные химическими веществами, в том числе радиоактивными, иными веществами и микроорганизмами, содержание которых не соответствует нормативам качества окружающей среды, при использовании лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, подлежат рекультивации.

Граждане, юридические лица, осуществляющие использование лесов в целях строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, обеспечивают:

регулярное проведение очистки просеки, примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, лесосечными, бытовыми отходами, от загрязнения отходами производства, токсичными веществами;

восстановление нарушенных производственной деятельностью лесных дорог, осушительных канав, дренажных систем, шлюзов, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек;

принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций, а также ликвидации их последствий.

Граждане, юридические лица, использующие леса для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов с предоставлением или без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута обязаны:

а) использовать лесной участок по целевому назначению в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации, иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, настоящим лесохозяйственным регламентом, на основании проекта освоения лесов, договора аренды лесного участка, договора безвозмездного пользования лесным участком, права постоянного (бессрочного) пользования, разрешения на использование земель или земельного участка, находящихся в государственной или муниципальной собственности, решения об установлении сервитута, публичного сервитута;

б) составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 статьи 88 Лесного кодекса Российской Федерации, за исключением граждан, юридических лиц, использующих леса в соответствии с договором безвозмездного пользования и граждан, юридических лиц, использующих леса на основании разрешения на использование земель или земельного участка, находящихся в государственной или муниципальной собственности;

в) подавать ежегодно лесную декларацию в соответствии с частью 2 статьи 26 Лесного кодекса Российской Федерации (за исключением лиц, которым участки предоставлены в безвозмездное пользование, и лиц, использующих леса на основании разрешения на использование земель или земельного участка, находящихся в государственной или муниципальной собственности);

г) представлять сведения, предусмотренные частью 1 статьи 49, частью 1 статьи 60, частью 1 статьи 60.11, частью 1 статьи 66 Лесного кодекса Российской Федерации;

д) осуществлять предусмотренные частью 2 статьи 53.1 Лесного кодекса Российской Федерации

Федерации меры противопожарного обустройства лесов на предоставленном лесном участке, за исключением граждан, юридических лиц, использующих леса в соответствии с договором безвозмездного пользования;

е) проводить предусмотренные частью 1 статьи 60.7 Лесного кодекса Российской Федерации мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов;

ж) за исключением случая, предусмотренного частью 3 статьи 63.1 Лесного кодекса Российской Федерации, выполнять предусмотренные частью 1 статьи 63.1 Лесного кодекса Российской Федерации работы по лесовосстановлению или лесоразведению не позднее чем через один год после рубки лесных насаждений в соответствии с проектом лесовосстановления или проектом лесоразведения;

з) в день окончания срока действия договора аренды лесного участка, договора безвозмездного пользования лесным участком, прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком, передать Министерству природных ресурсов и экологии Чувашской Республики лесной участок по акту приема-передачи лесного участка, в состоянии, пригодном для ведения лесного хозяйства, с характеристиками лесного участка, установленными проектом освоения лесов.

Граждане, юридические лица, в интересах которых установлен сервитут, после прекращения действия сервитута обязаны привести земельный участок в состояние, пригодное для его использования в соответствии с разрешенным использованием.

Обладатель публичного сервитута обязан привести земельный участок в состояние, пригодное для его использования в соответствии с разрешенным использованием, в срок не позднее чем три месяца после завершения строительства, капитального или текущего ремонта, реконструкции, эксплуатации, консервации, сноса инженерного сооружения, для размещения которого был установлен публичный сервитут, или в случаях установления публичного сервитута в целях, предусмотренных подпунктами 2, 5 статьи 39.37 Земельного кодекса Российской Федерации, после завершения на земельном участке деятельности, для обеспечения которой установлен публичный сервитут;

и) выполнять иные обязанности, предусмотренные лесным законодательством.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов в целях строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, настоящего лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесного участка, а также принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного пользования лесным участком, прекращения сервитута, публичного сервитута.

2.15. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры

Использование лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры осуществляется в соответствии с Правилами использования лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры, утвержденными приказом Минприроды России от 31 января 2022 г. № 54 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 15 февраля 2022 г., регистрационный № 67277).

При использовании лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры должны исключаться случаи:

загрязнения (в том числе радиоактивного и нефтяного) лесов и иного негативного воздействия на леса в соответствии со статьями 50.7, 60.12, 60.13 и 60.14 Лесного кодекса Российской Федерации;

въезда транспортных средств на лесные участки в случае введения ограничения на пребывание граждан в лесах в соответствии со статьями 53.5 и 60.9 Лесного кодекса Российской Федерации.

Земли, которые использовались для строительства, реконструкции, капитального

ремонта или эксплуатации объектов капитального строительства, 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.

Создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры на лесных участках допускается круглогодично.

Сроки использования для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры устанавливаются при заключении договора аренды лесных участков.

Договор аренды лесного участка для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры заключается на срок от 1 года до 49 лет.

2.16. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления 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 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, принятом 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, от загрязнения (в том числе радиоактивного и нефтяного) и от иного негативного воздействия.

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

Тушение лесных пожаров и других ландшафтных (природных) пожаров на землях лесного фонда, землях обороны и безопасности, землях особо охраняемых природных территорий, 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 7 октября 2020 г. № 1614 «Об

утверждении Правил пожарной безопасности в лесах».

Распределение площади Ибресинского 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 «Об утверждении классификации природной 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), и приведено в табл. 2.30.

Таблица 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 | |
| Кошлоушское | 2853,9 | 1425,3 | 1227,8 | 15809,8 | 2990,2 | 24307 | 3, VI |
| Березовское | 1110,3 | 396,7 | 509,5 | 11193,1 | 1106,4 | 14316 | 3, VII |
| Нововыслинское | 4395,4 | 1747,5 | 1748,4 | 10083,5 | 1011,2 | 18986 | 3, I |
| Буинское | 2225,4 | 790,5 | 730,4 | 5197,7 | 540 | 9484 | 3, I |
| Кармалинское | 3207,9 | 479,1 | 289,9 | 8852,1 | 385 | 13214 | 3, II |
| Итого | 13774 | 4825 | 4461 | 51261 | 5986 | 80307 | 3, IV |

Как правило, охрана лесов от пожаров осуществляется одним из трех основных способов:

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

наземная охрана от пожаров в сочетании с авиатрулированием (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 (таблица 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 авиатрулированием | обнаружение пожаров с помощью авиации, тушение - наземными силами и средствами |
| 1.2. | Оценка участков лесного фонда по степени пожарной опасности | |
| | 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 | 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 |

| | | |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | конкретному лесничеству | - 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 ограничивают 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 противопожарных барьеров и разрывов | в случае если недостаточно барьеров, указанных в пунктах 2.2 и 2.3, для создания замкнутого кольца вокруг блока устраивают искусственные разрывы с дорогами на них и лиственными полосами по обеим сторонам |
| 2.5. | Планировка более ценных лесных массивов хвойных пород с повышенной опасностью загорания, размещенных в зонах ведения лесного хозяйства средней интенсивности | крупные блоки и массивы площадью 2-12 тыс. га (см. 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 лиственные 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 лиственных 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 лиственных пород должна составлять 60-100 м, из хвойных пород - 200 м, вдоль просек - 20-30 м (без учета ширины разрывов и просек) |

| | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.6. | Планировка крупных участков хвойных культур и молодняков в лесах зеленых зон и в других категориях защитности | их разделяют на блоки площадью 25 га минерализованными полосами или дорогами противопожарного назначения, по обеим сторонам которых создают полосы шириной 10 м из лиственного молодняка и кустарника. Общая ширина заслона с простейшей дорогой по его центру - 30 м. Если лиственные 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 лиственные опушки шириной не менее 150 м. По обеим границам таких опушек прокладывают минерализованные полосы шириной не менее 2,5 м. Если лиственные опушки создать невозможно, то на полосах хвойного леса, прилегающего к поселку, шириной 250-300 м полностью убирают горючий материал и по ним прокладывают через каждые 50 м продольные 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 лиственных древостоях в порядке продолжения минерализованных полос, созданных на противопожарных барьерах в хвойных насаждениях, а также в других местах, где это необходимо | |
| на лесосеках в хвойных равнинных лесах на сухих почвах с оставленной на пожароопасный сезон заготовленной лесопродукцией и порубочными остатками | силами лесозаготовителей лесосеки окаймляются минерализованными полосами. Кроме того, лесосеки площадью свыше 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 | 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. | |
| | вокруг торфодобывающих предприятий | отделить эксплуатационную площадь торфяного месторождения с находящимися на ней сооружениями, постройками, складами и другими объектами от окружающих лесных массивов противопожарным разрывом шириной от 75 до 100 метров (в зависимости от местных условий) с водоподводящим каналом | |

| | | | |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| | | <p>соответствующего проектного размера, расположенным по внутреннему краю разрыва;</p> <p>произвести вырубку хвойного леса, а также лиственных деревьев высотой более 8 метров и убрать порубочные остатки и валежник со всей площади противопожарного разрыва;</p> <p>полностью убрать древесную и кустарниковую растительность на противопожарном разрыве со стороны лесного массива на полосе шириной 6-8 метров.</p> <p>На противопожарных разрывах, отделяющих эксплуатационные площади торфяных месторождений от лесных массивов, запрещается укладывать порубочные остатки и другие горючие материалы, включая добытый торф.</p> <p>После завершения работ по добыче торфа рекультивация земель должна производиться с учетом обеспечения пожарной безопасности на выработанных площадях.</p> | |
| 2.10. | Устройство пожарных водоемов (размещение водисточников, удаленных от возможного места возникновения лесных пожаров) | | |
| | Класс пожарной опасности насаждений | Расстояние, км | Площадь насаждений, обеспечиваемая водой из одного водоема, га |
| | I | 2-4 | 500 |
| | II | 2-8 | 2000-5000 |
| | III-V | 8-12 | 5000-10 000 |
| | подготовка естественных водисточников для целей пожаротушения | устройство к ним подъездов, оборудование специальных площадок для забора воды пожарными автоцистернами и мотопомпами, а в необходимых случаях углубление водоемов или создание запруд | |
| | строительство искусственных пожарных водоемов | по типовым проектам института «Росгипролес» в лесных массивах с высокой пожарной опасностью при отсутствии в них естественных водисточников, вблизи улучшенных автомобильных дорог, от которых к водоемам должны быть проложены подъезды | |
| | эффективный запас воды в противопожарном водоеме | не менее 100 м ³ в самый жаркий период лета | |
| 2.11. | Устройство лесных дорог | | |
| | общая плотность (густота) сети дорог | не менее 6 км/тыс. га общей площади (в кварталах с преобладанием насаждений с низкой пожарной опасностью и небольшой скоростью распространения пожаров допускается густота сети дорог менее 6 км/тыс. га, а в кварталах с преобладанием насаждений высокой пожарной опасности она должна быть выше этого показателя) | |
| | лесохозяйственные дороги | устраивают в основном в освоенных лесах с интенсивным ведением лесного хозяйства на участках, где дороги 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. 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. Расчетная скорость движения - 60 км/ч со снижением на пересеченной местности до 40 км/ч | |
| | дороги противопожарного назначения | 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 | |
| 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 лесохозяйственных дорог I | в равнинной местности - 1,1, в холмистой - 1,25 | |

| | | |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | типа | |
| | 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 шоссейным дорогам 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 |
| 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: | стоимость вышек практически одинакова |
| | деревянных - 10 лет | |
| | металлических - 30 лет | |
| 2.17. | Нормативы планировки и размещения лесопожарных станций (ЛПС*) | |
| 2.17.1. | Показатели целесообразности организации ЛПС (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 ЛПС 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 | как можно ближе к наиболее пожароопасным и горимым участкам |

| | | |
|--|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | ЛПС | леса, в центре закрепляемой территории, вблизи конторы лесничества, участковых 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 ЛПС обычно концентрируются в одном пункте, но при необходимости подразделения ЛПС могут размещаться в двух и более пунктах (в небольших удаленных пожароопасных лесничествах или урочищах, где организовывать отдельные ЛПС нецелесообразно) |
|--|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Примечание: *ЛПС - нормативы обеспеченности Чувашской Республики лесопожарными формированиями, пожарной техникой и оборудованием, противопожарным снаряжением и инвентарем, иными средствами предупреждения и тушения лесных пожаров утверждены распоряжением Правительства Российской Федерации от 19 июля 2019 г. № 1605-р.

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

Меры противопожарного обустройства лесов включают в себя:

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

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 в целях обеспечения пожарной безопасности. В соответствии со статьей 83 Лесного кодекса Российской Федерации органам государственной власти субъектов Российской Федерации передаются полномочия по осуществлению на землях лесного фонда охраны лесов (в том числе осуществлению 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), определен перечень мер по противопожарному обустройству лесов (таблица 2.32).

Перечень мер по противопожарному обустройству лесов

| Наименование мероприятий | 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. | 79 |
| 2. Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах, в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации | | |
| | шт. | 40 |
| 3. Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности | | |
| | шт. | 21 |
| 4. Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров | | |
| строительство | км | 0 |
| реконструкция | км | 2 |
| эксплуатация | км | 0 |
| 5. Прокладка просек | | |
| | км | 0 |
| 6. Устройство противопожарных минерализованных полос | | |
| | км | 45 |
| 7. Прочистка и обновление | | |
| противопожарных минерализованных полос | км | 400 |
| 8. Строительство, реконструкция и эксплуатация | | |
| пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов) | шт. | 1 |
| 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. | 9 |
| 12. Строительство лесоосушительных систем на осушенных землях | | |
| | га | 0 |
| 13. Строительство дорог на осушенных лесных землях | | |
| | км | 0 |
| 14. Создание и содержание противопожарных заслонов шириной 120 - 130 м | | |
| | га | 0 |
| шириной 30 - 50 м | | |
| | га | 0 |
| 15. 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 на территории Ибресинского 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.

К наиболее важным защитным мерам относятся:

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, 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 от вредных организмов (нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий)

Требования к защите лесов устанавливаются в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации и Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации 9 декабря 2020 г. № 2047 (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 санитарного состояния деревьев | Диагностические признаки по категориям санитарного состояния деревьев | |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | хвойные | лиственные |
| 1 | 2 | 3 |
| 1 - здоровые (без признаков ослабления) | деревья нормального развития, крона густая, нормальной формы (для этой породы, возраста, условий местопрорастания и сезонного периода), окраска и величина хвои (листвы) нормальные, прирост текущего года нормального размера, повреждения вредителями и поражение болезнями отсутствуют, без механических повреждений ствола, скелетных ветвей, ран и дупел | |
| 2 - ослабленные | деревья с начальными признаками ослабления, крона разреженная, хвоя светло-зеленая, прирост уменьшен, но не более чем наполовину, отдельные ветви засохли, в кроне менее 25 процентов сухих ветвей, возможны признаки местного повреждения ствола и корневых лап, ветвей, допустимо наличие механических повреждений и небольших дупел, не угрожающих их жизни | деревья с начальными признаками ослабления, недостаточно облиственные крона разреженная, листва светло-зеленая, прирост уменьшен, но не более чем наполовину, отдельные ветви засохли, в кроне менее 25 процентов сухих ветвей, единичные водяные побеги, возможны признаки местного повреждения ствола и корневых лап, ветвей, допустимо наличие механических повреждений и небольших дупел, не угрожающих их жизни |
| 3 - сильно ослабленные | деревья в активной стадии повреждения неблагоприятными факторами с явно выраженными признаками ухудшения состояния, крона ажурная, слабо развита, хвоя светло-зеленая, матовая, прирост слабый, менее половины обычного, наличие усыхающих или усохших ветвей, усыхание ветвей до 2/3 кроны, сухих ветвей от 25 до 50 процентов, плодовые тела трутовых грибов или характерные для них дупла, возможны значительные механические повреждения ствола, суховершинность, часто имеются признаки повреждения болезнями и вредителями ствола, корневых лап, ветвей, хвои, в том числе, попытки или местные поселения стволовых вредителей | деревья в активной стадии повреждения неблагоприятными факторами с явно выраженными признаками ухудшения состояния, крона ажурная слабо развита, листва мелкая, светло-зеленая, светлее или желтее обычной, прирост слабый, менее половины обычного, наличие усыхающих или усохших ветвей, усыхание ветвей до 2/3 кроны, сухих ветвей от 25 до 50 процентов, обильные водяные побеги на стволе и ветвях, плодовые тела трутовых грибов или характерные для них дупла, возможны значительные механические повреждения ствола, суховершинность, часто имеются признаки повреждения болезнями и вредителями ствола, корневых лап, ветвей, листвы, в том числе, попытки или местные поселения стволовых вредителей |
| 4 - усыхающие | деревья, поврежденные в сильной степени с максимальной вероятностью их усыхания в текущем вегетационном периоде, крона сильно ажурная, изреженная, хвоя серая, | деревья, поврежденные в сильной степени с высокой вероятностью их усыхания в текущем или следующем вегетационном периоде, крона сильно ажурная, листва |

| | | |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | желтоватая или желто-зеленая, прирост очень слабый или отсутствует, хвоя на побеге текущего года не развитая, усыхание более 2/3 ветвей, сухих ветвей более 50 процентов, на стволе и ветвях выражены явные признаки заселения стволовыми вредителями (входные отверстия, насечки, смолотечение, смоляные воронки, буровая мука и опилки, насекомые на коре, под корой и в древесине) | мелкая, редкая, светло-зеленая или желтоватая, прирост очень слабый или отсутствует, усыхание более 2/3 ветвей, сухих ветвей более 50 процентов, на стволе и ветвях возможны признаки заселения стволовыми вредителями (входные отверстия, насечки, сокотечение, буровая мука и опилки, насекомые на коре, под корой и в древесине), обильные водяные побеги, частично усохшие или усыхающие |
| 5 - погибшие | Деревья, полностью утратившие жизнеспособность, в том числе: | |
| 5 (а) - свежий сухостой | деревья, усохшие в течение текущего вегетационного периода, хвоя серая, желтая или красно-бурая, кора частично опала, на стволе, ветвях и корневых лапах часто признаки заселения стволовыми вредителями или их вылетные отверстия | деревья, усохшие в течение текущего вегетационного периода, листва увяла или отсутствует, ветви низших порядков сохранились, кора частично опала, на стволе, ветвях и корневых лапах часто признаки заселения стволовыми вредителями или их вылетные отверстия |
| 5 (б) - свежий ветровал | деревья, вываленные ветром в текущем году с полностью или частично оборванными корнями, хвоя зеленая, серая, желтая или красно-бурая, кора обычно живая, ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней | деревья, вываленные ветром в текущем году с полностью или частично оборванными корнями, листва зеленая, увяла либо не сформировалась, кора обычно живая, ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней |
| 5 (в) - свежий бурелом | деревья со сломанными ветром стволами в текущем году, хвоя зеленая, серая, желтая или красно-бурая, кора ниже слома обычно живая, ствол сломлен ниже 1/3 протяженности кроны | деревья со сломанными ветром стволами в текущем году, листва зеленая, увяла, либо не сформировалась, кора ниже слома обычно живая, ствол сломлен ниже 1/3 протяженности кроны |
| 5 (г) - старый сухостой | деревья, погибшие в предшествующие годы, живая хвоя (листва) отсутствует или сохранилась частично, мелкие веточки и часть ветвей опали, кора разрушена или осыпалась частично или полностью, на стволе и ветвях имеются вылетные отверстия насекомых, стволовые вредители вылетели, в стволе возможно наличие мицелия дереворазрушающих грибов, снаружи-плодовых тел трутовиков | |
| 5 (д) - старый ветровал | деревья, вываленные ветром в предшествующие годы, с полностью оборванными корнями, 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 | |
| 5 (е) - старый бурелом | деревья со сломанными ветром стволами в предшествующие годы, 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 | |

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 лесных насаждений не должна быть ниже установленных минимальных допустимых значений полноты, до которых назначаются выборочные санитарные рубки (таблица 2.34).

Таблица 2.34

Минимальные допустимые значения полноты, до которых назначаются выборочные

санитарные рубки

| Вид использования или категория защитных лесов | Преобладающая порода | | | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------|-------|-------------|-----|--------|----------------------------|
| | Ель, пихта | Кедр | Сосна | Лиственница | Дуб | Каштан | Береза и прочие лиственные |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Резервные леса | | | | | | | |
| Нет | 0,5 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | - | - | 0,3 |
| Эксплуатационные леса | | | | | | | |
| Заготовка древесины | 0,5 | - | 0,3 | 0,3 | 0,3 | - | 0,3 |
| Заготовка живицы | - | - | 0,3 | - | - | - | - |
| Заготовка и сбор недревесных ресурсов | 0,5 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений | 0,5 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| Научно-исследовательская и образовательная деятельность | Не лимитируется | | | | | | |
| Осуществление рекреационной деятельности | 0,5 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| Эксплуатация лесных плантаций | Не лимитируется | | | | | | |
| Прочие виды использования | 0,5 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| Защитные леса | | | | | | | |
| 1. Леса, расположенные в водоохраных зонах | Не лимитируется для дуба, каштана и кедра, для остальных пород 0,3 | | | | | | |
| 2. Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: | 0,5 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| а) леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения (леса, расположенные в границах соответствующих поясов зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, установленных в соответствии с требованиями законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения); | | | | | | | |
| б) леса, расположенные в защитных полосах лесов (леса, расположенные в границах полос отвода железных дорог и придорожных полос автомобильных дорог, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о железнодорожном транспорте, законодательством об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности); | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| в) леса, расположенные в зеленых зонах (леса, расположенные на землях лесного фонда и землях иных категорий, выделяемые в целях обеспечения защиты населения от воздействия неблагоприятных явлений природного и техногенного происхождения, сохранения и восстановления окружающей среды); | 0,5 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| г) леса, расположенные в лесопарковых зонах (леса, расположенные на землях лесного фонда и землях иных категорий, используемые в целях организации отдыха населения, сохранения санитарно-гигиенической, оздоровительной функций и | 0,5 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |

| | | | | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| эстетической ценности природных ландшафтов); | | | | | | | |
| д) горно-санитарные леса (леса, расположенные в границах зон округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах). | 0,5 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| 3. Ценные леса: а) государственные защитные лесные полосы (леса линейного типа, искусственно созданные в лесостепных, степных зонах, зонах полупустынь и пустынь, выполняющие климаторегулирующие, почвозащитные, противозерозионные и водорегулирующие функции); | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| б) противозерозионные леса (леса, предназначенные для охраны земель от эрозии) | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,5 | 0,3 |
| в) пустынные, полупустынные леса (леса, расположенные в зоне полупустынь и пустынь, выполняющие защитные функции); | Не лимитируется для пустынных, полупустынных и малолесных горных территорий. В остальных случаях - 0,3 для всех пород | | | | | | |
| г) леса, имеющие научное или историко-культурное значение (леса, расположенные на землях историко-культурного назначения и в зонах охраны объектов культурного наследия, леса, являющиеся объектами исследований генетических качеств деревьев, кустарников и лиан (генетические резерваты), образцами достижений лесохозяйственной науки и практики, а также уникальные по продуктивности леса); | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| д) леса, расположенные в орехово-промысловых зонах (леса, являющиеся сырьевой базой для заготовки кедровых орехов); | Не лимитируется | | | | | | |
| е) лесные плодовые насаждения (леса, в составе которых произрастают ценные плодово-ягодные и орехоплодные породы деревьев и кустарников) | Не лимитируется | | | | | | |
| ж) ленточные боры (леса, исторически сформировавшиеся в жестких почвенно-климатических условиях среди безлесных степных, полупустынных и пустынных пространств, имеющие важное климаторегулирующее, почвозащитное и водоохранное значение); | - | - | 0,2 | - | - | - | 0,3 |
| з) запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов (леса, примыкающие непосредственно к руслу реки или берегу другого водного объекта, а при безлесной реки, выполняющие водорегулирующие функции); | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| и) нерестоохраняемые полосы лесов (леса, расположенные в границах рыбоохраняемых зон или рыбохозяйственных заповедных зон, установленных в соответствии с законодательством о рыболовстве и сохранении водных биологических | 0,5 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |

| | | | | | | | |
|---------------------------------|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| ресурсов). | | | | | | | |
| 4. Городские леса | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| 5. Особо защитные участки лесов | Не лимитируется | | | | | | |

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».

Ведомость лесных участков, требующих проведения санитарно-оздоровительных мероприятий в виде сплошных санитарных рубок, выборочных санитарных рубок и уборки захламленности представлены в приложении № 3 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий представлены в таблице 2.35.

Таблица 2.35

Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий

| 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 |
| Итого хвойные | | | | | | | |
| Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га | 45,9 | 5,7 | 40,2 | | | 45,9 |
| | тыс.м ³ | 2,1 | 0,6 | 1,5 | | | 2,1 |
| Срок вырубki или уборки | лет | | | | | | |
| Ежегодный допустимый объем изъятия древесины | | | | | | | |
| площадь | га | 15,3 | 1,9 | 13,4 | | | 15,3 |
| выбираемый запас: | | 0,0 | | | | | 0,0 |
| корневой | тыс.м ³ | 0,7 | 0,2 | 0,5 | | | 0,7 |
| ликвидный | тыс.м ³ | 0,1 | 0,1 | 0,0 | | | 0,1 |
| деловой | тыс.м ³ | | | | | | |
| Итого мягколиственные | | | | | | | |
| Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га | 58,2 | 13,8 | 44,4 | | | 58,2 |
| | тыс.м ³ | 3,0 | 1,1 | 1,9 | | | 3,0 |
| Срок вырубki или уборки | лет | | | | | | |
| Ежегодный допустимый объем изъятия древесины | | | | | | | |
| площадь | га | 19,4 | 4,6 | 14,8 | | | 19,4 |
| выбираемый запас: | | 0,0 | | | | | 0,0 |
| корневой | тыс.м ³ | 1,0 | 0,4 | 0,6 | | | 1,0 |
| ликвидный | тыс.м ³ | 0,3 | 0,1 | 0,2 | | | 0,3 |
| деловой | тыс.м ³ | | | | | | |
| Итого твердолиственных | | | | | | | |
| Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га | 1,5 | 0,6 | 0,9 | | | 1,5 |
| | тыс.м ³ | 0,1 | 0,06 | 0,0 | | | 0,09 |
| Срок вырубki или уборки | лет | | | | | | |
| Ежегодный допустимый объем изъятия древесины | | | | | | | |
| площадь | га | 0,5 | 0,2 | 0,3 | | | 0,5 |
| выбираемый запас: | | 0,0 | | | | | 0,0 |
| корневой | тыс.м ³ | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | 0,0 |
| ликвидный | тыс.м ³ | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | 0,0 |
| деловой | тыс.м ³ | | | | | | |
| Итого по лесничеству | | | | | | | |
| Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га | 105,0 | 20,1 | 85,5 | | | 105,6 |
| | тыс.м ³ | 5,1 | 1,8 | 3,4 | | | 5,2 |
| Срок вырубki или уборки | лет | | | | | | |
| Ежегодный допустимый объем изъятия древесины | | | | | | | |
| площадь | га | 35,2 | 6,7 | 28,5 | | | 35,2 |
| выбираемый запас: | | | | | | | |
| корневой | тыс.м ³ | 1,7 | 0,6 | 1,1 | | | 1,7 |
| ликвидный | тыс.м ³ | 0,4 | 0,2 | 0,2 | | | 0,4 |
| деловой | тыс.м ³ | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | 0,0 |

*Вышеуказанные объемы санитарно-оздоровительных мероприятий недействительные без проведения лесопатологического обследования, т.е. только после проведения

лесопатологического обследования и составления соответствующих актов можно осуществлять санитарную рубку лесных насаждений.

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

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, шелкоунов, 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 хвой 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 в Ибресинском лесничестве очагов вредителей и болезней леса в соответствии с данными реестра лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, не отнесенных к карантинным объектам в разрезе лесничеств субъекта Российской Федерации на 1 августа 2023 г. приведены в таблице 2.36.

Таблица 2.36

Сведения о наличии очагов вредителей и болезней леса

| Лесничество | Вид вредителя/болезни | Код вредителя/болезни | Код группы вредителей/болезней | Площадь очагов, га | | | | | | | | | | | | |
|--------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------|--|
| | | | | на начало отчетного года | за отчетный период (нарастающим итогом) | | | | | затухло под воздействием естественных факторов | всего | на конец отчетного периода | | | | |
| | | | | | выявлено | проведено мероприятий (по контрактам или договорам) | проведено мероприятий в очагах вредных организмов | ликвидировано проведенными мероприятиями | в том числе требует проведения мероприятий | | | в том числе по степени повреждения/поражения насаждений, га (по графе 11) | | | | |
| | | | | | | | | | уничтожение или подавление численности | | | рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов и СОМ | слабая | средняя | сильная | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | |
| Ибресинское | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого | | | | | | | | | | | | | | | | |

Основные мероприятия по защите лесов от вредных организмов, направленные на выявление в лесах их очагов, профилактику возникновения, локализацию и ликвидацию указанных очагов, запланированные на предстоящий период, приведены в табл. 2.37.

Мероприятия по защите лесов запланированы на основании данных лесопатологических обследований и государственного лесопатологического мониторинга.

Ежегодные объемы лесозащитных мероприятий

| Наименование мероприятий | Единица измерения | Запроектировано | Срок реализации |
|---------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|-----------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Лесопатологическое обследование | га | 750 | ежегодно |
| Биотехнические мероприятия - всего | га | 625 | |
| в том числе: | | | |
| организация и содержание ремизных участков (1шт./20 га) | га | 120 | ежегодно |
| учет и содержание искусственных гнездовий (5шт./1 га) | га | 160 | ежегодно |
| учет и охрана (огораживание) муравейников (5шт./1 га) | га | 345 | ежегодно |
| Санитарно-оздоровительные мероприятия - всего | га/м ³ | 536,38/17549 | |
| в том числе: | | | |
| сплошные санитарные рубки | га/м ³ | 39,59/3532 | 2016 - 2024 гг. |
| выборочные санитарные рубки | га/м ³ | 99,94/3946 | 2016 - 2024 гг. |
| очистка лесов от захламленности | га/м ³ | 396,85/10071 | 2016 - 2024 гг. |

В целях улучшения санитарного состояния лесов Центром защиты леса Чувашской Республики федерального бюджетного учреждения «Российский центр защиты леса» 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 их 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 предназначенных 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.

При этом отдельно учитываются площади лесных участков, подлежащие естественному лесовосстановлению вследствие природных процессов, содействию естественному лесовосстановлению, искусственному лесовосстановлению и комбинированному лесовосстановлению.

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

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

Таблица 2.38

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

| Наименование видов ухода за лесами | Наименование участка лесничества | Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное) | Породы | Площадь, га | Вырубаемый запас, м3 | Срок повторности*, лет | Ежегодный размер | | | |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------|--------|-------------|----------------------|------------------------|------------------|----------------------|--------|------|
| | | | | | | | площадь, га | вырубаемый запас, м3 | | |
| | | | | | | | | общий | с 1 га | |
| Проведение рубок ухода за лесами, в том числе: | | | | | | | | | | |
| Осветление и прочистка | | хвойное | сосна | 878,8 | 11694, | 5 | 89,1 | 704 | 0,8 | |
| | | хвойное | ель | 154,0 | 1552 | 5 | 19,0 | 174 | 9,2 | |
| | | итого хвойных | | | 548,2 | 3802 | | 59,0 | 526 | 8,9 |
| | | мягколиственное | береза | 5,5 | 73 | 8 | 0,7 | 9 | 12,9 | |
| | | мягколиственное | липа | 9,6 | 204 | 6 | 1,6 | 34 | 21,3 | |
| | | мягколиственное | осина | 26,1 | 355 | 6 | 4,4 | 59 | 13,4 | |
| | | итого мягколиственных | | | 41,2 | 632 | | 6,7 | 102 | 15,2 |
| | | всего по лесничеству | | 589,4 | 7434 | | 114,8 | 1608 | 24,1 | |
| Уход за лесами путем проведения агролесомелиоративных мероприятий | | | | | | | | | | |
| | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| Иные мероприятия по уходу за лесами, в том числе: | | | | | | | | | | |
| реконструкция малоценных насаждений | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| уход за плодоношением древесных пород | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| обрезка сучьев деревьев | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| удобрение лесов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| уход за опушками | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| уход за подлеском | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| уход за лесами путем уничтожения нежелательной древесной растительности | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| Другие мероприятия | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |

*Сроки повторности уходов (осветлений и прочисток) определяются данными таблиц 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
(площадь, га)

| Показатели | Не покрытые лесной растительностью земли | | | | Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода (10 лет) | Лесоразведение | Всего |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------|---------------------|-------|-------------------------------------------------------|----------------|-------|
| | гари и погибшие насаждения | вырубки | прогалины и пустыри | итого | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении и лесоразведении, - всего | 18 | 226 | 30 | 274 | 1768 | 0 | 2042 |
| в том числе по способам: | | | | | | | 0 |
| Земли, на которых восстановление леса может быть обеспечено только путем создания лесных культур, всего | 18 | 112 | 30 | 160 | 177 | - | 337 |
| Комбинированное лесовосстановление - всего | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Земли, на которых восстановление леса хозяйственно-ценными древесными породами может быть обеспечено путем проведения мер содействия естественному лесовосстановлению | 0 | 56 | 0 | 56 | 18 | 0 | 74 |
| из них: | | | | | | | 0 |
| земли, на которых проведены меры содействия естественному возобновлению леса, но восстановление главными древесными породами не закончено | 0 | 35 | 0 | 35 | 0 | 0 | 35 |
| Земли, на которых обеспечивается естественное восстановление лесов, всего | 0 | 58 | 0 | 58 | 1573 | | 1631 |

Осуществление мероприятий по рубке ухода допускается в соответствии с Правилами ухода за лесами.

Характеристика объектов единого генетико-селекционного комплекса (далее - ЕГСК) в Ибресинском лесничестве приводится в таблицах 2.40 и 2.41.

Таблица 2.40

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

| Наименование участкового лесничества | Древесная порода | Номера кварталов | Номера выделов | Площадь, га |
|-----------------------------------------|--------------------|------------------|-------------------|-------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Постоянные лесосеменные участки | | | | |
| Нововыслинское | сосна обыкновенная | 144 | 17; 18 | 2,5 |
| | | 38 | 7 | 5 |
| Кошлоушское | ель европейская | 87 | 13 | 13,5 |
| Березовское | ель европейская | 175 | 11 | 10 |
| Испытательные культуры | | | | |
| Кармалинское | сосна обыкновенная | 60 | 1 | 3,6 |
| Кошлоушское | сосна обыкновенная | 88 | 16 | 13,4 |
| Кошлоушское | сосна обыкновенная | 101 | 8 | 5,6 |
| | | 101 | 11 | 3,0 |
| | | 103 | 61 | 1,4 |
| | | 186 | 5 | 2,9 |
| Лесосеменные плантации | | | | |
| Кошлоушское | сосна обыкновенная | 185 | 6 | 23,1 |
| | | 186 | 2; 4 | 81,3 |
| Маточные плантации | | | | |
| Кошлоушское | сосна обыкновенная | 186 | 6 | 6,9 |
| Всего | | | | 172,2 |

Таблица 2.41

Характеристика плюсовых деревьев главных древесных пород
(по итогам единовременной инвентаризации 2015 гг.)

| Наименование участкового лесничества | Древесная порода | Номера кварталов | Номера выделов | Количество деревьев, шт. | Номер плюсового дерева по государственному реестру |
|--------------------------------------|--------------------|------------------|----------------|--------------------------|----------------------------------------------------|
| Кармалинское | сосна обыкновенная | 72 | 4 | 4 | 189-192 |
| | дуб черешчатый | 17 | 8 | 1 | 240 |
| | | 17 | 11 | 4 | 236-239 |
| | | 17 | 27 | 3 | 233-235 |
| | | 50 | 7 | 2 | 351; 352 |
| | | 141 | 4 | 1 | 207 |
| | | 141 | 7 | 1 | 206 |
| | | 141 | 11 | 7 | 201-205; 232; 238 |
| 103 | 6 | 1 | 200 | | |
| Кошлоушское | сосна обыкновенная | 108 | 11 | 7 | 261-267 |
| | | 209 | 10 | 6 | 27; 148-152 |
| Всего | | | | 37 | |

Все вышеописанные селекционно-семеноводческие объекты, а также генетические резерваты составляют единый генетико-селекционный комплекс (ЕГСК). Многие из его объектов находятся в настоящее время в стадии формирования. В перспективе при качественном и своевременном проведении работ по формированию, уходу и содержанию этих объектов, обеспечивающих максимальную их сохранность и нормальный рост семенных деревьев, можно ожидать переход на полное обеспечение потребностей лесовосстановления и лесоразведения семенами с высокими наследственными свойствами и посевными качествами. Все объекты ЕГСК отнесены к особо защитным участкам лесов.

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

Таблица 2.42

Объемы работ по проведению агротехнического и лесоводственного ухода за объектами
ЕГСК

| Наименование мероприятий | В том числе по годам | | | | | | | | | | Общий объем на планируемый период |
|----------------------------------------------------------|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----------------------------------|
| | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Закладка лесосеменной плантации, га | 0 | 0 | 2,6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,6 |
| сосны повышенной генетической ценности, в том числе | 0 | 0 | 2,6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,6 |
| а) подготовка почвы, га | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| б) выращивание привитого посадочного материала, тыс. шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| в) просадка ЛСП | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| сосны, га | | | | | | | | | | | |
| Закладка испытательных культур, га | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| сосны | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Уход за лесосеменной плантацией, га: | | | | | | | | | | | |
| сосны | 101,8 | 101,8 | 104,4 | 104,4 | 104,4 | 104,4 | 104,4 | 104,4 | 104,4 | 104,4 | 1038,8 |
| Уход за ПЛСУ, га | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 13,5 | 10 | 2,5 | 0 | 0 | 51 |
| Уход за испытательными культурами, га | | | | | | | | | | | |
| сосны | 0 | 0 | 13,4 | 5,6 | 3 | 2,9 | 3,6 | 0 | 0 | 0 | 28,5 |
| Уход за плюсовыми деревьями, шт. | 0 | 0 | 17 | 0 | 20 | 0 | 0 | 0 | 17 | 20 | 74 |
| Уход за маточными плантациями плюсовых деревьев, га | 0 | 6,9 | 6,9 | 0 | 0 | 6,9 | 0 | 0 | 6,9 | 0 | 27,6 |
| Закладка архивов клонов плюсовых деревьев сосны, га | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Уход за архивами клонов, га | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Баланс между рубкой леса и лесовосстановлением на период 2024 - 2033 годов, объемы работ по восстановлению лесов, по обработке почвы под лесные культуры, уходу за лесными культурами и дополнению лесных культур в Ибресинском лесничестве приводятся в табл. 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.

Таблица 2.43

Баланс между рубкой леса и лесовосстановлением, объемы лесовосстановительных работ на период 2024-2033 годов

| Наименование мероприятий | Общий объем на планируемый период (2024 – 2033 гг.) | В том числе по годам | | | | | | | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Прогноз освоения расчетной лесосеки по сплошным рубкам, % | с 60 до 75 | 60 | 62 | 63 | 64 | 65 | 70 | 70 | 73 | 74 | 75 |
| Прогнозный объем сплошных рубок с учетом процента освоения расчетной лесосеки, га | 1195,2 | 106,0 | 109,6 | 111,4 | 113,2 | 114,9 | 123,8 | 123,8 | 129,1 | 130,8 | 132,6 |
| Лесовосстановление и лесоразведение, га | 1195,2 | 106,0 | 109,6 | 111,4 | 113,2 | 114,9 | 123,8 | 123,8 | 129,1 | 130,8 | 132,6 |
| Лесовосстановление, га | 1195,2 | 106,0 | 109,6 | 111,4 | 113,2 | 114,9 | 123,8 | 123,8 | 129,1 | 130,8 | 132,6 |
| В том числе искусственное лесовосстановление, га | 196,7 | 14,5 | 18,4 | 18,6 | 18,9 | 19,2 | 20,7 | 20,7 | 21,6 | 21,9 | 22,2 |
| Из них улучшенным посадочным материалом, га | 54,0 | 11,5 | 0,0 | 0,0 | 7,0 | 7,0 | 7,0 | 7,0 | 7,0 | 7,5 | 0,0 |
| Из них искусственное лесовосстановление путем посадки семян, саженцев с закрытой корневой системой, га | 57,7 | 2,9 | 5,5 | 5,6 | 5,7 | 5,8 | 6,2 | 6,2 | 6,5 | 6,6 | 6,7 |
| Комбинированное лесовосстановление, га | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Естественное лесовосстановление - всего, га | 948,5 | 86,5 | 86,2 | 87,8 | 89,3 | 90,7 | 98,1 | 98,1 | 102,5 | 103,9 | 105,4 |
| Из них содействие естественному лесовосстановлению, га | 50,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 |
| Лесоразведение на землях лесного фонда, га | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Агротехнический уход за лесными культурами в переводе на однократный, га | 1167,8 | 103,0 | 100,8 | 107,1 | 112,3 | 114,0 | 119,4 | 122,7 | 126,9 | 129,6 | 132,0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Агротехнический уход за лесными культурами путем дополнения лесных культур, га | 250,0 | 25,0 | 25,0 | 25,0 | 25,0 | 25,0 | 25,0 | 25,0 | 25,0 | 25,0 | 25,0 | 25,0 |
| Подготовка лесного участка для лесовосстановления (расчистка), га | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Обработка почвы под лесные культуры на всем участке (сплошная обработка) или на его части (частичная обработка) механическим, химическим или огневым способами, га | 204,4 | 18,4 | 18,6 | 18,9 | 19,2 | 20,7 | 20,7 | 21,6 | 21,9 | 22,2 | 22,2 | 22,2 |
| Рубки ухода в молодняках (осветление и прочистка), га | 1148,0 | 114,8 | 114,8 | 114,8 | 114,8 | 114,8 | 114,8 | 114,8 | 114,8 | 114,8 | 114,8 | 114,8 |
| Закладка объектов ЕГСК, га - всего | 2,6 | 0,0 | 0,0 | 2,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| В том числе лесосеменные плантации, га | 2,6 | 0,0 | 0,0 | 2,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Уход за аттестованными объектами ЕГСК, га | 1138,0 | 116,3 | 116,3 | 116,3 | 116,3 | 116,3 | 111,3 | 111,3 | 111,3 | 111,3 | 111,3 | 111,3 |
| В том числе уход за ЛСП, испытательными культурами, архивами клонов и маточными плантациями плюсовых деревьев, га | 1113,0 | 111,3 | 111,3 | 111,3 | 111,3 | 111,3 | 111,3 | 111,3 | 111,3 | 111,3 | 111,3 | 111,3 |
| В том числе уход за ПЛСУ, га | 25,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Уход за плюсовыми деревьями, шт. | 74,0 | 0,0 | 0,0 | 17,0 | 0,0 | 20,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 17,0 | 20,0 | 20,0 |
| Заготовка семян лесных растений, кг | 164 | 9 | 5 | 10 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Заготовка семян с улучшенными наследственными свойствами, кг | 164 | 9 | 5 | 10 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Выращивание стандартного | 1670 | 350 | 140 | 140 | 140 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| посадочного материала для лесовосстановления и лесоразведения, тыс. шт. | | | | | | | | | | | |
| в том числе выращивание стандартного посадочного материала с улучшенными наследственными свойствами, тыс. шт. | 430 | 0 | 0 | 50 | 50 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 |
| Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления и лесоразведения с закрытой корневой системой, тыс. шт. | 200 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Ввод молодняков в категорию хозяйственно ценных древесных насаждений, га | 706,0 | 76,0 | 70,0 | 70,0 | 70,0 | 70,0 | 70,0 | 70,0 | 70,0 | 70,0 | 70,0 |

Лица, которым лесные участки предоставлены в постоянное (бессрочное) пользование или аренду, а также лица, использующие леса на основании сервитута или установленного в целях, предусмотренных статьей 39.37 Земельного кодекса Российской Федерации, публичного сервитута, составляют проект освоения лесов в соответствии со статьей 88 Лесного кодекса Российской Федерации. Состав проекта освоения лесов, порядок его разработки и внесения в него изменений, требования к формату проекта освоения лесов в форме электронного документа утверждены приказом Минприроды России от 16 ноября 2021 г. № 864 «Об утверждении Состава проекта освоения лесов, порядка его разработки и внесения в него изменений, требований к формату проекта освоения лесов в форме электронного документа» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 30 декабря 2021 г., регистрационный № 66777).

Лесоразведение осуществляется на землях лесного фонда и землях иных категорий (землях сельскохозяйственного назначения, землях населенных пунктов, землях промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, землях для обеспечения космической деятельности, землях обороны, безопасности и землях иного специального назначения, землях особо охраняемых территорий и объектов, землях водного фонда, землях запаса), на которых ранее не произрастали леса, в целях предотвращения эрозии почв и других связанных с повышением потенциала лесов целях.

Правила лесоразведения утверждены приказом Минприроды России от 20 декабря 2021 г. № 978 «Об утверждении Правил лесоразведения, формы, состава, порядка согласования проекта лесоразведения, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесоразведения» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 11 февраля 2022 г., регистрационный № 67239).

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

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, утвержденных приказом Минприроды России 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 Ибресинского 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 допускается снижение количества высаживаемых растений до 2,5 тыс. шт./га.

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 в порядке, которые предусмотрены Лесным кодексом Российской Федерации, другими федеральными законами.

Допускается установление следующих ограничений использования лесов:

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

запрет на проведение рубок;

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

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

В соответствии со статьями 111, 112, 113, 114, 115 Лесного кодекса Российской Федерации на территории Ядринского 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 (леса, расположенные в защитных полосах лесов, леса, расположенные в зеленых зонах);

ценные леса (противоэрозионные леса (леса, предназначенные для охраны земель от эрозии); нерестоохраняемые полосы лесов (леса, расположенные в границах рыбоохраняемых зон или рыбохозяйственных заповедных зон, установленных в соответствии с законодательством о рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов).

В защитных лесах осуществляется особый режим пользования в соответствии со статьями 111, 113, 114, 115 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 табл. 3.1.

Таблица 3.1

Ограничения по видам целевого назначения лесов

| № пп | 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; изменение целевого назначения лесных участков, на которых расположены защитные леса, за исключением случаев, предусмотренных федеральными законами. Проведение сплошных рубок в защитных лесах осуществляется в случаях, предусмотренных частью 6 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации, и в случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохраные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций, если иное не установлено Лесным кодексом Российской Федерации |

| № пп | Целевое назначение лесов | Ограничения использования лесов |
|------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов | Изменение границ земель, на которых располагаются леса, указанные в пункте 3 части 1 статьи 114 Лесного кодекса Российской Федерации, которое может привести к уменьшению площади таких земель, не допускается. В лесах, расположенных в зеленых зонах, запрещаются: использование токсичных химических препаратов; осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, если осуществление указанных видов деятельности влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или создание объектов охотничьей инфраструктуры; разведка и добыча полезных ископаемых; ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокосения и пчеловодства; строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов. Запрещается сбор лесной подстилки. В лесах, расположенных в границах полос отвода автомобильных дорог, запрещается осуществление рубок и повреждение лесных насаждений (статья 25 Федерального закона от 8 ноября 2007 г. № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»). |
| 2. | Леса, расположенные в водоохранных зонах | Запрещаются: использование токсичных химических препаратов; ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения, пчеловодства и товарной аквакультуры (товарного рыбоводства); создание и эксплуатация лесных плантаций; строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением велосипедных, велопешеходных, пешеходных и беговых дорожек, лыжных и роллерных трасс, если такие объекты являются объектами капитального строительства, линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, необходимых для геологического изучения, разведки и добычи нефти и природного газа. |
| 3. | Ценные леса | В ценных лесах запрещаются строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением велосипедных, велопешеходных, пешеходных и беговых дорожек, лыжных и роллерных трасс, если такие объекты являются объектами капитального строительства, линейных объектов и гидротехнических сооружений. В запретных полосах лесов, расположенных вдоль водных объектов, запрещаются строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, необходимых для геологического изучения, разведки и добычи нефти и природного газа. В лесах, расположенных в орехово-промысловых зонах, запрещается заготовка древесины. |

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 лесов приведены в таблице 3.2.

Таблица 3.2

Ограничения по видам особо защитных участков леса

| № пп | Виды особо защитных участков леса | Ограничения использования лесов |
|------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | Берегозащитные участки лесов | На особо защитных участках лесов, за исключением указанных в части 3 статьи 119 Лесного кодекса Российской Федерации, запрещается: |
| 2 | Испытательные лесные культуры | |
| 3 | Лесосеменные плантации | |

| | | |
|----|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4 | Маточные плантации | <p>1) проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 6 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации, и случаев, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций;</p> <p>2) ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения, пчеловодства и товарной аквакультуры (товарного рыбоводства);</p> <p>3) строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений.</p> <p>На особо защитных участках лесов запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями.</p> <p>На особо защитных участках лесов проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений.</p> |
| 5 | Медоносные участки лесов | |
| 6 | Небольшие участки лесов, расположенные среди безлесных пространств | |
| 7 | Опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами | |
| 8 | Постоянные лесосеменные участки | |
| 9 | Почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль склонов оврагов | |
| 10 | Участки лесов вокруг глухариних токов | |
| 11 | Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов | |

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 использования лесов | Ограничения |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 2 |
| Заготовка древесины | <p>При заготовке древесины:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) не допускается использование русел рек и ручьев в качестве трасс волоков и лесных дорог; б) не допускается повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв, захламливание лесов промышленными и иными отходами за пределами лесосеки на смежных с ними 50-метровых полосах; в) не допускается повреждение дорог, мостов, просек, осушительной сети, дорожных, гидромелиоративных и других сооружений, русел рек и ручьев; г) запрещается оставление завалов (включая срубленные и оставленные на лесосеке деревья) и срубленных зависших деревьев, повреждение или уничтожение подроста, подлежащего сохранению; д) запрещается уничтожение или повреждение граничных, квартальных, лесосечных и других столбов и знаков; 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; ж) не допускается заготовка древесины по истечении разрешенного срока (включая предоставление отсрочки), а также заготовка древесины после приостановления или прекращения права пользования лесным участком; з) не допускается оставление не вывезенной в установленный срок (включая предоставление отсрочки) древесины на лесосеке; и) не допускается вывозка, трелевка (транспортировка) древесины в места, не предусмотренные проектом освоения лесов или технологической картой лесосечных работ; к) не допускается невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосеки от порубочных остатков (остатков древесины, образующихся на лесосеке при валке и трелевке (транспортировке) деревьев, а также при очистке стволов от сучьев, включающих вершинные части срубленных деревьев, откомлевки, сучья, хворост); л) не допускается уничтожение верхнего плодородного слоя почвы вне волоков и погрузочных площадок |
| Заготовка живицы | <p>Не допускается проведение подсочки:</p> <ul style="list-style-type: none"> лесных насаждений в очагах вредных организмов до их ликвидации; лесных насаждений, поврежденных и ослабленных вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов; лесных насаждений в лесах, где в соответствии с законодательством Российской Федерации не допускается проведение сплошных или выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в целях заготовки древесины; лесных насаждений, расположенных на постоянных лесосеменных участках, лесосеменных плантациях, в генетических резерватах, а также плюсовых деревьев, семенников, семенных куртин и полос. <p>Запрещается прикрепление приемников для сбора живицы к стволам деревьев металлическими предметами</p> |
| 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 пневого осмола не допускается в противоэрозионных лесах, на берегозащитных, почвозащитных участках лесов, расположенных вдоль водных объектов, склонов оврагов, в лесах научного или исторического значения, а также в</p> |

| | |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <p>молодняках с полнотой 0,8-1,0 и несомкнувшихся лесных культурах. Запрещается рубка деревьев для заготовки бересты. Заготовка коры деревьев и кустарников не допускается, если эта деятельность ведет к снижению качества заготовленной лесопродукции. При заготовке хвороста не допускается спил деревьев и кустарников, их вершин, сучьев и ветвей. Не допускается обрубка сучьев и вершин с сырорастущих деревьев. Заготовка хвороста осуществляется в течение всего года. Запрещается сбор подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, в лесах, расположенных в водоохраных зонах, в ценных лесах. Заготовка веников, ветвей и кустарников для метел и плетения не допускается при проведении опытных и экспериментальных рубок, отбора модельных деревьев на постоянных пробных площадях в лесах, переданных для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности. Заготовка древесной зелени не допускается при проведении опытных и экспериментальных рубок, отбора модельных деревьев на постоянных пробных площадях в лесах, переданных для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности.</p> |
| <p>Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений</p> | <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. Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений могут ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации. В районах, загрязненных радиоактивными веществами, заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений могут быть ограничены или запрещены в порядке, установленном законодательством Российской Федерации. Гражданам запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации и 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». Запрещается рубка плодоносящих деревьев и обрезка ветвей для заготовки плодов. Заготовка других видов пищевых ресурсов должна вестись способами, не ухудшающими состояние их зарослей. Запрещается вырывать растения с корнями, повреждать листья (вайи) и корневища. Запрещается рубка деревьев и кустарников, а также применение способов, приводящих к повреждению деревьев и кустарников при заготовке орехов.</p> |
| <p>Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства</p> | <p>Юридические лица, индивидуальные предприниматели используют леса для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства на основании охотхозяйственных соглашений с предоставлением или без предоставления лесных участков. Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков допускается, если осуществление указанных видов деятельности не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или создание объектов охотничьей инфраструктуры. На лесных участках, предоставленных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, допускается создание объектов охотничьей инфраструктуры, являющихся некапитальными строениями, сооружениями, в том числе ограждений. Лица, использующие леса с предоставлением лесных участков для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, обязаны: - использовать лесной участок по целевому назначению в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации, иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом, проектом освоения лесов и договором аренды лесного участка; - вносить арендную плату за использование лесного участка в размерах и сроки, которые установлены договором аренды лесного участка; - составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 статьи 88 Лесного кодекса Российской Федерации; - подавать ежегодно лесную декларацию в соответствии с частью 2 статьи 26 Лесного кодекса Российской Федерации; представлять сведения, предусмотренные частью 1 статьи 49, частью 1 статьи 60, частью 1 статьи 60.11, частью 1 статьи 66 Лесного кодекса Российской Федерации;</p> |

| | |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <p>- осуществлять предусмотренные частью 2 статьи 53.1 Лесного кодекса Российской Федерации меры противопожарного обустройства лесов на лесном участке, предоставленном для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;</p> <p>- осуществлять предусмотренные частью 1 статьи 60.7 Лесного кодекса Российской Федерации мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов;</p> <p>- приводить лесной участок, предоставленный для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, в прежнее состояние, пригодное для использования по целевому назначению, в случае повреждения или уничтожения по вине лица, использующего леса для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, верхнего плодородного слоя почвы, искусственных или естественных водотоков, рек, ручьев;</p> <p>- при прекращении договора аренды лесного участка передать лесной участок арендодателю в состоянии, предусмотренном договором аренды лесного участка;</p> <p>- выполнять иные обязанности, предусмотренные лесным законодательством, законодательством в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов, охотхозяйственным соглашением и договором аренды лесного участка.</p> |
| <p>Ведение сельского хозяйства</p> | <p>В лесах, расположенных в водоохранных зонах, запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения, пчеловодства и товарной аквакультуры (товарного рыбоводства).</p> <p>Выпас сельскохозяйственных животных не допускается на землях, 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.</p> <p>Ведение сельского хозяйства запрещается в лесах, расположенных в лесопарковых зонах.</p> <p>Ведение сельского хозяйства запрещается в лесах, расположенных в зеленых зонах, за исключением сенокосения и пчеловодства (без возведения изгородей в указанных целях).</p> <p>На заповедных лесных участках запрещается ведение сельского хозяйства.</p> <p>На особо защитных участках лесов, за исключением указанных в части 3 статьи 119 Лесного кодекса Российской Федерации, запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения, пчеловодства и товарной аквакультуры (товарного рыбоводства).</p> <p>В целях использования лесов для ведения сельского хозяйства запрещается использовать земли лесного фонда, занятые лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, твердолиственных, ореховых плантаций, с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными и твердолиственными породами, с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами.</p> <p>Использование лесов для ведения сельского хозяйства может ограничиваться в случаях, предусмотренных частью 2 статьи 27 Лесного кодекса Российской Федерации</p> |
| <p>Осуществление рыболовства, за исключением любительского рыболовства</p> | <p>Использование лесов для ведения сельского хозяйства может ограничиваться в случаях, предусмотренных частью 2 статьи 27 Лесного кодекса Российской Федерации</p> |
| <p>Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности</p> | <p>При осуществлении использования лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности не допускается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; - захламливание предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов; - загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами. <p>Государственные учреждения, муниципальные учреждения, другие научные организации, образовательные организации, использующие леса для научно-исследовательской и образовательной деятельности, обязаны:</p> <ul style="list-style-type: none"> - осуществлять использование лесов и выполнение мероприятий по охране, защите, |

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <p>воспроизводству лесов в соответствии с проектом освоения лесов; соблюдать условия договора аренды лесного участка;</p> <p>- осуществлять использование лесов способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключаящими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов.</p> <p>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.</p> <p>При осуществлении экспериментальных работ по использованию, охране, защите, воспроизводству лесов, в том числе проведении рубок лесных насаждений, на предоставленном для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности лесном участке допускается отклонение от требований лесохозяйственного регламента лесничества при условии, что такие отклонения установлены проектом освоения лесов.</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> <p>Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности в случае невозможности соблюдения охраны редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или Красную книгу субъекта Российской Федерации, не допускается.</p> <p>Лица, использующие леса для осуществления рекреационной деятельности, обязаны:</p> <p>- соблюдать условия договора аренды лесного участка, решения органа государственной власти, органа местного самоуправления, уполномоченного в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса, о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование;</p> <p>- осуществлять использование лесов для рекреационной деятельности способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключаящими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов.</p> |
| Создание лесных плантаций и их эксплуатация | <p>На лесных плантациях проведение рубок лесных насаждений и осуществление подсорочки лесных насаждений допускаются без ограничений.</p> <p>Использование лесов, расположенных в водоохраных зонах, в целях создания и эксплуатации лесных плантаций не допускается.</p> |
| Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, 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>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> <p>Лица, арендующие лесные участки для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, обязаны:</p> <p>- осуществлять использование лесов способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключаящими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние природных объектов;</p> <p>- соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах.</p> |
| Создание лесных питомников и их эксплуатация | <p>Для выращивания саженцев, сеянцев в лесных питомниках не допускается применение семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены.</p> <p>Использование лесов для создания лесных питомников и их эксплуатации в случае невозможности соблюдения охраны редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или Красную книгу субъекта Российской Федерации, не допускается.</p> <p>Лица, использующие леса для создания лесных питомников и их эксплуатации, обязаны:</p> <p>- осуществлять использование лесов для создания лесных питомников и их эксплуатации способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии</p> |

| | |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <p>почв, исключаящими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;</p> <p>- соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и осуществлять меры санитарной безопасности в лесах, в том числе санитарно-оздоровительные и профилактические мероприятия по защите лесов.</p> |
| <p>Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых</p> | <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 (статья 8.2 Федерального закона от 4 декабря 2006 г. № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации»).</p> <p>В лесах, расположенных в лесопарковых зонах, в зеленых зонах, в городских лесах и на заповедных лесных участках, запрещается разведка и добыча полезных ископаемых, за исключением случаев, предусмотренных Лесным кодексом Российской Федерации или другими федеральными законами.</p> <p>При осуществлении использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых не допускается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - валка деревьев и расчистка от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление порубочными остатками приграничных полос и опушек, повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев, оставление (хранение) свежесрубленной древесины в лесу в летний период без принятия мер по предохранению ее от заселения стволовыми вредителями в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными в порядке, установленном Лесным кодексом Российской Федерации; - затопление и длительное подтопление лесных насаждений; - повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов; - захламление лесов отходами производства и потребления; - загрязнение площади земель, на которых осуществляется использование лесов и территории за ее пределами, химическими и радиоактивными веществами; - проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам, в том числе за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов. <p>Лица, осуществляющие использование лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, обеспечивают:</p> <ol style="list-style-type: none"> а) регулярное проведение очистки используемых лесов и примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления отходами производства и потребления; б) восстановление нарушенных производственной деятельностью лесных дорог, осушительных канав, дренажных систем, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек, аншлагов, элементов благоустройства территории лесов; в) консервацию или ликвидацию объектов, связанных с осуществлением геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, по истечении сроков выполнения соответствующих работ и рекультивацию земель, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации указанных объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в соответствии с законодательством Российской Федерации; г) принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц; д) активное использование земель, занятых квартальными просеками, лесными дорогами, и других, не покрытых лесом земель в целях планирования и проведения сейсморазведочных работ, в том числе перебазировки подвижного состава и грузов. <p>Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, подлежат рекультивации после завершения работ в соответствии с проектом рекультивации, а объекты, связанные с геологическим изучением, разведкой и добычей полезных ископаемых, подлежат консервации или ликвидации в соответствии с законодательством о недрах.</p> <p>Лица, использующие леса с предоставлением лесного участка, без предоставления лесного участка с установлением сервитута, в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых обязаны:</p> |

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <p>- осуществлять меры противопожарного обустройства лесов на предоставленном лесном участке;</p> <p>- осуществлять мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов;</p> <p>- осуществлять предусмотренные частью 1 статьи 63.1 Лесного кодекса Российской Федерации мероприятия не позднее чем через один год после рубки лесных насаждений в соответствии с проектом лесовосстановления или проектом лесоразведения в соответствии с Правилами осуществления лесовосстановления или лесоразведения в случае, предусмотренном частью 4 статьи 63.1 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 18 мая 2022 г. № 897.</p> |
| <p>Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение территорий морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений</p> | <p>использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений осуществляется в соответствии с водным законодательством</p> |
| <p>Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов</p> | <p>Осуществление строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов должно исключать развитие водной и ветровой эрозии земель на лесных участках, на которых размещаются линейные объекты и их охранные зоны.</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> <ul style="list-style-type: none"> - повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов, и охранных зоны линейных объектов; - захламливание территорий, прилегающих к землям, на которых осуществляется использование лесов, строительным и бытовым мусором, отходами древесины; - загрязнение земель, на которых осуществляется использование лесов, и территорий, прилегающих к землям, на которых осуществляется использование лесов, химическими и радиоактивными веществами; - проезд транспортных средств, механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам. <p>При использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, для размещения объектов, связанных со строительством, реконструкцией, эксплуатацией линейных объектов, должны использоваться нелесные земли, а при отсутствии таких земель - земли, предназначенные для лесовосстановления (вырубки, гари, редины, пустыри, прогалины и другие), а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения.</p> <p>В целях размещения объектов, связанных со строительством или реконструкцией линейных объектов, в лесах, расположенных на землях, не относящихся к землям лесного фонда, используются в первую очередь земли, на которых не расположены лесные насаждения.</p> <p>Осуществление строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов должно исключать развитие водной и ветровой эрозии земель на лесных участках, на которых размещаются линейные объекты и их охранные зоны.</p> <p>По всей ширине охранных зон линейных объектов на участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов в целях строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, должны проводиться работы, создающие необходимые условия для предотвращения деградации земель, негативного воздействия нарушенных земель на окружающую среду, дальнейшего использования земель по целевому назначению и разрешенному использованию и (или) проведения биологических мероприятий.</p> |

| | |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <p>Граждане, юридические лица, использующие леса для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов с предоставлением или без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута обязаны:</p> <ul style="list-style-type: none"> - осуществлять предусмотренные частью 2 статьи 53.1 Лесного кодекса Российской Федерации меры противопожарного обустройства лесов на предоставленном лесном участке, за исключением граждан, юридических лиц, использующих леса в соответствии с договором безвозмездного пользования; - проводить предусмотренные частью 1 статьи 60.7 Лесного кодекса Российской Федерации мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов; - за исключением случая, предусмотренного частью 3 статьи 63.1 Лесного кодекса Российской Федерации, выполнять предусмотренные частью 1 статьи 63.1 Лесного кодекса Российской Федерации работы по лесовосстановлению или лесоразведению не позднее чем через один год после рубки лесных насаждений в соответствии с Правилами осуществления лесовосстановления или лесоразведения в случае, предусмотренном частью 4 статьи 63.1 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 18 мая 2022 г. № 897; - в день окончания срока действия договора аренды лесного участка, договора безвозмездного пользования лесным участком, прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком, передать уполномоченному органу лесной участок по акту приема-передачи лесного участка, в состоянии, пригодном для ведения лесного хозяйства, с характеристиками лесного участка, установленными проектом освоения лесов. |
| Создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры | <p>Создание лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах, а также в иных предусмотренных Лесным кодексом Российской Федерации и другими федеральными законами случаях в соответствии с частью 2 статьи 14 Лесного кодекса Российской Федерации.</p> <p>При использовании лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры должны исключаться случаи:</p> <ul style="list-style-type: none"> - загрязнения (в том числе радиоактивного и нефтяного) лесов и иного негативного воздействия на леса в соответствии со статьей 50.7 Лесного кодекса Российской Федерации; - въезда транспортных средств на лесные участки в случае введения ограничения на пребывание граждан в лесах в соответствии со статьями 53.5, 60.9 Лесного кодекса Российской Федерации. <p>Граждане, юридические лица, использующие леса для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры, обязаны соблюдать требования, установленные правилами пожарной безопасности в лесах, правилами санитарной безопасности в лесах, правилами ухода за лесами.</p> <p>Земли, которые использовались для строительства, реконструкции, капитального ремонта или эксплуатации объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации.</p> |
| Осуществление религиозной деятельности | - |
| Иные виды | - |

Приложение № 1
к лесохозяйственному регламенту
Ибресинского лесничества

Нормативы режима рубок ухода за лесом в насаждениях основных древесных пород

Таблица 1

Нормативы режима рубок ухода за лесом в сосновых насаждениях

| Состав насаждений до рубки | Группы леса (класс бонитета) | Возраст начала ухода (лет) | рубки осветления | | рубки прочистки | | рубки прореживания | | проходные рубки | | рубки сохранения лесных насаждений | рубки обновления лесных насаждений | рубки переформирования лесных насаждений | рубки реконструкции | ландшафтные рубки | рубки единичных деревьев | 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 | | | | | | | | минимальная сомкнутость крон до ухода | интенсивность рубки, % по запасу |
| | | | после ухода | повторяемость (лет) | после ухода | повторяемость (лет) | после ухода | повторяемость (лет) | после ухода | повторяемость (лет) | | | | | | | | после ухода | повторяемость (лет) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | | |
| 1. Сосновые насаждения с примесью до 2 единиц | липайниковые (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 | | |
| | брусничные (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 | | |
| | сложные (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 | 20-25 15-20 | - | - | - | - | - | - | (9-10) С (1+) Б | | |
| | черничные (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 | 15-20 15-20 | - | - | - | - | - | - | (8-9) С (1-2) Б | | |
| | долгоопные (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 | 10-15 15-20 | - | - | - | - | - | - | 8С2Б | | |
| 2. Сосновые лиственные | липайниковые (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 | | |
| | брусничные (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 | | |
| | сложные (I-Ia) | 3-5 | 0,6 0,4 | 35-60 3-5 | 0,6 0,4 | 30-50 8-12 | 0,7 0,4 | 30-45 10-15 | 0,7 0,5 | 25-35 15-20 | - | - | - | - | - | - | (8-10) С (0-2) Б | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----|---------|-----------|---------|-------------|---------|-------------|---------|-------------|---|---|---|---|---|---|--------------------|
| | черничные (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 |
| | долгоопные (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 | брусничные (II-I) | 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 |
| | сложные (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 |
| | черничные (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 |
| | долгоопные (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. Лиственно-сосновые (лиственные более 7 ед., сосновые менее 3 ед. при достаточном количестве деревьев) | брусничные (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 |
| | сложные (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 |
| | черничные (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 |
| | долгоопные (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 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 или 2 группы по составу (графа 12).

Таблица 2

Нормативы режима рубок ухода за лесом в еловых насаждениях

| Состав лесных насаждений до рубки | Группы типов леса (класс бонитета) | Возраст начала ухода (лет) | рубки осветления | | рубки прочистки | | рубки прореживания | | проходные рубки | | рубки сохранения лесных насаждений | рубки обновления лесных насаждений | рубки переформирования лесных насаждений | рубки реконструкции | ландшафтные рубки | рубки единичных деревьев | 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 | | | | | | | | минимальная сомкнутость крон до ухода | интенсивность рубки, % по запасу |
| | | | после ухода | повторяемость (лет) | после ухода | повторяемость (лет) | после ухода | повторяемость (лет) | после ухода | повторяемость (лет) | | | | | | | | после ухода | повторяемость (лет) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | | |
| 1. Еловые насаждения чистые и с примесью до 2 единиц | сложные (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 | | |
| | черничные (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 | | |
| | прирубьевые (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 | сложные (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 | | |
| | черничные (I-II) | 6-8 | 0,7 | 30-40 | 0,7 | 30-40 | 0,7 | 20-35 | 0,7 | 20-30 | - | - | - | - | - | - | (8-9) Е | | |
| | | | 0,5 | 4-6 | 0,5 | 8-10 | 0,5 | 10-12 | 0,6 | 10-15 (20) | - | - | - | - | - | - | (1-2) Б, Ос | | |
| прирубьевые (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 | сложные (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 | | |
| | черничные (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 | | |
| | прирубьевые (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) Е (1-2) Б, Ос | | |
| 3. Лиственные | брусничные | 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) Е (0-2) Б, | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|----------|-----------------|----------|----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|---|---|---|---|---|---|---|---------------------------|
| мно- еловые (листве нные более 7 ед., соснов ые менее 3 ед. при достато чном количес тве деревье в) | (II-I) | | | | | | | | | | | | | | | | | Ос |
| | сложны е (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) Е (2-3) Б, Ос |
| | чернич ные (I- II) | 4-6 | нет огр. | нет огр. 4-6 | нет огр. | 40- 50/100 4-8 | | | | | - | - | - | - | - | - | - | (>4) Е (<6) Б, Ос |

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 местопроизрастания (ТЛУ) | рубки осветления | рубки прочистки | рубки прореживания | | проходные рубки | | рубки сохранения лесных насаждений | рубки обновления лесных насаждений | рубки переформирования лесных насаждений | рубки реконструкции | ландшафтные рубки | рубки единичных деревьев | Целевой состав к возрасту рубки (спелости) | |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------|------------------|-----------------|----------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------|---------------------|-------------------|--------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------|
| | | | | | | минимальная сомкнутость до ухода | интенсивность рубки в % по запасу срок повторения | минимальная сомкнутость до ухода | интенсивность рубки в % по запасу срок повторения | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | |
| 1. Дубовые насаждения чистые и с примесью лиственных до 2 единиц | Зрт II-IV | дубняк злаково-разнотравный (Дзрт) | C1 | - | - | 0,8 | 20-35 | 0,8 | 15-20 | - | - | - | - | - | - | (8-9) Д, (1-2) Лп, др. породы | |
| | | | | | | 0,7 | 10 | 0,7 | 15 | - | - | - | - | - | | | |
| | | Д1 | - | - | | | | | | - | - | - | - | - | | | |
| | Лп II-III | дубняк липино-липовый (Длп) | C2 | - | - | 0,8 | 25-35 | 0,8 | 20-25 | - | - | - | - | - | - | - | (8-10) Д (0-2) Лп, др. породы |
| | | | | | | 0,6 | 10 | 0,7 | 15 | - | - | - | - | - | | | |
| | Снрт II-III (I-II) | дубняк снытьевый-разнотравный (ДСнрт) | D2 | - | - | 0,8 | 20-35 | 0,8 | 20-25 | - | - | - | - | - | - | - | (8-9) Д, (1-2) Лп, др. породы |
| | | | | | | 0,6 | 10 | 0,7 | 15 | - | - | - | - | - | | | |
| | Д2 | дубняк снытьевый (ДСн) | | - | - | | | | | | - | - | - | - | - | - | |
| | | | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | |
| | Кр (I-III) | дубняк крапивный (Дкр) | D3 | - | - | 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 мягколистными и твердолистными породами) | Зрт II-IV | дубняк злаково-разнотравный (Дзрт) | C1 | - | - | 0,7 0,6 | 25-35 10 | 0,8 0,7 | 15-25 15 | - | - | - | - | - | - | (8-10) Д (0-2) Лп, др. породы | |
| | | дубняк осоко-разнотравный (Досрт) | Д1 | - | - | | | | | | - | - | - | - | - | | |
| | Лп II-III | дубняк липино-липовый (Длп) | C2 | - | - | 0,7 | 30-40 | 0,8 | 20-35 | - | - | - | - | - | - | - | (8-10) Д (0-2) Лп, др. породы |
| | | | | | | 0,5 | 10 | 0,6 | 15 | | | | | | | | |
| | Снрт II-III (I-II) | дубняк снытьеворазнотравный (ДСнрт) | Д2 | - | - | 0,7 | 30-40 | 0,8 | 20-35 | - | - | - | - | - | - | - | (8-9) Д, (1-2) Лп, др. породы |
| | | | | | | 0,5 | 10 | 0,6 | 15 | | | | | | | | |
| Д2 | дубняк снытьевый (ДСн) | Д2 | - | - | | | | | - | - | - | - | - | - | - | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Кр (I-III) | 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 II-IV | дубняк злаково-разнотравный (Дзрт) | C1 | | | 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 II-III | дубняк липино-липовый | C2 | | | 0,7 0,5 | 30-50 10 | 0,7 0,6 | 25-40 15 | - | - | - | - | - | - | (7-10) Д (0-3) Лп, др. породы | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|---------------------------------------|----|---|---|---------|-------------|---------|----------|---|---|---|---|---|---|---|------------------------------------|
| | й (Дш) | | | | | | | | | | | | | | | |
| Снрт П-III (I-II) | дубняк снытьев о-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 (I-III) | 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 |

Нормативы режима рубок ухода за лесом в березовых насаждениях

| Состав лесных насаждений до рубки | Группы типов леса (класс бонитета) | Возраст начала ухода (лет) | рубки осветления | | рубки прочистки | | рубки прореживания | | проходные рубки | | рубки сохранения лесных насаждений | рубки обновления лесных насаждений | рубки переформирования лесных насаждений | рубки реконструкции | ландшафтные рубки | рубки единичных деревьев | 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 | | | | | | | | минимальная сомкнутость крон до ухода | интенсивность рубки, % по запасу |
| | | | после ухода | повторяемость (лет) | после ухода | повторяемость (лет) | после ухода | повторяемость (лет) | после ухода | повторяемость (лет) | | | | | | | | после ухода | повторяемость (лет) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | | |
| 1. Березовые насаждения чистые и с 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 | | |
| | долгоопные (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 широко травные (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-широко травные (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 | | |
| | прируч | 8-10 | - | - | >0,8 0,7 | 20-25 5- | >0,8 0,7 | 20-25 8- | 0,8 0,7 | 20-25 | - | - | - | - | - | - | (8-10) Б | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----|---------|---------|---------|------------|---------|-------------|---------|-------------|---|---|---|---|---|---|-----------------------------------|
| | ейно-крупнотравные (II-III) | | | | | 10 | | 10 | | 15-20 | | | | | | | (0-2)E |
| 2. Березово-осиновые насаждения, насаждения других пород | 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 (II-III) | 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 |
| | сложные широко травные (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, +Ос |
| | чернично-широко травные (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, +Ос |
| 3. Березово-еловые (с наличием под пологом березы достаточного количества ели - второго яруса ели или подрост а) | сложные широко травные (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, П яр, (Пдр) 10Е |
| | чернично-широко травные (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, П яр, (Пдр) 10Е |
| | прирученные-крупнотравные (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, П 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) | рубки осветления | | рубки прочистки | | рубки прореживания | | проходные рубки | | рубки сохранения лесных насаждений | рубки обновления лесных насаждений | рубки переформирования лесных насаждений | рубки реконструкции | ландшафтные рубки | рубки единичных деревьев | 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 | | | | | | | | минимальная сомкнутость крон до ухода | интенсивность рубки, % по запасу |
| | | | после ухода | повторяемость (лет) | после ухода | повторяемость (лет) | после ухода | повторяемость (лет) | после ухода | повторяемость (лет) | | | | | | | | после ухода | повторяемость (лет) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | | |
| 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 широколиственные (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-широколиственные (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-крупнолиственные (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. Осинно-еловые | сложные широколиственные | 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, Е П яр., | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|---------|---------------|---------|---------------|---------|----------------|---------|----------------|---|---|---|---|---|---|----------------------------------------------------------|
| (с наличи ем под полого м осины достато чного второго яруса ели или подрост а) | е (I-Ia) | | | | | | | | | | | | | | | | (Пдр) 10Е |
| | чернич но- широко травны е (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 | - | - | - | - | - | - | (7-10) Ос (0-3) Е, С, Б II яр., (Пдр) 10Е |
| | прируч ейно- крупно травны е (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 процентов по запасу) и необходимости удаления большого количества нежелательных деревьев, не вызывающего отрицательных последствий.

Нормативы режима рубок ухода за лесом в липняках

| Состав лесных насаждений до рубки | Группы типов леса (класс бонитета) | Возраст начала ухода (лет) | рубки осветления | | рубки прочистки | | рубки прореживания | | проходные рубки | | рубки сохранения лесных насаждений | рубки обновления лесных насаждений | рубки переформирования лесных насаждений | рубки реконструкции | ландшафтные рубки | рубки единичных деревьев | 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 | | | | | | | | минимальная сомкнутость крон до ухода | интенсивность рубки, % по запасу |
| | | | после ухода | повторяемость (лет) | после ухода | повторяемость (лет) | после ухода | повторяемость (лет) | после ухода | повторяемость (лет) | | | | | | | | после ухода | повторяемость (лет) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | | |
| 1. Липовые насаждения | липняк и 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 | 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- | 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 | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----|---------|-----------|---------|-----------|---------|------------|---------|------------------|---|---|---|---|---|---|----------------------------------|
| в составе | мелкотравные (III-IV) | | | | | | | | | | | | | | | | (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 широколиственные (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-широколиственные (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 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 широколиственные (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 |
| | чернич | 4-6 | 0,7 0,5 | 30-35 4- | 0,7 0,5 | 20-40 5- | 0,6 0,5 | 20-35 8- | 0,6 0,5 | 20-30 | - | - | - | - | - | - | (9-10) |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---------------------------------------|--|--|---|--|---|--|----|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|
| | но- широко травны е (II-III) | | | 6 | | 8 | | 12 | | 10-15 | | | | | | | | 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.

Нормативы режима рубок ухода за лесом в ольховых насаждениях

| Состав лесных насаждений до рубки | Группы типов леса (класс бонитета) | Возраст начала ухода (лет) | рубки осветления | | рубки прочистки | | рубки прореживания | | проходные рубки | | рубки сохранения лесных насаждений | рубки обновления лесных насаждений | рубки переформирования лесных насаждений | рубки реконструкции | ландшафтные рубки | рубки единичных деревьев | 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 | | | | | | | | минимальная сомкнутость крон до ухода | интенсивность рубки, % по запасу |
| | | | после ухода | повторяемость (лет) | после ухода | повторяемость (лет) | после ухода | повторяемость (лет) | после ухода | повторяемость (лет) | | | | | | | | после ухода | повторяемость (лет) |
| 1. Черноольховые насаждения чистые и с участием других мягколиственных пород в составе | черноольшаники прирученно-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 | | |
| | черноольшаники 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., Е, Д, др. породы | | |
| 2. Смешанные насаждения с преобладанием ольхи черной и участие в составе других ценных пород | черноольшаники прирученно-крупнотравные (I-II) | 8-10 | 0,7 0,6 | 25-35 3-5 | 0,8 0,6 | 25-35 4-6 | 0,8 0,6 | 20-30 8-10 | 0,8 0,7 | 20-25 10-15 | - | - | - | - | - | - | (6-8) Ол. ч. (2-4) Е, Д, др. породы | | |

Примечания. 1. Исходный состав в гр. 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.

Нормативы режима рубок ухода за лесом в тополевых и ветловых насаждениях

| Состав лесных насаждений до рубки | Возраст начала ухода (лет) | рубки осветления | | рубки прочистки | | рубки прореживания | | проходные рубки | | рубки сохранения лесных насаждений | рубки обновления лесных насаждений | рубки переформирования лесных насаждений | рубки реконструкции | ландшафтные рубки | рубки единичных деревьев |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------|---------------------|-------------------|--------------------------|
| | | 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) | после ухода | повторяемость (лет) | после ухода | повторяемость (лет) | после ухода | повторяемость (лет) | | | | | | |
| 1. Топольевые насаждения чистые и с примесью других пород | 2-4 | 0,8 0,7 | 20-30 3-4 | 0,8 0,7 | 20-30 4-5 | 0,8 0,7 | 15-30 5-8 | 0,9 0,7 | 20-35 7-10 | | | | | | |
| 2. Ветловые насаждения чистые и с примесью других пород | 3-4 | 0,8 0,7 | 15-25 3-4 | 0,8 0,7 | 20-25 3-5 | 0,8 0,7 | 20-30 5-7 | 0,8 0,7 | 15-20 7-8 | | | | | | |

Приложение № 2
к лесохозяйственному регламенту
Ибресинского лесничества

Ежегодный размер изъятия древесины при всех видах рубок в разрезе участковых лесничеств

Таблица 1

Расчетная лесосека для осуществления выборочных и сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в разрезе участковых лесничеств

| Категория рубки | Хозяйство | Всего по лесничеству | | | в том числе: | | | | | |
|----------------------------------------|------------------|----------------------|-------|--------|------------------------------------------|-------|--------|--------------------------------------|-------|--------|
| | | | | | по Кармалинскому участковому лесничеству | | | по Буинскому участковому лесничеству | | |
| | | Площадь, га | Запас | | Площадь, га | Запас | | Площадь, га | Запас | |
| | | | общий | ликвид | | общий | ликвид | | общий | ликвид |
| сплошные | хвойное | 24,2 | 5,90 | 5,19 | 0,7 | 0,19 | 0,17 | 1,1 | 0,29 | 0,25 |
| | твердолиственное | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | мягколиственное | 177,1 | 33,45 | 29,21 | 18,0 | 3,71 | 3,06 | 24,0 | 5,18 | 4,49 |
| Итого | | 201,3 | 39,35 | 34,4 | 18,7 | 3,90 | 3,23 | 25,1 | 5,47 | 4,74 |
| выборочные | хвойное | 23,0 | 1,37 | 1,20 | 5,1 | 0,32 | 0,28 | 0,3 | 0,01 | 0,01 |
| | твердолиственное | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | мягколиственное | 133,7 | 7,37 | 6,14 | 26,0 | 1,51 | 1,26 | 41,2 | 2,29 | 1,88 |
| Итого | | 156,7 | 8,74 | 7,34 | 31,1 | 1,83 | 1,54 | 45,1 | 2,30 | 1,89 |
| всего рубки спелых и перестойных | хвойное | 47,2 | 7,27 | 6,39 | 5,8 | 0,5 | 0,5 | 1,4 | 0,3 | 0,3 |
| | твердолиственное | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | мягколиственное | 310,8 | 40,82 | 35,35 | 44,0 | 5,2 | 4,3 | 65,2 | 7,5 | 6,4 |
| Всего | | 358,0 | 48,09 | 41,74 | 49,8 | 5,73 | 4,77 | 66,6 | 7,77 | 6,63 |

| | | | | | | | | | | |
|----------------------------------------|------------------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| сплошные | хвойное | 6,6 | 1,67 | 1,47 | 10,6 | 2,53 | 2,23 | 5,2 | 1,22 | 1,07 |
| | твердолиственное | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | мягколиственное | 35,1 | 6,43 | 5,66 | 50,5 | 9,33 | 8,30 | 49,5 | 8,80 | 7,70 |
| Итого | | 41,7 | 8,10 | 7,13 | 61,1 | 11,86 | 10,53 | 54,7 | 10,02 | 8,77 |
| Выборочные | хвойное | - | - | - | 3,4 | 0,23 | 0,20 | 14,2 | 0,81 | 0,71 |
| | твердолиственное | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | мягколиственное | - | - | - | 8,1 | 0,80 | 0,69 | 58,4 | 2,77 | 2,31 |
| Итого | | - | - | - | 11,5 | 1,03 | 0,89 | 72,6 | 3,58 | 3,02 |
| всего рубки спелых и перестойных | хвойное | 6,6 | 1,67 | 1,47 | 14,0 | 2,8 | 2,4 | 19,4 | 2,0 | 1,8 |
| | твердолиственное | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | мягколиственное | 35,1 | 6,4 | 5,66 | 58,6 | 10,1 | 9,0 | 107,9 | 11,6 | 10,0 |
| Всего | | 41,7 | 8,10 | 7,13 | 72,6 | 12,89 | 11,42 | 127,3 | 13,6 | 11,79 |

Таблица 2

Расчетная лесосека для осуществления рубок лесных насаждений при уходе за лесами в разрезе участковых лесничеств

| Категория рубки | Хозяйство | Всего по лесничеству | | | в том числе: | | | | | |
|---------------------------------|------------------|----------------------|-------|--------|------------------------------------------|-------|--------|--------------------------------------|-------|--------|
| | | | | | по Кармалинскому участковому лесничеству | | | по Буинскому участковому лесничеству | | |
| | | Площадь, га | Запас | | Площадь, га | Запас | | Площадь, га | Запас | |
| | | | общий | ликвид | | общий | ликвид | | общий | ликвид |
| осветления и прочистки | хвойное | 114,0 | 1,01 | - | 38,0 | 0,21 | - | 20,3 | 0,19 | - |
| | твердолиственное | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | мягколиственное | 6,7 | 0,10 | - | 6,7 | 0,10 | - | - | - | - |
| Итого | | 120,7 | 1,11 | - | 44,7 | 0,31 | - | 20,3 | 0,19 | - |
| прореживания | хвойное | 244,9 | 9,26 | 7,95 | 81,9 | 3,19 | 2,73 | 51,7 | 1,54 | 1,28 |
| | твердолиственное | 6,1 | 0,13 | 0,07 | 3,9 | 0,07 | 0,04 | 2,2 | 0,06 | 0,03 |
| | мягколиственное | 85,7 | 2,38 | 2,09 | 48,3 | 1,39 | 1,19 | 3,2 | 0,05 | 0,04 |
| Итого | | 336,7 | 11,77 | 10,11 | 134,1 | 4,65 | 3,96 | 57,1 | 1,65 | 1,35 |
| проходные рубки | хвойное | 245,8 | 12,19 | 10,62 | 35,1 | 1,84 | 1,62 | 73,3 | 3,57 | 3,06 |
| | твердолиственное | 1,4 | 0,06 | 0,06 | 1,4 | 0,06 | 0,06 | - | - | - |
| | мягколиственное | 27,6 | 1,26 | 1,08 | 11,8 | 0,52 | 0,45 | 2,6 | 0,10 | 0,08 |
| Итого | | 274,8 | 13,51 | 11,76 | 48,3 | 2,42 | 2,13 | 75,9 | 3,67 | 3,14 |
| итого рубки при уходе за лесами | хвойное | 604,7 | 22,46 | 18,57 | 155,0 | 5,24 | 4,35 | 145,3 | 5,30 | 4,34 |
| | твердолиственное | 7,5 | 0,19 | 0,13 | 5,3 | 0,13 | 0,10 | 2,2 | 0,06 | 0,03 |
| | мягколиственное | 120,0 | 3,74 | 3,17 | 66,8 | 2,01 | 1,64 | 5,8 | 0,15 | 0,12 |
| Всего | | 732,2 | 26,39 | 21,87 | 227,1 | 7,38 | 6,09 | 153,3 | 5,51 | 4,49 |

| | | | | | | | | | | |
|----------------------------------------|------------------|------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|
| осветления и прочистки | хвойное | 13,7 | 0,07 | - | 22,0 | 0,33 | - | 20,0 | 0,21 | - |
| | твердолиственное | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | мягколиственное | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Итого | | 13,7 | 0,07 | - | 22,0 | 0,33 | - | 20,0 | 0,21 | - |
| прореживания | хвойное | 7,0 | 0,33 | 0,29 | 28,1 | 1,23 | 1,06 | 76,2 | 2,97 | 2,59 |
| | твердолиственное | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | мягколиственное | 10,4 | 0,30 | 0,26 | 21,4 | 0,56 | 0,47 | 2,4 | 0,08 | 0,13 |
| Итого | | 17,4 | 0,63 | 0,55 | 49,5 | 1,79 | 1,53 | 78,6 | 3,05 | 2,72 |
| проходные рубки | хвойное | 21,1 | 1,22 | 1,06 | 31,9 | 1,86 | 1,62 | 84,4 | 3,70 | 3,26 |
| | твердолиственное | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | мягколиственное | 9,4 | 0,49 | 0,42 | - | - | - | 3,8 | 0,15 | 0,13 |
| Итого | | 30,5 | 1,71 | 1,48 | 31,9 | 1,86 | 1,62 | 88,2 | 3,85 | 3,39 |
| итого рубки при уходе за лесами | хвойное | 41,8 | 1,62 | 1,35 | 82,0 | 3,42 | 2,68 | 180,6 | 6,88 | 5,85 |
| | твердолиственное | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | мягколиственное | 19,8 | 0,79 | 0,68 | 21,4 | 0,56 | 0,47 | 6,2 | 0,23 | 0,26 |
| Всего | | 61,6 | 2,41 | 2,03 | 103,4 | 3,98 | 3,15 | 186,8 | 7,11 | 6,11 |

Приложение № 3
к лесохозяйственному регламенту
Ибресинского лесничества

Ведомость лесных участков, требующих проведения санитарно-оздоровительных мероприятий

| Квартал | Выдел | Площадь мероприятия, га | Состав | Возраст | Высота | Диаметр | Бонитет | Полнота | Тип леса, ТЛУ | Запас сыrorастущего леса, кбм | | Запас на выделе, кбм | | | | % Выборки | Общий вырубаемый запас, кбм |
|------------------------------------|-------|-------------------------|-------------|---------|--------|---------|---------|---------|---------------|-------------------------------|-------|----------------------|--------------|----------------|--------|-----------|-----------------------------|
| | | | | | | | | | | на 1 га | общий | сухостоя (старого) | единич. дер. | захлаmленность | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | общая | ликвид | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| Кошлоушское участковое лесничество | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Выборочно-санитарная рубка | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 4 | 1 | 6Б4Ос | 65 | 26 | 24 | 1 | 0,5 | СОРЛ, В2 | 170 | 170 | 40 | 0 | 0 | 0 | 25 | 42,5 |
| 4 | 11 | 47,5 | 6Б4Ос | 65 | 26 | 24 | 1 | 0,5 | СОРЛ, В2 | 170 | 8075 | 40 | 0 | 0 | 0 | 25 | 2018,75 |
| 4 | 33 | 2,6 | 6С2Е2Б | 80 | 28 | 32 | 1а | 0,5 | СЛП, С2 | 225 | 585 | 40 | 0 | 0 | 0 | 20 | 117 |
| 49 | 4 | 5,5 | 5Б1Лп3 Е1Кл | 45 | 22 | 22 | 1а | 0,5 | ЕЛП, С2 | 200 | 1100 | 40 | 0 | 0 | 0 | 25 | 275 |
| 90 | 3 | 33,3 | 5Е5Б | 50 | 20 | 24 | 1 | 0,5 | ЕЛП, С2 | 160 | 5328 | 30 | 0 | 0 | 0 | 15 | 799,2 |
| 90 | 8 | 1,9 | 5Е5Б | 50 | 20 | 24 | 1 | 0,5 | ЕЛП, С2 | 160 | 304 | 30 | 0 | 0 | 0 | 15 | 45,6 |
| 90 | 11 | 4 | 5Е5Б | 50 | 20 | 24 | 1 | 0,5 | ЕЛП, С2 | 160 | 640 | 30 | 0 | 0 | 0 | 15 | 96 |
| 150 | 20 | 4,1 | 7Б1Дн2 Е | 80 | 23 | 24 | 2 | 0,5 | ЕЛП, С2 | 140 | 574 | 30 | 0 | 0 | 0 | 20 | 114,8 |
| 150 | 21 | 1,8 | 7Б1Дн2 Е | 80 | 23 | 24 | 1 | 0,5 | ЕЛП, С2 | 140 | 252 | 30 | 0 | 0 | 0 | 20 | 50,4 |
| 170 | 11 | 1,8 | 7Б1Ос1 Лп1Е | 70 | 24 | 24 | 2 | 0,6 | СОРЛ, В2 | 180 | 324 | 25 | 0 | 0 | 0 | 20 | 64,8 |
| 187 | 1 | 15 | 9Б1Ос | 70 | 23 | 24 | 2 | 0,6 | СЛП, С2 | 170 | 2550 | 20 | 0 | 20 | 0 | 20 | 510 |
| 188 | 11 | 9,6 | 10Б | 60 | 25 | 24 | 1 | 0,6 | ЕЛП, С2 | 195 | 1872 | 20 | 0 | 0 | 0 | 15 | 280,8 |
| 188 | 13 | 3,1 | 7Б3Лп | 55 | 25 | 24 | 1 | 0,4 | СЛП, | 115 | 356,5 | 40 | 0 | 0 | 0 | 20 | 71,3 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|----|-------|------------------|-----|----|----|----|-----|-------------|-----|--------|-----|---|----|---|----|---------|
| | | | | | | | | | С2 | | | | | | | | |
| 188 | 17 | 4,1 | 10Б | 60 | 25 | 22 | 2 | 0,6 | ЕЛП, С2 | 195 | 799,5 | 30 | 0 | 0 | 0 | 15 | 119,925 |
| 201 | 2 | 33,5 | 6Б2Олч 2Ос | 55 | 24 | 24 | 1 | 0,6 | ЕЛП, С2 | 180 | 6030 | 30 | 0 | 0 | 0 | 20 | 1206 |
| 201 | 3 | 3,8 | 6Б2Олч 2Ос | 55 | 24 | 24 | 1 | 0,6 | ЕПР, С3 | 180 | 684 | 30 | 0 | 0 | 0 | 20 | 136,8 |
| Всего: | | 172,6 | | | | | | | | | 29644 | 505 | 0 | 20 | 0 | | 5949 |
| Уборка захламлиенности | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | 1 | 4 | 6Б4Кл | 5 | 3 | 4 | 2 | 0,4 | ЕЛП, С2 | 170 | 680 | 0 | 0 | 50 | 0 | - | - |
| 76 | 9 | 2,8 | 5С5Б | 60 | 26 | 26 | 1а | 0,4 | СОРЛ, В2 | 170 | 476 | 0 | 0 | 30 | 0 | - | - |
| 78 | 10 | 1,4 | 9С1Е | 60 | 26 | 30 | 1а | 0,4 | СЛП, С2 | 170 | 238 | 50 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 82 | 18 | 4,2 | 10Б | 100 | 20 | 30 | 3 | 0 | СЛП, С2 | 20 | 84 | 0 | 0 | 50 | 0 | - | - |
| 84 | 9 | 5,1 | 8Б1Лп1 Ос | 70 | 28 | 30 | 1 | 0,3 | СОРЛ, В2 | 115 | 586,5 | 20 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 102 | 3 | 4,1 | 5С2ЕЗБ | 50 | 20 | 20 | 1 | 0,3 | СЛП, С2 | 95 | 389,5 | 40 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 102 | 9 | 3 | 7С3Б | 60 | 25 | 24 | 1а | 0,6 | СЛП, С2 | 245 | 735 | 20 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 110 | 3 | 2,2 | 4Лп2Кл 4Б | 15 | 6 | 6 | 3 | 0,4 | СЛП, С2 | 15 | 33 | 0 | 0 | 30 | 0 | - | - |
| 112 | 11 | 5,3 | 6Лп2Д2 Кл | 50 | 16 | 20 | 2 | 0,3 | ЕЛП, С2 | 65 | 344,5 | 60 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 112 | 13 | 2,5 | 6Лп2Д2 Кл | 50 | 16 | 20 | 2 | 0,3 | ЕЛП, С2 | 65 | 162,5 | 60 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 112 | 16 | 5,7 | 6Лп2Б2 Ос | 75 | 24 | 28 | 2 | 0,5 | ЕЛП, С2 | 255 | 1453,5 | 60 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 112 | 20 | 3,6 | 5Б3Лп2 Д | 80 | 28 | 40 | 1 | 0,4 | ЕЛП, С2 | 155 | 558 | 40 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 125 | 2 | 14,1 | 6Б4Ос | 10 | 4 | 2 | 3 | 0,6 | СЛП, С2 | 10 | 141 | 25 | 0 | 10 | 0 | - | - |
| 128 | 9 | 1,3 | 5С5Б | 75 | 23 | 26 | 1 | 0,4 | СМЧ, В3 | 155 | 201,5 | 20 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 128 | 19 | 1,8 | 5Ос2С1 Е1Дн1Б | 65 | 23 | 26 | 2 | 0,5 | ЕЧ, В3 | 180 | 324 | 0 | 0 | 30 | 0 | - | - |
| 133 | 2 | 4,5 | 9Б1Лп | 100 | 23 | 30 | 3 | 0 | СЛП, | 30 | 135 | 0 | 0 | 40 | 0 | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|----|------|------------------|-----|----|----|---|-----|-------------|-----|--------|----|---|-----|----|---|---|
| | | | | | | | | | С2 | | | | | | | | |
| 133 | 7 | 2,8 | 6С2Б2Л п | 100 | 26 | 32 | 2 | 0,4 | СЛП, С2 | 165 | 462 | 0 | 0 | 50 | 0 | - | - |
| 150 | 7 | 3,3 | 10Б | 75 | 24 | 24 | 2 | 0,5 | СЛП, С2 | 150 | 495 | 10 | 0 | 40 | 10 | - | - |
| 150 | 19 | 0,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | ЕЛП, С2 | 0 | 0 | 90 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 150 | 22 | 1,1 | 10Б | 75 | 23 | 24 | 2 | 0,4 | СОРЛ, В2 | 110 | 121 | 50 | 0 | 10 | 0 | - | - |
| 151 | 9 | 3,5 | 6Б1С1Е 1Ос1Дн | 80 | 26 | 28 | 1 | 0,5 | СМЧ, В3 | 170 | 595 | 0 | 0 | 20 | 0 | - | - |
| 151 | 10 | 1,2 | 5Б3Ос2 Е | 75 | 26 | 24 | 1 | 0,7 | СМЧ, В3 | 240 | 288 | 0 | 0 | 20 | 0 | - | - |
| 151 | 14 | 3 | 4Б2С1Д 3Е | 70 | 26 | 28 | 1 | 0,4 | СОРЛ, В2 | 135 | 405 | 0 | 0 | 30 | 0 | - | - |
| 151 | 15 | 4,9 | 7С3Б | 70 | 26 | 28 | 1 | 0,5 | СЛП, С2 | 205 | 1004,5 | 30 | 0 | 30 | 0 | - | - |
| 151 | 22 | 2,3 | 6Б3Е1С | 80 | 26 | 26 | 1 | 0,4 | СОРЛ, В2 | 135 | 310,5 | 0 | 0 | 20 | 0 | - | - |
| 151 | 24 | 23 | 9Б1С | 75 | 27 | 28 | 1 | 0,5 | СЛП, С2 | 180 | 4140 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 152 | 11 | 1,1 | 8Б2С | 70 | 26 | 26 | 1 | 0,6 | ЕЛП, С2 | 205 | 225,5 | 0 | 0 | 30 | 0 | - | - |
| 152 | 35 | 9 | 5С1Е4Б | 100 | 28 | 30 | 1 | 0,4 | СЛП, С2 | 180 | 1620 | 0 | 0 | 305 | 0 | - | - |
| 152 | 36 | 3,2 | 5С1Е4Б | 100 | 28 | 30 | 1 | 0,4 | СЛП, С2 | 180 | 576 | 0 | 0 | 305 | 0 | - | - |
| 153 | 12 | 1,1 | 6Б2Лп2 С | 70 | 27 | 30 | 1 | 0,4 | СЛП, С2 | 140 | 154 | 0 | 0 | 30 | 0 | - | - |
| 153 | 15 | 6,1 | 8Б2Ос | 70 | 27 | 28 | 1 | 0,3 | СЛП, С2 | 110 | 671 | 0 | 0 | 50 | 0 | - | - |
| 153 | 21 | 0,4 | 8Б2Ос | 70 | 27 | 28 | 1 | 0,3 | СЛП, С2 | 110 | 44 | 0 | 0 | 50 | 0 | - | - |
| 154 | 10 | 0,4 | 6С2Лп1 Б1Ос | 90 | 27 | 30 | 1 | 0,5 | СЛП, С2 | 215 | 86 | 0 | 0 | 50 | 0 | - | - |
| 154 | 14 | 0,6 | 6С2Лп1 Б1Ос | 90 | 27 | 30 | 1 | 0,5 | СЛП, С2 | 215 | 129 | 0 | 0 | 50 | 0 | - | - |
| 154 | 17 | 5,8 | 6С2Лп1 Б1Ос | 90 | 27 | 30 | 1 | 0,5 | СЛП, С2 | 215 | 1247 | 0 | 0 | 50 | 0 | - | - |
| 163 | 1 | 12,5 | 10Б | 65 | 24 | 28 | 1 | 0,3 | ЕЛП, | 90 | 1125 | 0 | 0 | 30 | 0 | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------------|----|-------|---------------|-----|----|----|----|-----|-------------|-----|--------|-----|---|------|----|----|--------|
| | | | | | | | | | С2 | | | | | | | | |
| 170 | 22 | 5,1 | 8Б1Ос1 Е | 70 | 22 | 24 | 2 | 0,5 | СОРЛ, В2 | 130 | 663 | 0 | 0 | 20 | 0 | - | - |
| 171 | 9 | 0,3 | 6Б2Лп2 С | 90 | 26 | 32 | 2 | 0,5 | СЛП, С2 | 170 | 51 | 0 | 0 | 30 | 0 | - | - |
| 171 | 13 | 9,5 | 6Лп1Б2 С1Е | 120 | 25 | 30 | 3 | 0,5 | СЛП, С2 | 285 | 2707,5 | 0 | 0 | 30 | 0 | - | - |
| 171 | 14 | 5,1 | 6Б2Лп2 С | 90 | 26 | 32 | 2 | 0,5 | СЛП, С2 | 170 | 867 | 0 | 0 | 30 | 0 | - | - |
| 171 | 15 | 3,7 | 7Лп2Б1 Е | 100 | 24 | 28 | 2 | 0,6 | СЛП, С2 | 295 | 1091,5 | 0 | 0 | 20 | 0 | - | - |
| 171 | 20 | 1,4 | 8Б2С | 70 | 25 | 28 | 1 | 0,5 | СЛП, С2 | 160 | 224 | 0 | 0 | 30 | 0 | - | - |
| 171 | 23 | 1,6 | 8Б2Лп | 85 | 28 | 32 | 1 | 0,4 | СЛП, С2 | 150 | 240 | 0 | 0 | 30 | 0 | - | - |
| 179 | 18 | 4,9 | 4Б3Ос2 С1Е | 75 | 26 | 28 | 1 | 0,3 | ЕЧ, В3 | 100 | 490 | 50 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 181 | 16 | 18,1 | 7Б2Ос1 Лп | 50 | 24 | 26 | 1 | 0,6 | СЛП, С2 | 175 | 3167,5 | 30 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 183 | 2 | 6,9 | 5С3Б2О с | 60 | 26 | 28 | 1а | 0,6 | СОРЛ, В2 | 240 | 1656 | 20 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 183 | 11 | 25,4 | 8Б2Ос | 50 | 22 | 26 | 1 | 0,3 | ЕЛП, С2 | 80 | 2032 | 50 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 190 | 8 | 4,8 | 7Б2Ос1 Е | 60 | 24 | 24 | 1 | 0,4 | ЕЧ, В3 | 120 | 576 | 30 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 221 | 5 | 2 | 5Е2С3Л п | 45 | 18 | 14 | 1 | 0,5 | ЕЛП, С2 | 125 | 250 | 50 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 223 | 10 | 14,8 | 9Б1Лп | 100 | 28 | 36 | 1 | 0,5 | СЛП, С2 | 180 | 2664 | 15 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| Всего: | | 255,0 | | | | | | | | | 36920 | 820 | 0 | 1600 | 10 | | |
| Кармалинское участковое лесничество | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Выборочно-санитарная рубка | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | 1,6 | 8С2Е | 150 | 32 | 40 | 1 | 0,5 | СОРЛ, В2 | 250 | 400 | 40 | 0 | 0 | 0 | 15 | 60 |
| 1 | 4 | 8,9 | 8С2Е | 150 | 32 | 40 | 1 | 0,5 | СОРЛ, В2 | 250 | 2225 | 40 | 0 | 0 | 0 | 15 | 333,75 |
| 1 | 7 | 4,2 | 8С2Е | 150 | 32 | 40 | 1 | 0,5 | СОРЛ, В2 | 250 | 1050 | 40 | 0 | 0 | 0 | 15 | 157,5 |
| 2 | 14 | 0,4 | 8Б1Ос1 Е | 50 | 21 | 20 | 2 | 0,8 | СЛП, С2 | 195 | 78 | 40 | 0 | 0 | 0 | 35 | 27,3 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|------|-----------------------|-----|----|----|---|-----|---------------|-----|--------|----|---|---|---|----|----------|
| 2 | 18 | 6,8 | 8Б1Ос1 Е | 50 | 21 | 20 | 2 | 0,8 | СЛП, С2 | 195 | 1326 | 40 | 0 | 0 | 0 | 35 | 464,1 |
| 2 | 19 | 5,3 | 8Б1Ос1 Е | 50 | 21 | 20 | 2 | 0,8 | СЛП, С2 | 195 | 1033,5 | 40 | 0 | 0 | 0 | 35 | 361,725 |
| 2 | 24 | 0,7 | 3Б3Лп3 Ос1Д | 60 | 13 | 16 | 2 | 0,7 | ДСНО С, Д2 | 80 | 56 | 25 | 0 | 0 | 0 | 30 | 16,8 |
| 2 | 25 | 1,7 | 3Б3Лп3 Ос1Д | 60 | 13 | 16 | 2 | 0,7 | ДСНО С, Д2 | 80 | 136 | 25 | 0 | 0 | 0 | 30 | 40,8 |
| 4 | 9 | 1,9 | 5Е3Б2Л п | 75 | 24 | 28 | 1 | 0,7 | ЕЛП, С2 | 285 | 541,5 | 50 | 0 | 0 | 0 | 25 | 135,375 |
| 5 | 4 | 1 | 5С5Б | 60 | 22 | 26 | 1 | 0,6 | СЛП, С2 | 210 | 210 | 80 | 0 | 0 | 0 | 25 | 52,5 |
| 5 | 7 | 1 | 7С1Б1Е 1Ос | 70 | 24 | 26 | 1 | 0,7 | СОРЛ, В2 | 265 | 265 | 50 | 0 | 0 | 0 | 20 | 53 |
| 7 | 13 | 2,5 | 4Б3Олч 2Е1Ос | 70 | 24 | 26 | 1 | 0,7 | ЕЛП, С2 | 205 | 512,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 35 | 179,375 |
| 8 | 4 | 34,5 | 3Лп1Е3 Ос2Лп1 Б | 110 | 26 | 28 | 2 | 0,6 | СЛП, С2 | 285 | 9832,5 | 25 | 0 | 0 | 0 | 15 | 1474,875 |
| 8 | 7 | 4,9 | 3Лп1Е3 Ос2Лп1 Б | 110 | 26 | 28 | 2 | 0,6 | СЛП, С2 | 285 | 1396,5 | 25 | 0 | 0 | 0 | 15 | 209,475 |
| 10 | 11 | 4,8 | 2Е2Е1С 3Лп2Б | 120 | 26 | 32 | 2 | 0,5 | ЕПР, С3 | 215 | 1032 | 35 | 0 | 0 | 0 | 20 | 206,4 |
| 10 | 14 | 1,8 | 2Е2Е1С 3Лп2Б | 120 | 26 | 32 | 2 | 0,5 | ЕПР, С3 | 215 | 387 | 35 | 0 | 0 | 0 | 20 | 77,4 |
| 13 | 13 | 2,5 | 3С3Е3Б 1Ос | 85 | 27 | 32 | 1 | 0,5 | СЛП, С2 | 225 | 562,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 168,75 |
| 13 | 18 | 2,4 | 6Б3Ос1 Е | 75 | 26 | 28 | 1 | 0,6 | СЛП, С2 | 205 | 492 | 35 | 0 | 0 | 0 | 20 | 98,4 |
| 15 | 22 | 2 | 7Лп1Б1 Ос1Е | 100 | 24 | 32 | 2 | 0,6 | СЛП, С2 | 280 | 560 | 25 | 0 | 0 | 0 | 10 | 56 |
| 15 | 26 | 6,1 | 7Лп1Б1 Ос1Е | 100 | 24 | 32 | 2 | 0,6 | СЛП, С2 | 280 | 1708 | 25 | 0 | 0 | 0 | 10 | 170,8 |
| 15 | 28 | 1,9 | 8Б1Ос1 Е | 95 | 28 | 26 | 1 | 0,6 | СЛП, С2 | 225 | 427,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 | 171 |
| 15 | 29 | 2,1 | 7Лп1Б1 Ос1Е | 100 | 24 | 32 | 2 | 0,6 | СЛП, С2 | 280 | 588 | 25 | 0 | 0 | 0 | 10 | 58,8 |
| 16 | 20 | 3,9 | 6Лп3Лп 1Е | 80 | 20 | 26 | 3 | 0,5 | СЛП, С2 | 200 | 780 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 78 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|-----|------------------------|----|----|----|----|-----|---------------|-----|--------|----|---|----|---|----|-------|
| 17 | 22 | 0,8 | 8Е1Дн1 Лп | 50 | 18 | 16 | 1 | 0,6 | ЕЛП, С2 | 165 | 132 | 40 | 0 | 0 | 0 | 20 | 26,4 |
| 20 | 16 | 2,8 | 6Б3С1Е | 65 | 23 | 24 | 1 | 0,6 | СМЧ, В2 | 170 | 476 | 30 | 0 | 20 | 0 | 35 | 166,6 |
| 20 | 22 | 3,4 | 5Б3Ос2 С | 45 | 17 | 16 | 1 | 0,7 | СМЧ, В2 | 120 | 408 | 15 | 0 | 0 | 0 | 20 | 81,6 |
| 21 | 3 | 6,5 | 6Б2Лп2 Е | 50 | 19 | 20 | 1 | 0,7 | СЛП, С2 | 135 | 877,5 | 20 | 0 | 0 | 0 | 20 | 175,5 |
| 22 | 6 | 6,7 | 4Б3Ос2 С1Лп | 80 | 24 | 28 | 2 | 0,6 | СЛП, С2 | 185 | 1239,5 | 20 | 0 | 0 | 0 | 20 | 247,9 |
| 24 | 22 | 3,8 | 8Б1Е1О лч | 90 | 27 | 28 | 1 | 0,7 | ЕЛП, С2 | 240 | 912 | 20 | 0 | 0 | 0 | 15 | 136,8 |
| 25 | 11 | 3,1 | 5Ос4Б1 Е | 40 | 14 | 12 | 3 | 0,7 | СОРЛ, В2 | 110 | 341 | 0 | 0 | 0 | 0 | 25 | 85,25 |
| 26 | 3 | 7,5 | 4С2Е2Б 2Ос | 80 | 28 | 32 | 1а | 0,7 | СМЧ, В2 | 310 | 2325 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 465 |
| 26 | 7 | 0,5 | 4С2Е2Б 2Ос | 80 | 28 | 32 | 1а | 0,7 | СМЧ, В2 | 310 | 155 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 31 |
| 26 | 25 | 4,9 | 6С2Е1Б 1Ос | 85 | 28 | 32 | 1 | 0,5 | СОРЛ, В2 | 220 | 1078 | 35 | 0 | 0 | 0 | 20 | 215,6 |
| 35 | 2 | 3,6 | 6С2Е2Б | 90 | 28 | 32 | 1 | 0,6 | СЛП, С2 | 260 | 936 | 50 | 0 | 0 | 0 | 30 | 280,8 |
| 38 | 6 | 3,7 | 6С2Б2Е | 65 | 21 | 24 | 1 | 0,6 | СОРЛ, В2 | 195 | 721,5 | 25 | 0 | 0 | 0 | 20 | 144,3 |
| 40 | 1 | 1 | 4С4Е2Б | 80 | 25 | 30 | 1 | 0,5 | ЕЧ, В3 | 195 | 195 | 50 | 0 | 0 | 0 | 30 | 58,5 |
| 40 | 19 | 1 | 4Е3С2Б 1Олч | 60 | 17 | 20 | 2 | 0,5 | ЕПР, С3 | 145 | 145 | 30 | 0 | 10 | 0 | 20 | 29 |
| 40 | 24 | 1 | 4Е3С2Б 1Олч | 60 | 17 | 20 | 2 | 0,5 | ЕПР, С3 | 145 | 145 | 30 | 0 | 10 | 0 | 20 | 29 |
| 41 | 7 | 4,5 | 10Олч | 60 | 18 | 20 | 3 | 0,6 | ОЛТВ, Д4 | 130 | 585 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 117 |
| 43 | 13 | 2,5 | 3С1Е1Д 2Лп2Б1 Ос | 50 | 20 | 20 | 1 | 0,6 | СЛП, С2 | 180 | 450 | 20 | 0 | 0 | 0 | 15 | 67,5 |
| 46 | 14 | 2,6 | 4Лп3Ос 2Б1Дн | 80 | 21 | 28 | 3 | 0,6 | ДКЛП С, Д2 | 230 | 598 | 30 | 0 | 0 | 0 | 20 | 119,6 |
| 47 | 8 | 1,9 | 5С3Е1О с1Б | 45 | 20 | 22 | 1а | 0,6 | СЛП, С2 | 190 | 361 | 50 | 0 | 30 | 0 | 25 | 90,25 |
| 47 | 11 | 2,5 | 5Е2С3Б | 50 | 18 | 18 | 1 | 0,7 | ЕЛП, С2 | 210 | 525 | 60 | 0 | 0 | 0 | 30 | 157,5 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|------|-----------------------|----|----|----|----|-----|---------------|-----|--------|----|---|---|---|----|---------|
| 47 | 22 | 18 | 6Е1С1Д 1Б1Лп | 45 | 18 | 20 | 1 | 0,6 | ЕЛП, С2 | 165 | 2970 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 891 |
| 47 | 23 | 1,2 | 6Е1С1Д 1Б1Лп | 45 | 18 | 20 | 1 | 0,6 | ЕЛП, С2 | 165 | 198 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 59,4 |
| 47 | 27 | 18,2 | 6Лп2Б1 Д1С | 50 | 18 | 22 | 2 | 0,7 | ДЕСН, С2 | 195 | 3549 | 15 | 0 | 0 | 0 | 20 | 709,8 |
| 48 | 15 | 17,8 | 6Лп3Д1 Е | 80 | 23 | 30 | 2 | 0,6 | ДКЛП С, Д2 | 260 | 4628 | 20 | 0 | 0 | 0 | 10 | 462,8 |
| 49 | 6 | 9,9 | 5Б2Ос2 Лп1Д | 65 | 22 | 24 | 2 | 0,6 | ДКЛП С, Д2 | 145 | 1435,5 | 30 | 0 | 0 | 0 | 25 | 358,875 |
| 55 | 9 | 0,5 | 6С3Б1Л п | 31 | 11 | 8 | 2 | 0,6 | СЛП, С2 | 85 | 42,5 | 40 | 0 | 0 | 0 | 20 | 8,5 |
| 59 | 3 | 1,8 | 6С4Б | 90 | 26 | 36 | 1 | 0,5 | СЛП, С2 | 195 | 351 | 60 | 0 | 0 | 0 | 35 | 122,85 |
| 59 | 7 | 4,6 | 5С4Б1О с | 90 | 27 | 30 | 1 | 0,5 | СЛП, С2 | 210 | 966 | 50 | 0 | 0 | 0 | 35 | 338,1 |
| 61 | 18 | 4,2 | 7Ос2Кл 1Е | 80 | 26 | 30 | 1 | 0,8 | ДЕСН, С2 | 310 | 1302 | 50 | 0 | 0 | 0 | 20 | 260,4 |
| 62 | 16 | 2,4 | 5Б2Ос1 Лп1Д1Е | 60 | 24 | 24 | 1 | 0,7 | ЕЛП, Д2 | 190 | 456 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 136,8 |
| 63 | 37 | 1 | 7Д1Лп1 Ос1Е | 70 | 20 | 24 | 2 | 0,7 | ДСНО С, Д2 | 225 | 225 | 25 | 0 | 0 | 0 | 15 | 33,75 |
| 65 | 17 | 1,9 | 6Б1С1Е 1Ос1Ол ч | 90 | 27 | 30 | 1 | 0,6 | СОРЛ, В2 | 205 | 389,5 | 30 | 0 | 0 | 0 | 20 | 77,9 |
| 66 | 8 | 3,3 | 5С4Б1О с | 90 | 27 | 32 | 1 | 0,5 | СЛП, С2 | 210 | 693 | 70 | 0 | 0 | 0 | 35 | 242,55 |
| 69 | 2 | 1,5 | 7Б2Ос1 Лп | 30 | 13 | 14 | 2 | 0,7 | СЛП, С2 | 80 | 120 | 15 | 0 | 0 | 0 | 20 | 24 |
| 69 | 3 | 2,7 | 7С3Б | 35 | 15 | 14 | 1 | 0,8 | СЛП, С2 | 175 | 472,5 | 70 | 0 | 0 | 0 | 40 | 189 |
| 69 | 6 | 30,4 | 5Б2Ос3 С | 30 | 13 | 14 | 2 | 0,8 | СЛП, С2 | 90 | 2736 | 15 | 0 | 0 | 0 | 20 | 547,2 |
| 69 | 8 | 4,5 | 6Ос3Б1 С | 35 | 15 | 16 | 2 | 0,8 | СЛП, С2 | 140 | 630 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 126 |
| 75 | 23 | 1,4 | 5Д4Б1Е | 55 | 17 | 20 | 2 | 0,7 | ДЕСН, С2 | 175 | 245 | 20 | 0 | 0 | 0 | 20 | 49 |
| 85 | 8 | 7 | 5С1С3Б 1Ос | 85 | 29 | 28 | 1а | 0,5 | СЛП, С2 | 240 | 1680 | 15 | 0 | 0 | 0 | 10 | 168 |
| 85 | 10 | 1,2 | 5С1С3Б | 85 | 29 | 28 | 1а | 0,5 | СЛП, | 240 | 288 | 15 | 0 | 0 | 0 | 10 | 28,8 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|------|------------------|-----|----|----|----|-----|---------------|-----|--------|----|---|---|---|----|-------|
| | | | 1Ос | | | | | С2 | | | | | | | | | |
| 86 | 12 | 2,9 | 4С4Е2Б | 140 | 31 | 44 | 1 | 0,5 | СЛП, С2 | 220 | 638 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 191,4 |
| 86 | 15 | 4,5 | 4С4Е2Б | 140 | 31 | 44 | 1 | 0,5 | СЛП, С2 | 220 | 990 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 297 |
| 88 | 3 | 9,7 | 6Ос2Лп 1Б1Д | 55 | 23 | 26 | 1 | 0,6 | ДЕСН, С2 | 185 | 1794,5 | 50 | 0 | 0 | 0 | 40 | 717,8 |
| 89 | 4 | 7,1 | 4Лп2Ос 2Д2Е | 65 | 21 | 24 | 2 | 0,7 | ДЕСН, С2 | 260 | 1846 | 25 | 0 | 0 | 0 | 10 | 184,6 |
| 90 | 6 | 10,4 | 4Д2Лп1 Б1Ос2Е | 100 | 22 | 28 | 3 | 0,3 | ДКЛП С, Д2 | 105 | 1092 | 20 | 0 | 0 | 0 | 20 | 218,4 |
| 90 | 13 | 20,8 | 5Д2Лп1 Б1Ос1Е | 55 | 16 | 24 | 2 | 0,6 | ДКЛП С, Д2 | 150 | 3120 | 15 | 0 | 0 | 0 | 15 | 468 |
| 91 | 25 | 1,7 | 6Д3Е1С | 65 | 18 | 24 | 3 | 0,7 | ДКЛП С, Д2 | 210 | 357 | 50 | 0 | 0 | 0 | 30 | 107,1 |
| 91 | 28 | 4,6 | 9Д1С | 65 | 18 | 22 | 3 | 0,7 | ДКЛП С, Д2 | 190 | 874 | 50 | 0 | 0 | 0 | 30 | 262,2 |
| 92 | 27 | 9 | 10Д | 70 | 19 | 26 | 2 | 0,5 | ДКЛП С, Д2 | 145 | 1305 | 15 | 0 | 0 | 0 | 10 | 130,5 |
| 97 | 3 | 1 | 4Б1Ос3 Б2С | 75 | 26 | 24 | 1 | 0,6 | СЛП, С2 | 210 | 210 | 70 | 0 | 0 | 0 | 40 | 84 |
| 97 | 4 | 1 | 8С2Б | 90 | 29 | 28 | 1 | 0,4 | СЛП, С2 | 185 | 185 | 20 | 0 | 0 | 0 | 15 | 27,75 |
| 97 | 5 | 1,6 | 4Б1Ос3 Б2С | 75 | 26 | 24 | 1 | 0,6 | СЛП, С2 | 210 | 336 | 70 | 0 | 0 | 0 | 40 | 134,4 |
| 97 | 6 | 12 | 4Б1Ос3 Б2С | 75 | 26 | 24 | 1 | 0,6 | СЛП, С2 | 210 | 2520 | 70 | 0 | 0 | 0 | 40 | 1008 |
| 97 | 7 | 8 | 7Б1Олч 1Ос1С | 85 | 26 | 24 | 2 | 0,6 | ЕПР, С3 | 205 | 1640 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 328 |
| 97 | 8 | 1,4 | 5С5Б | 75 | 28 | 26 | 1а | 0,4 | СЛП, С2 | 180 | 252 | 30 | 0 | 0 | 0 | 20 | 50,4 |
| 98 | 1 | 2,9 | 6Б4С | 100 | 28 | 26 | 1 | 0,6 | СЛП, С2 | 235 | 681,5 | 50 | 0 | 0 | 0 | 40 | 272,6 |
| 98 | 2 | 5,7 | 3Б2Б2О лч3С | 65 | 23 | 24 | 2 | 0,6 | ЕПР, С4 | 185 | 1054,5 | 35 | 0 | 0 | 0 | 20 | 210,9 |
| 98 | 5 | 8,5 | 6Б1Ос3 С | 75 | 25 | 26 | 2 | 0,5 | ЕПР, С3 | 165 | 1402,5 | 35 | 0 | 0 | 0 | 20 | 280,5 |
| 98 | 6 | 0,5 | 9Б1Ос | 60 | 20 | 20 | 1 | 0,8 | СЛП, С2 | 180 | 90 | 30 | 0 | 0 | 0 | 20 | 18 |
| 98 | 7 | 0,7 | 9Б1Ос | 60 | 20 | 20 | 1 | 0,8 | СЛП, | 180 | 126 | 30 | 0 | 0 | 0 | 20 | 25,2 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|----|------|------------------------|-----|----|----|---|-----|---------------|-----|-------|----|---|----|---|----|--------|
| | | | | | | | | | С2 | | | | | | | | |
| 98 | 8 | 5 | 5Б4С1О с | 95 | 27 | 28 | 1 | 0,6 | СЛП, С2 | 215 | 1075 | 40 | 0 | 0 | 0 | 30 | 322,5 |
| 98 | 9 | 0,5 | 8С2Б | 95 | 29 | 32 | 1 | 0,5 | СОРЛ, В2 | 235 | 117,5 | 25 | 0 | 0 | 0 | 20 | 23,5 |
| 98 | 11 | 0,8 | 8С2Б | 95 | 29 | 32 | 1 | 0,5 | СОРЛ, В2 | 235 | 188 | 25 | 0 | 0 | 0 | 20 | 37,6 |
| 98 | 15 | 0,3 | 5С5Б | 95 | 29 | 32 | 1 | 0,5 | СОРЛ, В2 | 230 | 69 | 25 | 0 | 0 | 0 | 15 | 10,35 |
| 98 | 16 | 4 | 4Б3Б3Л п | 85 | 27 | 28 | 1 | 0,6 | СЛП, С2 | 135 | 540 | 30 | 0 | 0 | 0 | 20 | 108 |
| 99 | 2 | 3,6 | 7С3Б | 100 | 29 | 32 | 1 | 0,6 | СЛП, С2 | 265 | 954 | 25 | 0 | 20 | 0 | 10 | 95,4 |
| 101 | 21 | 6,6 | 4Д2Я1И л2Е1Лп | 60 | 17 | 18 | 2 | 0,7 | ДКЛП С, Д2 | 175 | 1155 | 30 | 0 | 0 | 0 | 20 | 231 |
| 105 | 6 | 6,4 | 6Б3Ос1 С | 80 | 26 | 24 | 1 | 0,3 | СЛП, С2 | 100 | 640 | 50 | 0 | 0 | 0 | 35 | 224 |
| 106 | 3 | 10 | 6Б4С | 95 | 26 | 32 | 2 | 0,3 | ЕЛП, С2 | 95 | 950 | 0 | 0 | 0 | 0 | 35 | 332,5 |
| 106 | 5 | 3,8 | 6Б1Ос3 С | 90 | 27 | 32 | 1 | 0,3 | СЛП, С2 | 110 | 418 | 50 | 0 | 0 | 0 | 35 | 146,3 |
| 107 | 6 | 13,3 | 6Б1Ос2 Б1Лп | 85 | 28 | 32 | 1 | 0,3 | СЛП, С2 | 100 | 1330 | 15 | 0 | 0 | 0 | 15 | 199,5 |
| 110 | 22 | 5,9 | 4Д3Лп2 Б1Е | 60 | 17 | 18 | 2 | 0,7 | ДСНО С, Д2 | 180 | 1062 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 106,2 |
| 111 | 1 | 3,1 | 4Д4Лп1 Б1Е | 75 | 20 | 22 | 2 | 0,7 | ДСНО С, Д2 | 225 | 697,5 | 20 | 0 | 0 | 0 | 10 | 69,75 |
| 111 | 5 | 16,9 | 4Д3Лп1 Б1Ос1Е | 55 | 16 | 16 | 2 | 0,6 | ДСНО С, Д2 | 140 | 2366 | 10 | 0 | 0 | 0 | 10 | 236,6 |
| 115 | 1 | 2,8 | 3Б2Лп2 Б2Е1С | 100 | 28 | 36 | 1 | 0,5 | СЛП, С2 | 150 | 420 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 84 |
| 118 | 8 | 10,7 | 5С3Е1Л п1Б | 60 | 22 | 28 | 1 | 0,6 | СЛП, С2 | 210 | 2247 | 40 | 0 | 0 | 0 | 25 | 561,75 |
| 119 | 6 | 4,8 | 3Д1Я3Е 2Лп1Б | 60 | 19 | 26 | 2 | 0,6 | ДСНО С, Д2 | 200 | 960 | 40 | 0 | 0 | 0 | 20 | 192 |
| 120 | 6 | 37 | 5Б2Олч 1Лп1Ос 1Е | 75 | 22 | 30 | 2 | 0,6 | ЕЛП, С2 | 155 | 5735 | 30 | 0 | 0 | 0 | 20 | 1147 |
| 121 | 16 | 2,3 | 8Лп1Б1 Е | 120 | 26 | 40 | 2 | 0,3 | ДЕСН, С2 | 160 | 368 | 40 | 0 | 0 | 0 | 25 | 92 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|----|-------|-----------------|-----|----|----|---|-----|---------------|-----|----------|------|---|----|---|-----|----------|
| 124 | 33 | 7,3 | 4Д1Я2Л п2Б1Е | 80 | 21 | 22 | 2 | 0,7 | ДСНО С, Д2 | 245 | 1788,5 | 20 | 0 | 0 | 0 | 15 | 268,275 |
| 127 | 4 | 3,3 | 7Лп2Е1 Д | 60 | 20 | 26 | 2 | 0,7 | ДСНО С, Д2 | 245 | 808,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 161,7 |
| 128 | 6 | 1,8 | 4Е2Д3Л п1Ос | 70 | 24 | 26 | 1 | 0,7 | ЕЛП, С2 | 265 | 477 | 70 | 0 | 0 | 0 | 35 | 166,95 |
| 128 | 8 | 5,5 | 6Лп2Б1 Д1Е | 75 | 22 | 24 | 2 | 0,7 | ДСНО С, Д2 | 285 | 1567,5 | 15 | 0 | 0 | 0 | 10 | 156,75 |
| 128 | 9 | 7,2 | 4Лп2Д4 Лп | 140 | 24 | 44 | 3 | 0,4 | ДСНО С, Д2 | 170 | 1224 | 15 | 0 | 0 | 0 | 10 | 122,4 |
| 131 | 19 | 3,2 | 3Ос2Б3 Ос2Б | 90 | 28 | 32 | 1 | 0,5 | ЕЛП, С2 | 215 | 688 | 35 | 0 | 0 | 0 | 25 | 172 |
| 132 | 4 | 1,1 | 4Б3Я2О с1Е | 95 | 26 | 36 | 2 | 0,6 | ДЕСН, С2 | 170 | 187 | 30 | 0 | 0 | 0 | 20 | 37,4 |
| 133 | 10 | 2,6 | 5Лп4Б1 Д | 100 | 25 | 32 | 2 | 0,3 | ЕЛП, С2 | 155 | 403 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 80,6 |
| 133 | 18 | 8,5 | 8Лп1Б1 Ос | 110 | 26 | 36 | 2 | 0,3 | ДСНО С, Д2 | 160 | 1360 | 30 | 0 | 0 | 0 | 25 | 340 |
| 134 | 11 | 1,6 | 6Д2Б2Е | 70 | 19 | 20 | 2 | 0,7 | ДСНО С, Д2 | 220 | 352 | 401 | 0 | 0 | 0 | 20 | 70,4 |
| 141 | 12 | 2 | 8Ос2Ол ч | 90 | 28 | 40 | 1 | 0,5 | ЕЛП, С2 | 230 | 460 | 50 | 0 | 0 | 0 | 30 | 138 |
| Всего: | | 596,6 | | | | | | | | | 112703,5 | 3591 | 0 | 90 | 0 | | 23163,13 |
| Сплошная санитарная рубка | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 5 | 2,6 | 5Е2Лп2 Б1С | 60 | 18 | 20 | 2 | 0,4 | ЕЛП, С2 | 105 | 273 | 60 | 0 | 0 | 0 | 100 | 273 |
| 4 | 24 | 7 | 3Е2С3Л п2Б | 55 | 20 | 22 | 1 | 0,8 | ЕЛП, С2 | 270 | 1890 | 270 | 0 | 0 | 0 | 100 | 1890 |
| 13 | 2 | 2,8 | 4Б4Ос2 Е | 75 | 26 | 26 | 1 | 0,5 | ЕЛП, С2 | 165 | 462 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 462 |
| 13 | 4 | 2,8 | 5Е5Б | 100 | 28 | 30 | 1 | 0,3 | ЕЛП, С2 | 160 | 448 | 90 | 0 | 0 | 0 | 100 | 448 |
| 20 | 7 | 1,7 | 5Б4Ос1 С | 70 | 23 | 22 | 1 | 0,6 | СМЧ, В3 | 175 | 298 | 100 | 0 | 0 | 0 | 100 | 298 |
| 21 | 4 | 10,1 | 4Б3С3О с | 80 | 25 | 26 | 1 | 0,6 | СЛП, С2 | 200 | 2020 | 100 | 0 | 0 | 0 | 100 | 2020 |
| 21 | 9 | 12,7 | 7Б2С1О с | 80 | 26 | 26 | 1 | 0,6 | СЛП, С2 | 205 | 2604 | 80 | 0 | 0 | 0 | 100 | 2604 |
| 21 | 13 | 9,5 | 5Ос4Б1 С | 90 | 30 | 36 | 1 | 0,5 | СЛП, С2 | 255 | 2423 | 125 | 0 | 0 | 0 | 100 | 2423 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|-----|----------------|-----|----|----|---|-----|-------------|-----|------|-----|---|----|----|-----|------|
| 25 | 13 | 2,9 | 4Ос3Б2 Е | 90 | 28 | 36 | 1 | 0,4 | ЕЛП, С2 | 180 | 522 | 100 | 0 | 10 | 0 | 100 | 522 |
| 25 | 16 | 1,9 | 4Ос3Б2 Е1Лп | 90 | 28 | 36 | 1 | 0,4 | ЕЛП, С2 | 180 | 342 | 80 | 0 | 10 | 0 | 100 | 342 |
| 34 | 3 | 2,1 | 8Б2С | 90 | 27 | 26 | 1 | 0,3 | СОРЛ, В2 | 110 | 231 | 50 | 0 | 0 | 0 | 100 | 231 |
| 43 | 15 | 5,2 | 10Е | 45 | 14 | 18 | 2 | 0,4 | ЕЛП, С2 | 75 | 390 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 390 |
| 46 | 20 | 1,1 | 10Ос | 85 | 27 | 32 | 1 | 0,7 | ЕЛП, С2 | 305 | 336 | 150 | 0 | 15 | 15 | 100 | 336 |
| 46 | 23 | 2,5 | 7Лс2Лп 1Е | 80 | 26 | 30 | 1 | 0,6 | ЕЛП, С2 | 235 | 588 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 588 |
| 55 | 11 | 3,3 | 3С3Б3О с1Е | 105 | 27 | 30 | 1 | 0,3 | ЕЛП, С2 | 130 | 429 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 429 |
| 56 | 8 | 7,8 | 4С3Б3О с | 29 | 11 | 8 | 2 | 0,5 | ЕЛП, С2 | 70 | 546 | 50 | 0 | 10 | 0 | 100 | 546 |
| 56 | 10 | 8,3 | 5С5Б | 30 | 12 | 12 | 2 | 0,6 | ЕЛП, С2 | 100 | 830 | 70 | 0 | 20 | 0 | 100 | 830 |
| 56 | 14 | 2,3 | 7Б3С | 35 | 13 | 12 | 1 | 0,6 | ЕЛП, С2 | 65 | 150 | 40 | 0 | 0 | 0 | 100 | 150 |
| 58 | 3 | 7 | 6Б4С | 85 | 27 | 28 | 1 | 0,5 | СОРЛ, В2 | 190 | 1330 | 100 | 0 | 0 | 0 | 100 | 1330 |
| 58 | 5 | 0,7 | 6Б4С | 85 | 27 | 28 | 1 | 0,5 | СОРЛ, В2 | 190 | 133 | 100 | 0 | 0 | 0 | 100 | 133 |
| 65 | 8 | 1,1 | 7Б2Ос1 С | 95 | 28 | 30 | 1 | 0,5 | ЕЛП, С2 | 190 | 209 | 100 | 0 | 0 | 0 | 100 | 209 |
| 66 | 16 | 3,4 | 5С5Б | 90 | 27 | 32 | 1 | 0,5 | ЕЛП, С2 | 220 | 748 | 100 | 0 | 0 | 0 | 100 | 748 |
| 69 | 4 | 4,3 | 9С1Б | 50 | 16 | 18 | 1 | 0,7 | ЕЛП, С2 | 170 | 731 | 100 | 0 | 0 | 0 | 100 | 731 |
| 70 | 1 | 7 | 8С2Б | 32 | 13 | 14 | 1 | 0,5 | ЕЛП, С2 | 90 | 630 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 630 |
| 70 | 3 | 2,9 | 7С3Б | 32 | 13 | 18 | 1 | 0,3 | ЕЛП, С2 | 55 | 160 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 160 |
| 70 | 6 | 2,6 | 7Б3Ос | 45 | 20 | 22 | 1 | 0,5 | ЕЛП, С2 | 110 | 286 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 286 |
| 71 | 1 | 2,1 | 10С | 45 | 17 | 24 | 1 | 0,5 | СОРЛ, В2 | 130 | 273 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 273 |
| 71 | 6 | 6,9 | 10С | 45 | 17 | 20 | 1 | 0,6 | СЛП, С2 | 155 | 1070 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 1070 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|----|------|------------------|-----|----|----|----|-----|-------------|-----|------|-------|------|----|----|-----|------|-------|
| 73 | 18 | 4,2 | 4Б3Ос1 Лп1С1Е | 70 | 22 | 30 | 2 | 0,3 | СЛП, С2 | 80 | 336 | 40 | 0 | 0 | 0 | 100 | 336 | |
| 73 | 19 | 1,5 | 4Б3Ос1 Лп1С1Е | 70 | 22 | 30 | 2 | 0,3 | СЛП, С2 | 80 | 120 | 40 | 0 | 0 | 0 | 100 | 120 | |
| 76 | 1 | 0,7 | 7Е3Б | 50 | 19 | 20 | 1 | 0,6 | ЕЛП, С2 | 180 | 126 | 180 | 0 | 0 | 0 | 100 | 126 | |
| 94 | 7 | 3,4 | 8Б1Ос1 Лп | 75 | 26 | 24 | 1 | 0,4 | СМЧ, В3 | 130 | 442 | 80 | 0 | 0 | 0 | 100 | 442 | |
| 95 | 6 | 4,2 | 6Б3Е1С | 85 | 25 | 24 | 1 | 0,6 | ЕЛП, С2 | 195 | 819 | 110 | 0 | 0 | 0 | 100 | 819 | |
| 95 | 8 | 2,7 | 6Б3Е1С | 85 | 25 | 24 | 1 | 0,6 | ЕЛП, С2 | 195 | 527 | 110 | 0 | 0 | 0 | 100 | 527 | |
| 96 | 6 | 10,5 | 6Б1Ос3 С | 80 | 27 | 26 | 1 | 0,5 | СЛП, С2 | 180 | 1890 | 100 | 0 | 0 | 0 | 100 | 1890 | |
| 96 | 7 | 11,4 | 3Б2Олч 3Б2Олч | 100 | 25 | 32 | 2 | 0,5 | ЕПР, С3 | 115 | 1311 | 40 | 0 | 0 | 0 | 100 | 1311 | |
| 96 | 8 | 7,6 | 5Б1Ос2 Е2С | 80 | 26 | 28 | 1 | 0,5 | СЛП, С2 | 175 | 1330 | 80 | 0 | 0 | 0 | 100 | 1330 | |
| 96 | 9 | 7 | 5Б1Ос2 Е2С | 80 | 26 | 28 | 1 | 0,5 | СЛП, С2 | 175 | 1225 | 80 | 0 | 0 | 0 | 100 | 1225 | |
| 96 | 12 | 1,3 | 5Б1Ос2 Е2С | 80 | 26 | 28 | 1 | 0,5 | СЛП, С2 | 175 | 228 | 80 | 0 | 0 | 0 | 100 | 228 | |
| 96 | 13 | 1,2 | 7Б3С | 100 | 27 | 28 | 1 | 0,7 | ЕЛП, С2 | 250 | 300 | 130 | 0 | 10 | 0 | 100 | 300 | |
| 99 | 7 | 0,8 | 5С5Б | 75 | 27 | 28 | 1а | 0,5 | СЛП, С2 | 215 | 172 | 100 | 0 | 0 | 0 | 100 | 172 | |
| 99 | 15 | 6,8 | 5Б4Ос | 90 | 27 | 26 | 1 | 0,6 | СЛП, С2 | 220 | 1496 | 100 | 0 | 20 | 0 | 100 | 1496 | |
| 109 | 7 | 4,1 | 6Б1Олч 3Б | 80 | 25 | 26 | 1 | 0,4 | СЛП, С2 | 135 | 554 | 70 | 0 | 0 | 0 | 100 | 554 | |
| 109 | 12 | 2 | 6Б1Олч 3Б | 80 | 25 | 26 | 1 | 0,4 | СЛП, С2 | 135 | 270 | 70 | 0 | 0 | 0 | 100 | 270 | |
| Всего: | | 194 | | | | | | | | | | 31493 | 3275 | 0 | 95 | 15 | | 31493 |
| Уборка захламленности | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 6 | 1,8 | 8Б2Ос | 50 | 21 | 20 | 1 | 0,6 | СОРЛ, В2 | 145 | 261 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | |
| 2 | 16 | 11,4 | 7Б2Ос1 С | 50 | 18 | 22 | 2 | 0,6 | СЛП, С2 | 115 | 1311 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | |
| 2 | 20 | 10 | 7Б2Ос1 С | 50 | 18 | 22 | 2 | 0,6 | СЛП, С2 | 115 | 1150 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|------|------------------------|-----|----|----|----|-----|---------------|-----|------|----|---|----|---|---|---|
| 3 | 18 | 4,8 | 9С1Б | 45 | 20 | 24 | 1а | 0,7 | СЛП, С2 | 220 | 1056 | 0 | 0 | 25 | 0 | - | - |
| 4 | 1 | 1,5 | 7Б3Ос | 50 | 19 | 20 | 1 | 0,6 | СЛП, С2 | 125 | 188 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 4 | 2 | 0,8 | 10Б | 65 | 26 | 24 | 1 | 0,7 | СЛП, С2 | 240 | 192 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 4 | 3 | 3,2 | 9С1Б | 60 | 24 | 20 | 1 | 0,5 | СЛП, С2 | 185 | 592 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 4 | 10 | 5 | 4Б3Лп1 Ос1Д1Е | 60 | 24 | 24 | 1 | 0,7 | СЛП, С2 | 195 | 975 | 0 | 0 | 20 | 0 | - | - |
| 7 | 6 | 4,7 | 8С1Б1О с | 90 | 27 | 32 | 1 | 0,4 | СЛП, С2 | 175 | 823 | 0 | 0 | 20 | 0 | - | - |
| 7 | 14 | 0,9 | 6С3Б1Е | 75 | 24 | 30 | 1 | 0,3 | СЛП, С2 | 115 | 104 | 5 | 0 | 15 | 0 | - | - |
| 8 | 1 | 23,4 | 6Б3Ос1 Лп | 70 | 23 | 26 | 2 | 0,4 | СЛП, С2 | 110 | 2574 | 5 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 13 | 5 | 2,9 | 4Б4ОЛч 2Ос | 35 | 14 | 10 | 2 | 0,4 | ЕПР, С3 | 50 | 145 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 13 | 20 | 2,5 | 4Лп2Б2 Ос2Е | 100 | 24 | 26 | 2 | 0,4 | ЕПР, С3 | 205 | 513 | 15 | 0 | 20 | 0 | - | - |
| 16 | 21 | 2,6 | 10С | 15 | 6 | 6 | 1 | 0,5 | СЛП, С2 | 30 | 78 | 10 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 17 | 7 | 0,7 | 7Лп2Дн 1Ос | 75 | 21 | 24 | 3 | 0,7 | ДСНО С, Д2 | 250 | 175 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 17 | 9 | 4,8 | 7Лп1Ос 2Д | 75 | 21 | 24 | 3 | 0,7 | ДСНО С, Д2 | 250 | 1200 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 17 | 13 | 6 | 7Лп2Дн 1Ос | 75 | 21 | 24 | 3 | 0,7 | ДСНО С, Д2 | 250 | 1500 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 24 | 18 | 2,1 | 4Б2С2О с1Е1Ол ч | 65 | 22 | 22 | 1 | 0,4 | СЛП, С2 | 110 | 231 | 10 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 26 | 4 | 7,8 | 6Лп2Ос 2Е | 70 | 18 | 18 | 3 | 0,3 | ЕПР, С3 | 120 | 936 | 0 | 0 | 20 | 0 | - | - |
| 26 | 5 | 0,8 | 6Лп3Ос 1Б | 90 | 24 | 22 | 2 | 0,4 | СЛП, С2 | 205 | 164 | 0 | 0 | 20 | 0 | - | - |
| 26 | 6 | 2,6 | 6Лп3Ос 1Б | 90 | 24 | 22 | 2 | 0,4 | СЛП, С2 | 205 | 533 | 0 | 0 | 20 | 0 | - | - |
| 26 | 13 | 1,5 | 3Олч3О с2Б1Лп 1С | 60 | 20 | 22 | 2 | 0,5 | ЕПР, С3 | 135 | 203 | 5 | 0 | 10 | 0 | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|-----|------------------------|-----|----|----|----|-----|-------------|-----|------|---|---|----|---|---|---|
| 26 | 15 | 1,9 | 3Олч3О с2Б1Лп 1С | 60 | 20 | 22 | 2 | 0,5 | ЕПР, С3 | 135 | 257 | 5 | 0 | 10 | 0 | - | - |
| 26 | 16 | 3,2 | 3Олч3О с2Б1Лп 1С | 60 | 20 | 22 | 2 | 0,5 | ЕПР, С3 | 135 | 432 | 5 | 0 | 10 | 0 | - | - |
| 26 | 19 | 1,7 | 3Б3Ос2 Лп2Е | 30 | 13 | 10 | 2 | 0,6 | СЛП, С2 | 65 | 111 | 0 | 0 | 10 | 0 | - | - |
| 26 | 30 | 0,5 | 6С2Б2О с | 85 | 25 | 32 | 1 | 0,6 | СОРЛ, В2 | 250 | 125 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 29 | 16 | 3,2 | 7Лп2Б1 Кл | 50 | 21 | 22 | 1 | 0,4 | СЛП, С2 | 145 | 464 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 37 | 9 | 2 | 6С2Б2О с | 95 | 26 | 32 | 1 | 0,5 | СЛП, С2 | 210 | 420 | 5 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 39 | 8 | 1,6 | 7С3Б | 80 | 26 | 30 | 1 | 0,3 | СОРЛ, В2 | 120 | 192 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 40 | 9 | 1,5 | 3С3Е4Б | 30 | 10 | 12 | 2 | 0,4 | СЛП, С2 | 50 | 75 | 0 | 0 | 15 | 0 | - | - |
| 40 | 11 | 2,6 | 3С3Е4Б | 30 | 10 | 12 | 2 | 0,4 | СЛП, С2 | 50 | 130 | 0 | 0 | 15 | 0 | - | - |
| 42 | 5 | 6,6 | 6С3Б1О с | 105 | 30 | 36 | 1а | 0,4 | СЛП, С2 | 190 | 1254 | 0 | 0 | 20 | 0 | - | - |
| 42 | 20 | 1,5 | 5Лп3Б1 Ос1Лп | 80 | 19 | 24 | 1 | 0,5 | СЛП, С2 | 210 | 315 | 0 | 0 | 25 | 0 | - | - |
| 47 | 21 | 2,3 | 10С | 50 | 22 | 24 | 1а | 0,7 | СЛП, С2 | 245 | 564 | 0 | 0 | 20 | 0 | - | - |
| 55 | 16 | 6,1 | 8Б2Ос | 5 | 2 | 1 | 1 | 0,5 | СТР, В2 | 1 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 55 | 18 | 3 | 6Б4Ос | 5 | 3 | 2 | 1 | 0,7 | СЛП, С2 | 5 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 56 | 12 | 8,7 | 6Б4Ос | 5 | 2 | 1 | 2 | 0,5 | СЛП, С2 | 1 | 9 | 0 | 0 | 25 | 0 | - | - |
| 56 | 13 | 4,1 | 9Б1Ос | 5 | 3 | 1 | 2 | 0,4 | СЛП, С2 | 1 | 4 | 0 | 0 | 20 | 0 | - | - |
| 56 | 15 | 0,8 | 4Б3Ос3 Ив | 5 | 2 | 1 | 2 | 0,4 | СЛП, С2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 73 | 10 | 2,1 | 4Б4Лп2 С | 90 | 26 | 36 | 2 | 0,5 | СЛП, С2 | 145 | 305 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 73 | 22 | 3,3 | 4Б3Ос2 С1Е | 90 | 26 | 32 | 2 | 0,3 | СОРЛ, В2 | 100 | 330 | 0 | 0 | 20 | 0 | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|----|------|----------------|-----|----|----|----|-----|---------------|-----|------|----|---|----|---|---|---|
| 73 | 23 | 1,6 | 4Б3Ос2 С1Е | 90 | 26 | 32 | 2 | 0,3 | СОРЛ, В2 | 100 | 160 | 0 | 0 | 20 | 0 | - | - |
| 75 | 5 | 1,7 | 5Б2Лп2 Е1С | 60 | 24 | 24 | 1 | 0,6 | ЕЛП, С2 | 175 | 298 | 0 | 0 | 20 | 0 | - | - |
| 75 | 28 | 9,5 | 3Лп3Б1 Д1Е | 65 | 18 | 20 | 3 | 0,7 | ДЕСН, С2 | 235 | 2233 | 5 | 0 | 10 | 0 | - | - |
| 86 | 5 | 1,7 | 8Б2Лп | 85 | 26 | 30 | 2 | 0,5 | СЛП, С2 | 170 | 289 | 0 | 0 | 20 | 0 | - | - |
| 86 | 7 | 1,7 | 3С2Е5Б | 110 | 28 | 32 | 1 | 0,4 | СЛП, С2 | 180 | 306 | 0 | 0 | 30 | 0 | - | - |
| 86 | 10 | 1,6 | 8Б2Лп | 85 | 26 | 30 | 2 | 0,5 | СЛП, С2 | 170 | 272 | 0 | 0 | 20 | 0 | - | - |
| 86 | 11 | 1,9 | 7С1Е1Б 1Ос | 150 | 30 | 48 | 2 | 0,3 | СОРЛ, В2 | 140 | 266 | 0 | 0 | 25 | 0 | - | - |
| 86 | 28 | 6,6 | 9С1Е | 105 | 31 | 30 | 1 | 0,4 | СОРЛ, В2 | 195 | 1287 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 86 | 29 | 3,6 | 5Ос3Б2 С | 85 | 27 | 30 | 1 | 0,4 | СЛП, С2 | 175 | 630 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 86 | 31 | 2,4 | 9С1Е | 105 | 31 | 30 | 1 | 0,4 | СОРЛ, В2 | 195 | 468 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 89 | 3 | 11,5 | 4Лп2Ос 1Б1Д | 90 | 24 | 24 | 2 | 0,5 | ДЕСН, В2 | 245 | 2818 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 91 | 18 | 8,6 | 5Д4Лп1 Е | 75 | 20 | 28 | 2 | 0,7 | ДКЛП С, Д2 | 225 | 1935 | 10 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 99 | 1 | 1,7 | 6Б4Олч | 95 | 26 | 28 | 2 | 0,5 | ЕПР, С3 | 165 | 281 | 0 | 0 | 20 | 0 | - | - |
| 99 | 3 | 1,4 | 7С3Б | 75 | 27 | 28 | 1а | 0,6 | СЛП, С2 | 260 | 364 | 0 | 0 | 20 | 0 | - | - |
| 103 | 4 | 6,5 | 4Д5Лп1 С | 60 | 17 | 20 | 2 | 0,6 | ДКЛП С, Д2 | 145 | 943 | 10 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 103 | 19 | 1,2 | 10Ос | 40 | 19 | 18 | 1 | 0,7 | ДЕСН, Д2 | 175 | 210 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 105 | 10 | 2,6 | 7Лп2Б1 Е | 40 | 16 | 16 | 2 | 0,4 | СЛП, С2 | 90 | 234 | 0 | 0 | 10 | 0 | - | - |
| 105 | 15 | 2 | 6Лп3Е1 Б | 70 | 22 | 22 | 2 | 0,3 | СЛП, С2 | 120 | 240 | 0 | 0 | 10 | 0 | - | - |
| 107 | 2 | 0,5 | 6Б1Ос2 Б1Лп | 85 | 28 | 32 | 1 | 0,3 | СЛП, С2 | 100 | 50 | 15 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 107 | 3 | 10,4 | 6Б1Ос2 Б1Лп | 85 | 28 | 32 | 1 | 0,3 | СЛП, С2 | 100 | 1040 | 15 | 0 | 0 | 0 | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------------|----|-------|-----------------|----|----|----|---|-----|---------------|-----|-------|-----|---|-----|---|----|--------|
| 110 | 24 | 1,1 | 5Лп2Яс 2Кл1Е | 60 | 21 | 20 | 2 | 0,3 | ДСНО С, Д2 | 95 | 105 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 120 | 16 | 0,4 | 10Б | 70 | 22 | 28 | 2 | 0,4 | ЕЛП, С2 | 105 | 42 | 10 | 0 | 15 | 0 | - | - |
| 120 | 17 | 5,4 | 10Б | 70 | 22 | 28 | 2 | 0,4 | ЕЛП, С2 | 105 | 567 | 10 | 0 | 15 | 0 | - | - |
| 120 | 18 | 5,2 | 10Б | 70 | 22 | 28 | 2 | 0,4 | ЕЛП, С2 | 105 | 546 | 10 | 0 | 15 | 0 | - | - |
| 136 | 12 | 17 | 9Ос1Б | 65 | 26 | 32 | 1 | 0,4 | ДСТР, Д2 | 165 | 2805 | 0 | 0 | 20 | 0 | - | - |
| Всего: | | 266,3 | | | | | | | | | 38294 | 150 | 0 | 630 | 0 | - | - |
| Березовское участковое лесничество | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Выборочно-санитарная рубка | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 66 | 2 | 1,6 | 7Б2Ив1 Лп | 65 | 20 | 28 | 3 | 0,4 | СЛП, С2 | 90 | 144 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 14,4 |
| 66 | 3 | 2,3 | 10Б | 80 | 23 | 28 | 2 | 0,5 | ЕПР, С3 | 140 | 322 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 32,2 |
| 71 | 11 | 3 | 6Б3Лп1 Е | 45 | 18 | 16 | 3 | 0,4 | ЕЛП, С2 | 75 | 225 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 45 |
| 90 | 23 | 0,7 | 7Б3Лп | 45 | 18 | 18 | 1 | 0,3 | ЕЛП, С2 | 50 | 35 | 5 | 0 | 10 | 0 | 20 | 7 |
| 103 | 8 | 4,3 | 5Б3Лп2 Олч | 80 | 25 | 30 | 2 | 0,5 | ЕЛП, С2 | 160 | 688 | 30 | 0 | 0 | 0 | 20 | 137,6 |
| 103 | 10 | 13 | 7Б3Лп | 95 | 26 | 32 | 2 | 0,6 | ЕЛП, С2 | 205 | 2665 | 25 | 0 | 0 | 0 | 25 | 666,25 |
| 116 | 1 | 2 | 10Б | 65 | 24 | 26 | 2 | 0,6 | ДЕЛ, Д3 | 180 | 360 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 36 |
| 116 | 4 | 1,4 | 10Б | 65 | 24 | 26 | 2 | 0,6 | ДЕЛ, С2 | 180 | 252 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 25,2 |
| 117 | 1 | 0,4 | 10Б | 75 | 22 | 30 | 2 | 0,5 | ЕПР, С3 | 130 | 52 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 5,2 |
| 117 | 2 | 0,2 | 10Б | 75 | 22 | 28 | 2 | 0,5 | ЕПР, С3 | 130 | 26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 2,6 |
| 117 | 4 | 2 | 10Б | 75 | 22 | 28 | 2 | 0,5 | ЕПР, С3 | 130 | 260 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 26 |
| 117 | 8 | 1,8 | 8Б2Лп | 55 | 24 | 28 | 1 | 0,7 | ЕЛП, С2 | 210 | 378 | 20 | 0 | 0 | 0 | 10 | 37,8 |
| 117 | 9 | 22,2 | 8Б2Лп | 55 | 24 | 28 | 1 | 0,7 | ЕЛП, С2 | 210 | 4662 | 20 | 0 | 0 | 0 | 10 | 466,2 |
| 117 | 14 | 24,6 | 7Б2Лп1 | 55 | 24 | 24 | 1 | 0,7 | ЕЛП, | 210 | 5166 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 516,6 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|----|------|---------------------|----|----|----|---|-----|------------------|-----|-------|-----|---|----|---|-----|---------|
| 159 | 12 | 4 | Е 6Б2Ос1 Лп1Е | 80 | 24 | 28 | 2 | 0,6 | С2 ЕЛП, С2 | 180 | 720 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 72 |
| Всего: | | 83,5 | | | | | | | | | 15955 | 100 | 0 | 10 | | - | 2090,05 |
| Сплошная санитарная рубка | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 51 | 8 | 11,2 | 6Е2Б1Л п1Кл | 45 | 17 | 18 | 1 | 0,6 | ЕЛП, С2 | 30 | 336,0 | 120 | 0 | 0 | 0 | 100 | 120 |
| Всего: | | 11,2 | | | | | | | | | 336,0 | 120 | 0 | 0 | 0 | - | 120 |
| Уборка захламенности | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50 | 17 | 0,9 | 6Е2Б2Л п | 45 | 16 | 18 | 2 | 0,5 | ЕЛП, С2 | 120 | 108 | 25 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 63 | 6 | 2,1 | 7Б1Ос2 Е | 45 | 15 | 16 | 2 | 0,5 | ЕЛП, С2 | 80 | 168 | 0 | 0 | 25 | 0 | - | - |
| 70 | 4 | 0,6 | 8Лп2Кл | 25 | 8 | 6 | 4 | 0,4 | СК, С3 | 25 | 15 | 40 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 105 | 1 | 8,2 | 3Лп3Б2 Олч2Е | 60 | 20 | 22 | 2 | 0,5 | ЕПР, С2 | 180 | 1476 | 30 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 105 | 3 | 25 | 5Лп3Б1 Ос1Е | 60 | 20 | 22 | 2 | 0,5 | ЕЛП, С2 | 180 | 4500 | 30 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 125 | 17 | 1,9 | 10Б | 50 | 16 | 16 | 2 | 0,6 | ЕЛП, С2 | 25 | 47 | 0 | 0 | 50 | 0 | - | - |
| Всего: | | 38,7 | | | | | | | | | 6314 | 125 | 0 | 75 | 0 | - | - |
| Буинское участковое лесничество | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Выборочно-санитарная рубка | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 50 | 0,4 | 6Б2Ос2 С | 25 | 10 | 8 | 1 | 0,5 | ЕЛП, С2 | 30 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 2,4 |
| 17 | 21 | 1 | 3Лп3Б2 Е2Ос | 70 | 23 | 24 | 1 | 0,8 | ЕЛП, С2 | 340 | 340 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 102 |
| 21 | 6 | 3,4 | 5Б4Ос1 Лп | 30 | 12 | 8 | 1 | 0,8 | СМЧЕ Р, В3 | 80 | 272 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 81,6 |
| 21 | 20 | 6,8 | 5Б3Ос1 Лп1С | 55 | 22 | 22 | 1 | 0,7 | СОРЛ, В2 | 180 | 1224 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 367,2 |
| 21 | 24 | 1,4 | 5Б3Ос1 Лп1С | 55 | 22 | 22 | 1 | 0,7 | СОРЛ, В2 | 180 | 252 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 75,6 |
| 25 | 23 | 2,1 | 7Б3Е | 7 | 23 | 24 | 1 | 0,7 | ЕЛП, С2 | 200 | 420 | 0 | 0 | 0 | 0 | 35 | 147 |
| 28 | 11 | 2,3 | 6Е3Б1С | 80 | 23 | 26 | 2 | 0,6 | ЕЧЕР, В3 | 230 | 529 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 105,8 |
| 32 | 3 | 0,7 | 9Б1Е | 25 | 10 | 10 | 1 | 0,7 | ЕЛП, С2 | 50 | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 3,5 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|----|------|-----------------|-----|----|----|----|-----|---------------|-----|-------|----|---|----|---|-----|--------|
| 41 | 11 | 2,9 | 4С3Б2О с1Е | 90 | 28 | 26 | 1 | 0,3 | СМЧЕ Р, В3 | 130 | 377 | 30 | 0 | 0 | 0 | 25 | 94,25 |
| 47 | 18 | 0,5 | 2С2Е4Б 2Ос | 70 | 21 | 24 | 2 | 0,7 | ЕЛП, С2 | 280 | 140 | 0 | 0 | 0 | 0 | 25 | 35 |
| 50 | 17 | 4 | 7С2Е1Б | 50 | 23 | 22 | 1а | 0,7 | СЛП, С2 | 250 | 1000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 300 |
| 50 | 23 | 4,2 | 5Б4Е1Б | 50 | 24 | 22 | 1а | 0,7 | СЛП, С2 | 270 | 1134 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 340,2 |
| 56 | 12 | 3,7 | 5Б2Лп3 Е | 60 | 23 | 22 | 1 | 0,7 | ЕЛП, С2 | 195 | 721 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 216,45 |
| 59 | 27 | 3,8 | 6Б2Ос1 Олч1Е | 50 | 17 | 16 | 2 | 0,6 | ЕПР, С4 | 110 | 418 | 0 | 0 | 0 | 0 | 50 | 209 |
| 74 | 9 | 1,1 | 4Е1Ос3 Б2Ос | 120 | 29 | 44 | 2 | 0,5 | ЕЛП, С2 | 270 | 297 | 0 | 0 | 0 | 0 | 50 | 148,5 |
| 97 | 28 | 2,2 | 7Б2Лп1 С | 30 | 13 | 10 | 2 | 0,5 | ЕЛП, С2 | 55 | 121 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 36,3 |
| 107 | 14 | 2,6 | 9С1Б | 75 | 24 | 26 | 1 | 0,6 | СЛП, С2 | 230 | 598 | 0 | 0 | 0 | 0 | 50 | 299 |
| 121 | 12 | 12,6 | 6Лп3Б1 Е | 140 | 30 | 40 | 2 | 0,5 | ДКЛП , Д3 | 330 | 4158 | 0 | 0 | 0 | 0 | 25 | 1039,5 |
| 121 | 13 | 4,8 | 6Лп3Б1 Е | 140 | 30 | 40 | 2 | 0,5 | ДКЛП , Д3 | 330 | 1584 | 0 | 0 | 0 | 0 | 25 | 396 |
| Всего: | | 60,5 | | | | | | | | | 13632 | 30 | 0 | 0 | 0 | - | 3999,3 |
| Сплошная санитарная рубка | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 3 | 0,9 | 5Е2Б2О с1Олч | 18 | 9 | 8 | 1 | 0,5 | СМЧЕ Р, В3 | 45 | 41 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 41 |
| 7 | 29 | 2 | 7Е2Б1Л п | 80 | 22 | 20 | 2 | 0,7 | ЕПР, С4 | 265 | 530 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 530 |
| 20 | 23 | 1,5 | 8Е1С1Б | 70 | 22 | 24 | 1 | 0,3 | СЛП, С2 | 110 | 165 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 165 |
| 27 | 10 | 4,2 | 7Е1С2Б | 90 | 26 | 28 | 1 | 0,3 | СМЧЕ Р, В3 | 145 | 609 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 609 |
| Всего: | | 8,6 | | | | | | | | | 1345 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 1345 |
| Уборка захламлиенности | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | 7 | 4 | 8С2Б | 70 | 23 | 26 | 1 | 0,8 | СЛП, С2 | 295 | 1180 | 0 | 0 | 20 | 0 | - | - |
| 41 | 12 | 7,1 | 4С1Е3Б 2Ос | 90 | 27 | 28 | 1 | 0,3 | СМЧЕ Р, В3 | 125 | 888 | 0 | 0 | 20 | 0 | - | - |
| 58 | 2 | 0,4 | 9С1Б | 60 | 23 | 22 | 1 | 0,5 | СОРЛ, В2 | 185 | 74 | 15 | 0 | 10 | 0 | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------------------|----|------|-----------------------|-----|----|----|----|-----|-------------|-----|-------|----|---|-----|---|----|------|
| 58 | 3 | 0,2 | 9С1Б | 60 | 23 | 22 | 1 | 0,5 | СОРЛ, В2 | 185 | 37 | 15 | 0 | 10 | 0 | - | - |
| 58 | 6 | 0,3 | 5Б3Ос1 Е1Олч | 60 | 19 | 16 | 2 | 0,5 | ЕПР, С4 | 105 | 32 | 0 | 0 | 20 | 0 | - | - |
| 58 | 11 | 1,3 | 5Б3Ос1 Е1Олч | 60 | 19 | 16 | 2 | 0,5 | ЕПР, С4 | 105 | 137 | 0 | 0 | 20 | 0 | - | - |
| Всего: | | 13,3 | | | | | | | | | 2347 | 30 | 0 | 100 | 0 | - | - |
| Нововыслинское участковое лесничество | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 10 | 1 | 10Т | 65 | 22 | 24 | 1 | 0,4 | ЕЛП, С2 | 110 | 110 | 35 | 0 | 0 | 0 | 20 | 22 |
| 3 | 4 | 0,8 | 8С2Б | 85 | 25 | 36 | 1 | 0,3 | СЛП, С2 | 120 | 96 | 20 | 0 | 5 | 0 | 10 | 10 |
| 5 | 2 | 1 | 5Б2Ос1 Кл2Е | 75 | 26 | 40 | 1 | 0,3 | ЕЛП, С2 | 90 | 90 | 40 | 0 | 0 | 0 | 30 | 27 |
| 5 | 4 | 0,7 | 4Б2Ос2 Яс1Дн1 Е | 75 | 24 | 32 | 2 | 0,6 | ЕЛП, С2 | 180 | 126 | 20 | 0 | 0 | 0 | 10 | 13 |
| 9 | 8 | 2 | 8С1Б1О с | 70 | 27 | 30 | 1а | 0,5 | СОРЛ, В2 | 220 | 440 | 30 | 0 | 0 | 0 | 10 | 44 |
| 10 | 2 | 4,7 | 5Ос2Б2 С1Е | 90 | 27 | 32 | 1 | 0,5 | СЛП, С2 | 230 | 1081 | 20 | 0 | 0 | 0 | 10 | 108 |
| 14 | 11 | 33,7 | 6Лп2Б1 С1Е | 90 | 22 | 24 | 3 | 0,6 | СЛП, С2 | 250 | 8425 | 30 | 0 | 0 | 0 | 10 | 843 |
| 15 | 16 | 1,4 | 6С2Б2О С | 90 | 27 | 40 | 1 | 0,3 | СЛП, С2 | 125 | 175 | 20 | 0 | 0 | 0 | 10 | 18 |
| 18 | 10 | 2,5 | 5С1Е2О с2Б | 95 | 28 | 30 | 1 | 0,5 | СОРЛ, В2 | 220 | 550 | 25 | 0 | 0 | 0 | 10 | 55 |
| 19 | 4 | 2,7 | 10С | 95 | 27 | 32 | 1 | 0,4 | СЛП, С2 | 165 | 446 | 30 | 0 | 0 | 0 | 15 | 67 |
| 19 | 8 | 2 | 10С | 55 | 23 | 24 | 1а | 0,5 | СЛП, С2 | 185 | 370 | 25 | 0 | 0 | 0 | 10 | 37 |
| 20 | 21 | 1,9 | 7С1Е1Б 1Ос | 100 | 28 | 36 | 1 | 0,5 | СМЧ, В2 | 225 | 428 | 30 | 0 | 0 | 0 | 10 | 43 |
| 20 | 31 | 1,6 | 5С3Ос2 Б | 70 | 26 | 32 | 1а | 0,6 | СМЧ, В2 | 245 | 392 | 40 | 0 | 0 | 0 | 15 | 59 |
| 23 | 12 | 1,4 | 10С | 70 | 25 | 28 | 1 | 0,7 | СОРЛ, В2 | 285 | 399 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 20 |
| 24 | 1 | 55,3 | 10С | 75 | 27 | 30 | 1а | 0,7 | СОРЛ, В2 | 310 | 17143 | 15 | 0 | 0 | 0 | 10 | 1714 |
| 24 | 2 | 1,4 | 7С3Б | 60 | 23 | 24 | 1 | 0,6 | СОРЛ, | 220 | 308 | 25 | 0 | 0 | 0 | 10 | 31 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|------|----------------|-----|----|----|----|-----|-------------|-----|-------|----|---|----|---|----|------|
| | | | | | | | | | В2 | | | | | | | | |
| 25 | 17 | 10,6 | 5Ос1Б4 С | 90 | 28 | 36 | 1 | 0,3 | СОРЛ, В2 | 135 | 1431 | 40 | 0 | 10 | 0 | 25 | 358 |
| 26 | 1 | 67,9 | 10С | 75 | 27 | 32 | 1а | 0,7 | СОРЛ, В2 | 310 | 21049 | 15 | 0 | 0 | 0 | 10 | 2105 |
| 26 | 3 | 6,6 | 10С | 75 | 27 | 32 | 1а | 0,7 | СОРЛ, В2 | 310 | 2046 | 15 | 0 | 0 | 0 | 10 | 205 |
| 30 | 11 | 9 | 4ЕЗСЗБ | 110 | 26 | 36 | 2 | 0,3 | ЕБР, В2 | 145 | 1305 | 80 | 0 | 0 | 0 | 35 | 457 |
| 40 | 31 | 6,7 | 6СЗБ1Д н | 70 | 27 | 32 | 1а | 0,7 | СЛП, С2 | 295 | 1977 | 35 | 0 | 0 | 0 | 10 | 198 |
| 41 | 35 | 5,9 | 6С4Б | 70 | 25 | 32 | 1 | 0,6 | СЛП, С2 | 240 | 1416 | 50 | 0 | 0 | 0 | 15 | 212 |
| 42 | 27 | 8,3 | 8С2Б | 60 | 23 | 24 | 1 | 0,5 | СЛП, С2 | 185 | 1536 | 30 | 0 | 0 | 0 | 15 | 230 |
| 43 | 12 | 2,1 | 5С1Е2Б 2Ос | 90 | 27 | 36 | 1 | 0,5 | СОРЛ, В2 | 215 | 452 | 30 | 0 | 0 | 0 | 10 | 45 |
| 45 | 10 | 2,4 | 4Ос2Б4 С | 70 | 25 | 32 | 1 | 0,5 | СЛП, С2 | 195 | 468 | 20 | 0 | 0 | 0 | 10 | 47 |
| 48 | 8 | 7,2 | 7БЗС | 50 | 23 | 24 | 1 | 0,3 | СЛП, С2 | 85 | 612 | 50 | 0 | 0 | 0 | 35 | 214 |
| 52 | 7 | 0,3 | 6С1Е2О лч1Б | 75 | 25 | 30 | 1 | 0,4 | СЛП, С2 | 155 | 47 | 30 | 0 | 0 | 0 | 15 | 7 |
| 52 | 8 | 4 | 6С1Е2О лч1Б | 75 | 25 | 30 | 1 | 0,4 | СЛП, С2 | 155 | 620 | 30 | 0 | 0 | 0 | 15 | 93 |
| 53 | 1 | 2,6 | 8Лп2Б1 Е | 110 | 23 | 26 | 3 | 0,3 | СЛП, С2 | 135 | 351 | 35 | 0 | 0 | 0 | 20 | 70 |
| 54 | 1 | 1,6 | 7Олч2Б 1Лп | 80 | 21 | 28 | 3 | 0,5 | ЕПР, С3 | 160 | 256 | 30 | 0 | 0 | 0 | 20 | 51 |
| 54 | 2 | 1,2 | 7Олч2Б 1Лп | 80 | 21 | 28 | 3 | 0,5 | ЕПР, С3 | 160 | 192 | 30 | 0 | 0 | 0 | 20 | 38 |
| 58 | 25 | 2,1 | 7ОсЗБ | 50 | 21 | 22 | 1 | 0,3 | СОРЛ, В2 | 90 | 189 | 50 | 0 | 10 | 0 | 35 | 66 |
| 59 | 8 | 4 | 8Ос2Б | 60 | 24 | 24 | 1 | 0,3 | СЛП, С2 | 110 | 440 | 50 | 0 | 0 | 0 | 30 | 132 |
| 62 | 2 | 13,9 | 9С1Б | 65 | 24 | 24 | 1 | 0,7 | СОРЛ, В2 | 270 | 3753 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 188 |
| 62 | 3 | 13,3 | 9С1Б | 65 | 24 | 24 | 1 | 0,7 | СОРЛ, В2 | 270 | 3591 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 180 |
| 62 | 10 | 13,2 | 10С | 70 | 26 | 26 | 1а | 0,7 | СОРЛ, | 295 | 3894 | 10 | 0 | 0 | 0 | 5 | 195 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|----|------|----------------|-----|----|----|----|-----|-------------|-----|------|----|---|----|---|----|-----|
| | | | | | | | | В2 | | | | | | | | | |
| 62 | 16 | 5,2 | 10С | 70 | 26 | 26 | 1а | 0,7 | СОРЛ, В2 | 295 | 1534 | 10 | 0 | 0 | 0 | 5 | 77 |
| 70 | 8 | 2,6 | 8Б2Лп | 70 | 25 | 30 | 1 | 0,6 | ЕЛП, С2 | 180 | 468 | 40 | 0 | 5 | 0 | 15 | 70 |
| 70 | 11 | 2,7 | 9Лп1Б | 70 | 21 | 28 | 3 | 0,6 | ЕЛП, С2 | 220 | 594 | 30 | 0 | 0 | 0 | 10 | 59 |
| 70 | 19 | 7,1 | 8Б1Лп1 Ос | 80 | 27 | 32 | 1 | 0,6 | СЛП, С2 | 210 | 1491 | 45 | 0 | 0 | 0 | 15 | 224 |
| 89 | 2 | 22,7 | 10С | 75 | 24 | 26 | 1 | 0,6 | СОРЛ, В2 | 235 | 5335 | 40 | 0 | 0 | 0 | 15 | 800 |
| 90 | 1 | 7,9 | 8Б2С | 65 | 22 | 22 | 2 | 0,4 | СЛП, С2 | 105 | 830 | 40 | 0 | 20 | 0 | 35 | 290 |
| 90 | 2 | 4,6 | 10С | 60 | 23 | 24 | 1 | 0,4 | СОРЛ, В2 | 145 | 667 | 25 | 0 | 0 | 0 | 15 | 100 |
| 90 | 3 | 3,5 | 6Б2Ос2 С | 65 | 22 | 24 | 2 | 0,5 | СЛП, С2 | 135 | 473 | 40 | 0 | 0 | 0 | 25 | 118 |
| 90 | 5 | 3,1 | 6С1Е3Б | 80 | 26 | 30 | 1 | 0,5 | СОРЛ, В2 | 210 | 651 | 25 | 0 | 0 | 0 | 10 | 65 |
| 90 | 8 | 10,3 | 10Б | 60 | 22 | 24 | 2 | 0,5 | СЛП, С2 | 130 | 1339 | 50 | 0 | 15 | 0 | 30 | 402 |
| 91 | 5 | 1,5 | 4Б3Ос3 С | 65 | 22 | 20 | 2 | 0,3 | СЛП, С2 | 85 | 128 | 30 | 0 | 0 | 0 | 25 | 32 |
| 92 | 10 | 0,5 | 10С | 75 | 23 | 26 | 1 | 0,7 | СЛП, С2 | 260 | 130 | 20 | 0 | 5 | 0 | 10 | 13 |
| 93 | 5 | 0,8 | 7С3Е | 55 | 20 | 24 | 1 | 0,4 | СЛП, С2 | 125 | 100 | 50 | 0 | 0 | 0 | 25 | 25 |
| 93 | 26 | 4,3 | 4Б3Ос1 Лп2С | 85 | 25 | 28 | 2 | 0,3 | ЕЛП, С2 | 95 | 409 | 40 | 0 | 5 | 0 | 30 | 123 |
| 98 | 14 | 5,9 | 5Б4Ос1 С | 50 | 20 | 22 | 2 | 0,3 | СЛП, С2 | 75 | 443 | 50 | 0 | 0 | 0 | 40 | 177 |
| 99 | 2 | 22,3 | 5Лп4Ос 1С | 110 | 23 | 24 | 3 | 0,5 | ЕЛП, С2 | 200 | 4460 | 40 | 0 | 0 | 0 | 15 | 669 |
| 99 | 12 | 7,1 | 8С1Б1О с | 80 | 25 | 28 | 1 | 0,6 | СЛП, С2 | 240 | 1704 | 25 | 0 | 0 | 0 | 10 | 170 |
| 100 | 1 | 1 | 5С3Е1О с1Б | 100 | 27 | 36 | 1 | 0,5 | СЛП, С2 | 215 | 215 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 32 |
| 101 | 15 | 0,5 | 5С5Б | 45 | 17 | 18 | 1 | 0,5 | СЛП, С2 | 130 | 65 | 30 | 0 | 0 | 0 | 15 | 10 |
| 106 | 12 | 6,7 | 3Ос2Б1 | 85 | 27 | 36 | 1 | 0,4 | СЛП, | 160 | 1072 | 30 | 0 | 0 | 0 | 15 | 161 |

| | | | Лп1ДнЗ С | | | | | | С2 | | | | | | | | |
|-----|----|------|------------------|----|----|----|----|-----|-------------|-----|------|----|---|----|---|----|-----|
| 109 | 6 | 1,5 | 4ЛпЗБ1 Олч2Е | 90 | 25 | 26 | 2 | 0,5 | ЕПР, С3 | 255 | 383 | 30 | 0 | 10 | 0 | 15 | 57 |
| 128 | 16 | 1,1 | 5С4Б1О с | 75 | 26 | 30 | 1 | 0,7 | СЛП, 2 | 295 | 325 | 20 | 0 | 0 | 0 | 10 | 32 |
| 128 | 17 | 1,2 | 5С4Б1О с | 75 | 26 | 30 | 1 | 0,7 | СЛП, С2 | 295 | 354 | 20 | 0 | 0 | 0 | 10 | 35 |
| 131 | 6 | 11,5 | 4С1Е2Б 2Ос | 75 | 26 | 36 | 1 | 0,5 | СЛП, С2 | 210 | 2415 | 20 | 0 | 10 | 0 | 10 | 242 |
| 136 | 4 | 2,2 | 3С2Е5Б | 50 | 21 | 26 | 1а | 0,6 | СЛП, С2 | 195 | 429 | 35 | 0 | 0 | 0 | 15 | 64 |
| 137 | 10 | 1,3 | 7Б3С | 60 | 23 | 24 | 2 | 0,6 | СЛП, С2 | 170 | 221 | 40 | 0 | 0 | 0 | 20 | 44 |
| 137 | 11 | 1,8 | 10С | 70 | 22 | 22 | 1 | 0,6 | СОРЛ, В2 | 210 | 378 | 10 | 0 | 0 | 0 | 5 | 19 |
| 137 | 17 | 2,8 | 5Б4Ос1 С | 55 | 22 | 24 | 2 | 0,7 | СЛП, С2 | 185 | 518 | 25 | 0 | 0 | 0 | 10 | 52 |
| 140 | 16 | 11,9 | 6Б2Ос1 Лп1С | 70 | 24 | 28 | 2 | 0,4 | СМЧ, В2 | 115 | 1369 | 30 | 0 | 0 | 0 | 20 | 274 |
| 141 | 8 | 3,7 | 8С1Б1С | 95 | 27 | 36 | 1 | 0,5 | СЛП, С2 | 220 | 814 | 20 | 0 | 10 | 0 | 10 | 81 |
| 141 | 11 | 2,3 | 7С2Б1О с | 90 | 27 | 36 | 1 | 0,5 | СЛП, С2 | 220 | 506 | 20 | 0 | 0 | 0 | 10 | 51 |
| 142 | 2 | 4,9 | 7С1Е1Б 1Ос | 75 | 25 | 28 | 1 | 0,7 | СОРЛ, В2 | 285 | 1397 | 30 | 0 | 20 | 0 | 10 | 140 |
| 142 | 9 | 5,4 | 9Ос1Б | 85 | 27 | 36 | 1 | 0,6 | СЛП, С2 | 265 | 1431 | 30 | 0 | 20 | 0 | 10 | 143 |
| 142 | 16 | 1,8 | 6С1Е2Б 1Ос | 70 | 26 | 30 | 1а | 0,6 | СЛП, С2 | 250 | 450 | 40 | 0 | 0 | 0 | 15 | 68 |
| 142 | 22 | 9,4 | 6С1Е2Б 1Ос | 70 | 26 | 30 | 1а | 0,6 | СЛП, С2 | 250 | 2350 | 35 | 0 | 0 | 0 | 10 | 235 |
| 142 | 28 | 2,4 | 4С1Е3Б 2Ос | 90 | 28 | 32 | 1 | 0,6 | СЛП, С2 | 260 | 624 | 50 | 0 | 0 | 0 | 15 | 94 |
| 143 | 2 | 2,8 | 5Олч2Б 2Ос1Е | 65 | 18 | 22 | 3 | 0,5 | ЕЧ, В3 | 160 | 448 | 40 | 0 | 30 | 0 | 30 | 134 |
| 143 | 4 | 2 | 5Олч2Б 2Ос1Е | 65 | 18 | 22 | 3 | 0,5 | ЕЧ, В3 | 160 | 320 | 40 | 0 | 30 | 0 | 30 | 96 |
| 143 | 9 | 9,6 | 4Б2Ос1 Лп1Олч | 80 | 25 | 26 | 2 | 0,4 | ЕПР, С3 | 115 | 1104 | 50 | 0 | 15 | 0 | 30 | 331 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|----|------|-----------------------|-----|----|----|----|-----|------------|-----|------|----|---|----|---|----|-----|
| | | | 1С1Е | | | | | | | | | | | | | | |
| 143 | 22 | 7,5 | 5С1Е3Б 1Ос | 75 | 27 | 32 | 1а | 0,5 | СЛП, С2 | 215 | 1613 | 50 | 0 | 20 | 0 | 20 | 323 |
| 143 | 30 | 2,7 | 6Б1Лп1 Олч1С1 Е | 100 | 27 | 32 | 2 | 0,4 | ЕЛП, С2 | 135 | 365 | 60 | 0 | 0 | 0 | 30 | 109 |
| 143 | 31 | 4,2 | 6Б1Лп1 Олч1С1 Е | 100 | 27 | 32 | 2 | 0,4 | ЕЛП, С2 | 135 | 567 | 60 | 0 | 0 | 0 | 30 | 170 |
| 144 | 24 | 3,6 | 3Лп3Ос 3Б1Е | 80 | 22 | 24 | 3 | 0,4 | СЛП, С2 | 195 | 702 | 30 | 0 | 10 | 0 | 20 | 140 |
| 144 | 31 | 2,9 | 7С3Б | 80 | 27 | 36 | 1 | 0,4 | СЛП, С2 | 175 | 508 | 50 | 0 | 0 | 0 | 20 | 102 |
| 144 | 34 | 1,4 | 10Б | 55 | 22 | 22 | 2 | 0,3 | СЛП, С2 | 80 | 112 | 60 | 0 | 10 | 0 | 40 | 45 |
| 147 | 4 | 17,1 | 6Лп2Б1 Ос1Е | 100 | 23 | 30 | 3 | 0,5 | СЛП, С2 | 230 | 3933 | 20 | 0 | 0 | 0 | 10 | 393 |
| 151 | 1 | 4,8 | 5С1Е2Б 2Ос | 65 | 25 | 28 | 1а | 0,5 | СМЧ, В2 | 185 | 888 | 40 | 0 | 0 | 0 | 15 | 133 |
| 151 | 18 | 14,9 | 5Лп3Б2 Ос | 110 | 24 | 26 | 3 | 0,6 | СЛП, С2 | 260 | 3874 | 30 | 0 | 0 | 0 | 10 | 387 |
| 153 | 11 | 0,8 | 10Ос | 70 | 24 | 26 | 2 | 0,3 | СЛП, С2 | 110 | 88 | 60 | 0 | 0 | 0 | 35 | 31 |
| 155 | 16 | 0,5 | 2Лп2Б2 Ос4Е | 110 | 24 | 28 | 3 | 0,4 | ЕПР, С3 | 225 | 113 | 50 | 0 | 0 | 0 | 25 | 28 |
| 155 | 17 | 0,6 | 4Лп2Б2 Ос2Е | 110 | 24 | 28 | 3 | 0,4 | ЕПР, С3 | 215 | 129 | 50 | 0 | 0 | 0 | 25 | 32 |
| 165 | 11 | 3,2 | 7Лп3Б | 75 | 20 | 26 | 3 | 0,6 | ЕЛП, С2 | 215 | 688 | 30 | 0 | 0 | 0 | 5 | 34 |
| 165 | 16 | 7 | 6Лп4Б | 80 | 23 | 24 | 2 | 0,4 | ЕЛП, С2 | 200 | 1400 | 30 | 0 | 5 | 0 | 10 | 140 |
| 170 | 20 | 1,8 | 5С3Б2О с | 85 | 27 | 30 | 1 | 0,6 | СМЧ, С3 | 260 | 468 | 30 | 0 | 0 | 0 | 10 | 47 |
| 176 | 13 | 1,7 | 10С | 65 | 22 | 24 | 1 | 0,6 | СЛП, С2 | 210 | 357 | 20 | 0 | 0 | 0 | 10 | 36 |
| 178 | 2 | 3 | 7Ос3Б | 70 | 25 | 30 | 1 | 0,4 | СЛП, С2 | 155 | 465 | 55 | 0 | 0 | 0 | 25 | 116 |
| 178 | 16 | 1,7 | 8Лп1Б1 Ос | 120 | 24 | 36 | 3 | 0,6 | СЛП, С2 | 290 | 493 | 20 | 0 | 0 | 0 | 5 | 25 |
| 179 | 7 | 12,1 | 4Лп4Б2 | 120 | 23 | 28 | 3 | 0,5 | СЛП, | 190 | 2299 | 40 | 0 | 0 | 0 | 15 | 345 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|----|------|----------------|-----|----|----|----|-----|-------------|-----|------|----|---|----|---|----|-----|
| | | | Дн | | | | | | С2 | | | | | | | | |
| 179 | 10 | 2,4 | 5Лп5Б | 120 | 22 | 24 | 3 | 0,5 | СЛП, С2 | 200 | 480 | 35 | 0 | 0 | 0 | 15 | 72 |
| 180 | 1 | 5,1 | 5Б3Ос2 С | 55 | 22 | 24 | 2 | 0,5 | СОРЛ, В2 | 135 | 689 | 45 | 0 | 0 | 0 | 25 | 172 |
| 180 | 16 | 6,2 | 10С | 80 | 24 | 26 | 1 | 0,7 | СОРЛ, В2 | 270 | 1674 | 30 | 0 | 0 | 0 | 10 | 167 |
| 181 | 11 | 2,8 | 6Б2Ос2 С | 100 | 25 | 26 | 2 | 0,4 | СЛП, С2 | 130 | 364 | 30 | 0 | 0 | 0 | 20 | 73 |
| 181 | 15 | 0,8 | 9С1Б | 40 | 17 | 16 | 2 | 0,4 | СЛП, С2 | 85 | 68 | 70 | 0 | 0 | 0 | 40 | 27 |
| 181 | 20 | 0,7 | 8Б2С | 90 | 26 | 28 | 2 | 0,5 | СОРЛ, В2 | 165 | 116 | 30 | 0 | 0 | 0 | 15 | 17 |
| 183 | 13 | 1,6 | 4С1Е3Б 2Ос | 75 | 27 | 28 | 1а | 0,5 | СМЧ, В2 | 210 | 336 | 25 | 0 | 0 | 0 | 10 | 34 |
| 184 | 6 | 2,2 | 6С4Б | 80 | 25 | 32 | 2 | 0,3 | СМЧ, В2 | 115 | 253 | 35 | 0 | 0 | 0 | 20 | 51 |
| 189 | 3 | 11 | 7Ос3Б | 60 | 24 | 28 | 1 | 0,4 | СЛП, С2 | 145 | 1595 | 60 | 0 | 0 | 0 | 30 | 479 |
| 190 | 5 | 0,6 | 9Т1Б | 55 | 25 | 30 | 1а | 0,4 | СЛП, С2 | 135 | 81 | 60 | 0 | 0 | 0 | 25 | 20 |
| 191 | 1 | 22,9 | 5С1Е4Б | 65 | 26 | 30 | 1а | 0,6 | СЛП, С2 | 245 | 5611 | 45 | 0 | 0 | 0 | 15 | 842 |
| 204 | 14 | 5,2 | 6Лп2Б2 Ос | 100 | 24 | 28 | 2 | 0,5 | ЕЛП С2 | 230 | 1196 | 30 | 0 | 0 | 0 | 10 | 120 |
| 204 | 16 | 3,6 | 7Лп3Б | 120 | 24 | 30 | 3 | 0,5 | ЕЛП С2 | 240 | 864 | 20 | 0 | 0 | 0 | 10 | 86 |
| 205 | 20 | 1,3 | 7Лп3Б | 100 | 25 | 30 | 2 | 0,5 | СЛП С2 | 255 | 332 | 30 | 0 | 10 | 0 | 10 | 33 |
| 211 | 15 | 2,6 | 10С | 55 | 22 | 24 | 1 | 0,5 | СМЧ В2 | 175 | 455 | 50 | 0 | 0 | 0 | 20 | 91 |
| 212 | 18 | 2,1 | 6Ос2Лп 1Б1Е | 120 | 30 | 40 | 1 | 0,3 | СЛП С2 | 140 | 294 | 30 | 0 | 10 | 0 | 15 | 44 |
| 213 | 4 | 3,7 | 7Ос2Б1 Лп | 100 | 28 | 36 | 1 | 0,3 | ЕЛП С2 | 135 | 500 | 20 | 0 | 10 | 0 | 15 | 75 |
| 215 | 1 | 5,6 | 4Лп3Б3 Ос | 105 | 23 | 28 | 3 | 0,5 | СЛП С2 | 290 | 1624 | 40 | 0 | 0 | 0 | 15 | 244 |
| 225 | 15 | 2,2 | 5Б3Лп2 Олч | 80 | 25 | 28 | 2 | 0,6 | ЕЛП С2 | 145 | 319 | 20 | 0 | 0 | 0 | 10 | 32 |
| 228 | 3 | 1 | 8Б2Ос | 80 | 27 | 30 | 1 | 0,4 | ЕЛП | 145 | 145 | 40 | 0 | 0 | 0 | 20 | 29 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|----|-----|-----------------|-----|----|----|---|-----|------------|-----|------|----|---|----|---|----|-----|
| | | | | | | | | | С2 | | | | | | | | |
| 228 | 13 | 1,7 | 8Б2Ос | 80 | 27 | 32 | 1 | 0,4 | СМЧ В2 | 145 | 247 | 40 | 0 | 10 | 0 | 20 | 49 |
| 228 | 16 | 2,7 | 6С3Б1О с | 70 | 22 | 24 | 1 | 0,7 | СОРЛ В2 | 245 | 662 | 20 | 0 | 5 | 0 | 10 | 66 |
| 228 | 27 | 3,4 | 4С1Е3Б 2Ос | 75 | 25 | 28 | 1 | 0,6 | СОРЛ В2 | 245 | 833 | 30 | 0 | 0 | 0 | 10 | 83 |
| 229 | 1 | 0,9 | 5Ос2Б2 Ос1Е | 70 | 24 | 26 | 2 | 0,4 | СМЧ В2 | 145 | 131 | 60 | 0 | 0 | 0 | 30 | 39 |
| 229 | 3 | 2,2 | 6Е1С2О с1Б | 90 | 24 | 26 | 2 | 0,5 | ЕЧ В3 | 215 | 473 | 20 | 0 | 0 | 0 | 10 | 47 |
| 229 | 8 | 1,9 | 4С2Е2Б 2Ос | 75 | 22 | 24 | 1 | 0,5 | СМЧ В3 | 175 | 333 | 30 | 0 | 0 | 0 | 15 | 50 |
| 229 | 10 | 1,6 | 6Б1Ос3 С | 80 | 26 | 28 | 1 | 0,5 | СЛП С2 | 175 | 280 | 25 | 0 | 0 | 0 | 15 | 42 |
| 229 | 15 | 1 | 6С3Ос1 Б | 85 | 26 | 28 | 1 | 0,6 | СМЧ В3 | 255 | 255 | 30 | 0 | 0 | 0 | 15 | 38 |
| 229 | 16 | 5,4 | 4Б1Лп1 Ос | 80 | 25 | 30 | 2 | 0,4 | ЕЛП С2 | 110 | 594 | 40 | 0 | 10 | 0 | 25 | 149 |
| 229 | 17 | 4 | 4С1Е5Б | 85 | 26 | 30 | 1 | 0,5 | СЛП С2 | 210 | 840 | 40 | 0 | 0 | 0 | 15 | 126 |
| 229 | 18 | 1,6 | 5Ос3Б2 С | 75 | 25 | 28 | 2 | 0,5 | СМЧ В3 | 200 | 320 | 45 | 0 | 10 | 0 | 20 | 64 |
| 229 | 20 | 7,6 | 8С2Е | 85 | 27 | 32 | 1 | 0,6 | СМЧ В3 | 260 | 1976 | 25 | 0 | 0 | 0 | 10 | 198 |
| 230 | 1 | 2,1 | 5Б3Ос2 С | 70 | 22 | 26 | 2 | 0,6 | ЕЛП С2 | 160 | 336 | 30 | 0 | 0 | 0 | 15 | 50 |
| 230 | 4 | 1,3 | 5С3Б2О с | 75 | 20 | 22 | 2 | 0,6 | СОРЛ В2 | 190 | 247 | 20 | 0 | 0 | 0 | 10 | 25 |
| 230 | 5 | 4,7 | 5Б3Ос1 С1Е | 80 | 25 | 30 | 2 | 0,6 | ЕЛП С2 | 190 | 893 | 20 | 0 | 0 | 0 | 10 | 89 |
| 230 | 7 | 2,8 | 4Б4Ос1 Олч1С | 75 | 24 | 26 | 2 | 0,7 | ЕЧ В3 | 215 | 602 | 30 | 0 | 0 | 0 | 15 | 90 |
| 230 | 9 | 3,8 | 5С4Ос1 Б | 80 | 26 | 28 | 1 | 0,6 | СЛП С2 | 230 | 874 | 20 | 0 | 0 | 0 | 10 | 87 |
| 230 | 10 | 4,2 | 4Б4Ос2 С | 110 | 25 | 32 | 2 | 0,6 | ЕЛП С2 | 200 | 840 | 30 | 0 | 0 | 0 | 15 | 126 |
| 230 | 11 | 1,2 | 4С1Е3Б 2Ос | 90 | 27 | 32 | 1 | 0,5 | СЛП С2 | 190 | 228 | 40 | 0 | 0 | 0 | 15 | 34 |
| 230 | 17 | 4,1 | 7С3Б | 85 | 25 | 26 | 1 | 0,6 | СЛП | 235 | 964 | 35 | 0 | 0 | 0 | 15 | 145 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|----|-------|----------------|-----|----|----|---|-----|------------|-----|--------|------|---|-----|---|-----|-------|
| | | | | | | | | | С2 | | | | | | | | |
| 231 | 15 | 1,3 | 6Б2Ос1 С1Е | 70 | 22 | 24 | 2 | 0,5 | ЕБР В2 | 130 | 169 | 25 | 0 | 10 | 0 | 15 | 25 |
| 231 | 17 | 5,3 | 5Б4Ос1 Олч | 70 | 22 | 26 | 2 | 0,6 | ЕЧ В3 | 140 | 742 | 30 | 0 | 0 | 0 | 15 | 111 |
| 231 | 31 | 1,2 | 5Б3Ос2 С | 70 | 25 | 26 | 1 | 0,6 | СМЧ В3 | 190 | 228 | 25 | 0 | 10 | 0 | 10 | 23 |
| 231 | 32 | 1,2 | 7С3Б | 95 | 27 | 32 | 1 | 0,3 | СОРЛ В2 | 125 | 150 | 50 | 0 | 5 | 0 | 25 | 38 |
| 232 | 15 | 4,2 | 6С2Б2О с | 80 | 27 | 28 | 1 | 0,4 | СОРЛ В3 | 175 | 735 | 30 | 0 | 0 | 0 | 15 | 110 |
| 238 | 6 | 11,9 | 6Б2Ос1 Лп1Е | 85 | 27 | 30 | 1 | 0,4 | ЕЛП С2 | 135 | 1607 | 35 | 0 | 0 | 0 | 20 | 321 |
| 245 | 1 | 3,8 | 5Б1Лп3 С1Е | 70 | 25 | 26 | 1 | 0,7 | ЕЛП С2 | 215 | 817 | 35 | 0 | 0 | 0 | 15 | 123 |
| 245 | 2 | 14,3 | 7Б1Олч 1С1Е | 70 | 25 | 26 | 1 | 0,7 | ЕЛП С2 | 225 | 3218 | 20 | 0 | 10 | 0 | 10 | 322 |
| 245 | 5 | 2,6 | 7Б2Олч 1С | 60 | 23 | 24 | 2 | 0,6 | ЕЛП С2 | 155 | 403 | 20 | 0 | 0 | 0 | 10 | 40 |
| 246 | 6 | 4,1 | 6С2Б2О с | 75 | 25 | 24 | 1 | 0,7 | СЛП С2 | 280 | 1148 | 30 | 0 | 0 | 0 | 10 | 115 |
| 246 | 9 | 1,8 | 6Олч3Л п1Б | 100 | 22 | 28 | 3 | 0,5 | СЛП С2 | 135 | 243 | 30 | 0 | 0 | 0 | 20 | 49 |
| Всего: | | 781,9 | | | | | | | | | 171578 | 4770 | 0 | 365 | 0 | | 22226 |
| Сплошная санитарная рубка | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 4 | 0,2 | 10С | 70 | 25 | 28 | 1 | 0 | СЛП С2 | 40 | 8 | 100 | 0 | 0 | 0 | 100 | 8 |
| 9 | 5 | 0,4 | 10С | 70 | 25 | 28 | 1 | 0 | СЛП С2 | 40 | 16 | 30 | 0 | 0 | 0 | 100 | 16 |
| 9 | 7 | 1,6 | 5Ос3Б2 С | 75 | 26 | 32 | 1 | 0 | СЛП С2 | 30 | 48 | 100 | 0 | 0 | 0 | 100 | 48 |
| 10 | 6 | 2,2 | 10Ос | 80 | 26 | 32 | 1 | 0 | СЛП С2 | 30 | 66 | 100 | 0 | 0 | 0 | 100 | 66 |
| 19 | 17 | 0,5 | 9Б1Ос | 55 | 20 | 22 | 2 | 0 | СЛП С2 | 10 | 5 | 80 | 0 | 20 | 0 | 100 | 5 |
| 20 | 29 | 2,3 | 6Ос2Б2 Е | 45 | 18 | 18 | 2 | 0 | СОРЛ В2 | 50 | 115 | 70 | 0 | 10 | 0 | 100 | 115 |
| 27 | 1 | 0,6 | 7Лп3Б | 70 | 23 | 26 | 1 | 0 | СЛП С2 | 10 | 6 | 80 | 0 | 0 | 0 | 100 | 6 |
| 31 | 1 | 1,8 | 10С | 100 | 26 | 40 | 2 | 0 | СЛП | 10 | 18 | 150 | 0 | 0 | 0 | 100 | 18 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|-----|--------------|-----|----|----|----|---|------------|----|-----|-----|---|----|---|-----|-----|
| | | | | | | | | | С2 | | | | | | | | |
| 32 | 8 | 2,1 | 8С2Б | 100 | 27 | 32 | 2 | 0 | СЛП С2 | 30 | 63 | 80 | 0 | 5 | 0 | 100 | 63 |
| 33 | 12 | 0,9 | 6Е4Б | 60 | 22 | 24 | 2 | 0 | ЕЛП С2 | 5 | 5 | 150 | 0 | 10 | 0 | 100 | 5 |
| 39 | 25 | 1,2 | 5Дн5Б | 60 | 21 | 24 | 1 | 0 | СЛП С2 | 35 | 42 | 80 | 0 | 0 | 0 | 100 | 42 |
| 41 | 25 | 3,1 | 7Б3Дн | 70 | 25 | 26 | 1 | 0 | СЛП С2 | 30 | 93 | 40 | 0 | 0 | 0 | 100 | 93 |
| 42 | 9 | 3,2 | 9Б1Ос | 65 | 25 | 28 | 1а | 0 | СЛП С2 | 40 | 128 | 50 | 0 | 5 | 0 | 100 | 128 |
| 42 | 13 | 1,3 | 8С2Б | 75 | 25 | 30 | 1 | 0 | СЛП С2 | 20 | 26 | 25 | 0 | 10 | 0 | 100 | 26 |
| 46 | 14 | 0,5 | 4С1Е5Б | 50 | 19 | 22 | 1 | 0 | СЛП С2 | 30 | 15 | 70 | 0 | 0 | 0 | 100 | 15 |
| 56 | 17 | 5,7 | 6Ос2Б2 Лп | 60 | 25 | 28 | 1 | 0 | СЛП С2 | 40 | 228 | 60 | 0 | 10 | 0 | 100 | 228 |
| 58 | 19 | 1,4 | 6Б3Ос1 С | 45 | 20 | 18 | 1 | 0 | СЛП С2 | 40 | 56 | 40 | 0 | 10 | 0 | 100 | 56 |
| 58 | 23 | 2,3 | 6Ос3Б1 Дн | 55 | 23 | 26 | 1 | 0 | СЛП С2 | 60 | 138 | 70 | 0 | 10 | 0 | 100 | 138 |
| 59 | 18 | 2,5 | 7Ос3Б | 55 | 23 | 24 | 1 | 0 | СЛП С2 | 60 | 150 | 80 | 0 | 10 | 0 | 100 | 150 |
| 59 | 23 | 4,2 | 9Ос1Б | 50 | 23 | 24 | 1 | 0 | СЛП С2 | 60 | 252 | 80 | 0 | 20 | 0 | 100 | 252 |
| 59 | 30 | 2 | 7Ос3Б | 55 | 23 | 26 | 1 | 0 | СМЧ В3 | 60 | 120 | 70 | 0 | 10 | 0 | 100 | 120 |
| 59 | 35 | 1 | 8Ос2Б | 40 | 19 | 18 | 1 | 0 | СЛП С2 | 50 | 50 | 60 | 0 | 10 | 0 | 100 | 50 |
| 60 | 26 | 0,7 | 4Б4Ос1 Лп | 35 | 16 | 16 | 2 | 0 | СОРЛ В2 | 30 | 21 | 40 | 0 | 0 | 0 | 100 | 21 |
| 63 | 15 | 2,8 | 6Б2С2Е | 50 | 18 | 20 | 1 | 0 | ЕЛП С2 | 10 | 28 | 100 | 0 | 0 | 0 | 100 | 28 |
| 70 | 7 | 4,8 | 10Б | 80 | 24 | 28 | 2 | 0 | ЕЛП С2 | 30 | 144 | 60 | 0 | 10 | 0 | 100 | 144 |
| 74 | 19 | 2,3 | 8Б2Ос | 70 | 25 | 30 | 1 | 0 | ЕЛП С2 | 35 | 81 | 100 | 0 | 0 | 0 | 100 | 81 |
| 90 | 10 | 2,5 | 7Б3Е | 90 | 24 | 26 | 2 | 0 | ЕЛП С2 | 50 | 125 | 80 | 0 | 0 | 0 | 100 | 125 |
| 91 | 12 | 3,5 | 5Б3Е2Л | 90 | 25 | 32 | 2 | 0 | ЕЛП | 40 | 140 | 120 | 0 | 10 | 0 | 100 | 140 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|----|-----|-----------------|-----|----|----|---|-----|------------|-----|-----|-----|---|----|---|-----|-----|
| | | | п | | | | | | С2 | | | | | | | | |
| 91 | 16 | 3,4 | 5Б3Е2Л п | 90 | 25 | 32 | 2 | 0 | ЕЛП С2 | 40 | 136 | 120 | 0 | 10 | 0 | 100 | 136 |
| 91 | 17 | 7,7 | 5Б3Е2Л п | 90 | 25 | 32 | 2 | 0 | ЕЛП С2 | 40 | 308 | 120 | 0 | 10 | 0 | 100 | 308 |
| 92 | 7 | 0,3 | 6С1Е3Б | 90 | 26 | 32 | 1 | 0,3 | СЛП С2 | 120 | 36 | 70 | 0 | 0 | 0 | 100 | 36 |
| 93 | 20 | 0,6 | 4Б4Ос2 Е | 100 | 27 | 32 | 1 | 0 | ЕЛП С2 | 50 | 30 | 110 | 0 | 0 | 0 | 100 | 30 |
| 94 | 15 | 1,4 | 5С5Б | 70 | 23 | 26 | 1 | 0,3 | СЛП С2 | 90 | 126 | 80 | 0 | 10 | 0 | 100 | 126 |
| 104 | 9 | 2 | 6Б2Ос2 С | 50 | 20 | 22 | 2 | 0 | СОРЛ В2 | 25 | 50 | 50 | 0 | 10 | 0 | 100 | 50 |
| 118 | 15 | 4,4 | 7Б2Ос1 Лп | 90 | 27 | 36 | 1 | 0 | СЛП С2 | 60 | 264 | 60 | 0 | 0 | 0 | 100 | 264 |
| 119 | 21 | 2,6 | 10Б | 90 | 26 | 26 | 2 | 0 | ЕЛП С2 | 60 | 156 | 60 | 0 | 10 | 0 | 100 | 156 |
| 140 | 6 | 1,3 | 6Б4Ос | 75 | 24 | 24 | 2 | 0,4 | СМЧ В2 | 120 | 156 | 70 | 0 | 10 | 0 | 100 | 156 |
| 144 | 29 | 0,9 | 7Ос3Б | 80 | 26 | 36 | 1 | 0,3 | СЛП С2 | 125 | 113 | 50 | 0 | 0 | 0 | 100 | 113 |
| 145 | 10 | 5,3 | 7Б1Лп1 Ос1С | 60 | 24 | 26 | 1 | 0 | СЛП С2 | 60 | 318 | 60 | 0 | 5 | 0 | 100 | 318 |
| 145 | 13 | 2,3 | 4Б4Ос1 Лп1Кл | 35 | 15 | 14 | 2 | 0 | СЛП С2 | 30 | 69 | 30 | 0 | 10 | 0 | 100 | 69 |
| 150 | 12 | 1,6 | 5Б5Ос | 65 | 24 | 26 | 2 | 0 | СМЧ В2 | 60 | 96 | 80 | 0 | 10 | 0 | 100 | 96 |
| 150 | 14 | 4,8 | 4Б4Ос2 С | 60 | 23 | 24 | 2 | 0 | СОРЛ В2 | 60 | 288 | 60 | 0 | 10 | 0 | 100 | 288 |
| 151 | 17 | 1,5 | 8Б2Ос | 65 | 23 | 24 | 2 | 0 | СМЧ В2 | 35 | 53 | 60 | 0 | 10 | 0 | 100 | 53 |
| 153 | 6 | 1,3 | 8Ос2Е | 40 | 18 | 18 | 2 | 0 | СЛП С2 | 30 | 39 | 70 | 0 | 10 | 0 | 100 | 39 |
| 159 | 1 | 2,6 | 7С3Е | 40 | 16 | 16 | 1 | 0 | СЛП С2 | 10 | 26 | 150 | 0 | 0 | 0 | 100 | 26 |
| 162 | 5 | 4,6 | 8Б2Лп | 95 | 28 | 36 | 1 | 0,3 | ЕЛП С2 | 110 | 506 | 50 | 0 | 10 | 0 | 100 | 506 |
| 162 | 8 | 5,9 | 9Б1Лп | 95 | 28 | 36 | 1 | 0,3 | ЕЛП С2 | 110 | 649 | 50 | 0 | 10 | 0 | 100 | 649 |
| 164 | 3 | 2,5 | 4Б3Ос3 | 55 | 22 | 24 | 2 | 0 | ЕЛП | 30 | 75 | 80 | 0 | 10 | 0 | 100 | 75 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|----|-----|---------------|-----|----|----|---|-----|------------|-----|-----|-----|---|----|---|-----|-----|
| | | | Лп | | | | | | С2 | | | | | | | | |
| 165 | 13 | 2,3 | 7Лп3Б | 90 | 20 | 26 | 3 | 0 | ЕЛП С2 | 10 | 23 | 50 | 0 | 20 | 0 | 100 | 23 |
| 165 | 17 | 1 | 6Б4лп | 100 | 26 | 36 | 2 | 0,3 | ЕЛП С2 | 95 | 95 | 50 | 0 | 0 | 0 | 100 | 95 |
| 177 | 7 | 0,8 | 7С3Б | 55 | 22 | 24 | 1 | 0 | СЛП С2 | 20 | 16 | 130 | 0 | 0 | 0 | 100 | 16 |
| 178 | 12 | 2,1 | 6Б2Ос1 С1Е | 50 | 21 | 20 | 1 | 0 | ЕЛП С2 | 50 | 105 | 70 | 0 | 0 | 0 | 100 | 105 |
| 184 | 3 | 4,9 | 4Б3Ос3 С | 80 | 26 | 30 | 1 | 0 | ЕЛП С2 | 35 | 172 | 80 | 0 | 0 | 0 | 100 | 172 |
| 188 | 6 | 2,4 | 5Ос4Б1 С | 50 | 22 | 24 | 1 | 0,3 | СЛП С2 | 95 | 228 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 228 |
| 189 | 8 | 8 | 9Б1Ос | 60 | 23 | 24 | 2 | 0 | СЛП С2 | 45 | 360 | 80 | 0 | 20 | 0 | 100 | 360 |
| 189 | 15 | 1,3 | 4Б4Ос2 Е | 45 | 19 | 20 | 2 | 0 | ЕЛП С2 | 40 | 52 | 70 | 0 | 10 | 0 | 100 | 52 |
| 190 | 2 | 2,7 | 7Ос2Б1 С | 75 | 27 | 32 | 1 | 0 | СЛП С2 | 40 | 108 | 70 | 0 | 0 | 0 | 100 | 108 |
| 191 | 2 | 1,9 | 7Б3Ос | 65 | 25 | 26 | 1 | 0 | СОРЛ В2 | 60 | 114 | 90 | 0 | 0 | 0 | 100 | 114 |
| 195 | 12 | 1,1 | 7Б3Ос | 50 | 20 | 20 | 2 | 0 | ЕЛП С2 | 20 | 22 | 100 | 0 | 0 | 0 | 100 | 22 |
| 205 | 23 | 1,9 | 8Ос2Б | 75 | 26 | 32 | 1 | 0,3 | СЛП С2 | 125 | 238 | 40 | 0 | 10 | 0 | 100 | 238 |
| 205 | 30 | 1,5 | 7Б3Ос | 75 | 26 | 32 | 1 | 0 | СЛП С2 | 30 | 45 | 50 | 0 | 15 | 0 | 100 | 45 |
| 206 | 2 | 1,2 | 7Ос1Б1 С1Е | 70 | 26 | 28 | 1 | 0 | СМЧ В2 | 50 | 60 | 20 | 0 | 30 | 0 | 100 | 60 |
| 206 | 15 | 6,1 | 5Б3Лп2 Ос | 100 | 26 | 32 | 2 | 0,3 | ЕБР В2 | 100 | 610 | 30 | 0 | 30 | 0 | 100 | 610 |
| 229 | 4 | 1,8 | 5Е3С2Б | 90 | 23 | 26 | 3 | 0 | ЕЧ В3 | 40 | 72 | 80 | 0 | 10 | 0 | 100 | 72 |
| 230 | 18 | 3,5 | 4Е3С3О лч | 70 | 19 | 26 | 2 | 0 | ЕЛП С2 | 40 | 140 | 90 | 0 | 10 | 0 | 100 | 140 |
| 230 | 21 | 1,2 | 9Олч1Е | 90 | 22 | 24 | 3 | 0,3 | ЕЧ В3 | 100 | 120 | 80 | 0 | 0 | 0 | 100 | 120 |
| 230 | 23 | 2,1 | 10Е | 60 | 17 | 18 | 2 | 0 | ЕЛП С2 | 15 | 32 | 100 | 0 | 0 | 0 | 100 | 32 |
| 230 | 24 | 4,1 | 6Ос2Б1 | 70 | 24 | 32 | 2 | 0 | ЕЛП | 40 | 164 | 10 | 0 | 20 | 0 | 100 | 164 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|----|-------|------------------|-----|----|----|---|-----|------------|-----|------|------|------|----|-----|-----|-----|------|
| | | | Лп1Е | | | | | | С2 | | | | | | | | | |
| 231 | 27 | 3,6 | 4Ос3Б2 С1Е | 70 | 22 | 26 | 2 | 0 | ЕЛП С2 | 40 | 144 | 70 | 0 | 30 | 0 | 100 | 144 | |
| 249 | 7 | 1 | 8Б2Е | 100 | 25 | 28 | 2 | 0 | ЕЧ В2 | 40 | 40 | 60 | 0 | 0 | 0 | 100 | 40 | |
| Всего: | | 171,1 | | | | | | | | | | 8638 | 5065 | 0 | 510 | 0 | | 8638 |
| Уборка захлавленной | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | 17,6 | 6Лп4Ос | 30 | 14 | 14 | 2 | 0,5 | ДСТР Д2 | 90 | 1584 | 15 | 0 | 0 | 0 | - | - | |
| 2 | 2 | 1,7 | 8Е1Ос | 25 | 12 | 12 | 1 | 0,6 | ЕЛП С2 | 85 | 145 | 20 | 0 | 0 | 0 | - | - | |
| 3 | 3 | 0,4 | 6Е3С1Б | 85 | 24 | 32 | 2 | 0,4 | ЕЛП С2 | 170 | 68 | 5 | 0 | 5 | 0 | - | - | |
| 3 | 5 | 0,5 | 10С | 85 | 26 | 30 | 1 | 0,6 | СЛП С2 | 255 | 128 | 5 | 0 | 0 | 0 | - | - | |
| 3 | 7 | 1,5 | 3С2Е2Л п2Б1Ос | 85 | 27 | 32 | 1 | 0,4 | СЛП С2 | 165 | 248 | 20 | 0 | 5 | 0 | - | - | |
| 5 | 5 | 8,5 | 5Е1С2Б 1Лп1Дн | 90 | 25 | 40 | 2 | 0,3 | ЕЛП С2 | 135 | 1148 | 10 | 0 | 0 | 0 | - | - | |
| 5 | 6 | 13 | 6Б2Лп2 Е | 90 | 26 | 36 | 2 | 0,5 | ЕЛП С2 | 165 | 2145 | 15 | 0 | 0 | 0 | - | - | |
| 5 | 9 | 1,8 | 7Б2Е1С | 75 | 24 | 28 | 2 | 0,3 | ЕЛП С2 | 80 | 144 | 10 | 0 | 0 | 0 | - | - | |
| 5 | 12 | 13 | 7Б1Лп1 Дн | 95 | 26 | 36 | 2 | 0,6 | ЕЛП С2 | 200 | 2600 | 10 | 0 | 0 | 0 | - | - | |
| 6 | 8 | 2 | 7Е3Б | 90 | 24 | 36 | 2 | 0,3 | ЕЛП С2 | 125 | 250 | 10 | 0 | 5 | 0 | - | - | |
| 7 | 5 | 0,8 | 4Дн3Е2 Лп1Ос | 75 | 21 | 32 | 2 | 0,5 | ЕЛП С2 | 190 | 152 | 15 | 0 | 0 | 0 | - | - | |
| 8 | 2 | 3,8 | 6Лп2Б2 Ос | 120 | 24 | 28 | 3 | 0,5 | СЛП С2 | 260 | 988 | 10 | 0 | 0 | 0 | - | - | |
| 8 | 3 | 11,7 | 6Лп2Б2 Ос | 120 | 24 | 28 | 3 | 0,5 | СЛП С2 | 260 | 3042 | 10 | 0 | 0 | 0 | - | - | |
| 8 | 4 | 3,4 | 4Е1Ос4 Лп1Б | 110 | 27 | 30 | 2 | 0,4 | ЕЛП С2 | 165 | 561 | 20 | 0 | 0 | 0 | - | - | |
| 8 | 5 | 12,6 | 4С1Е3Л п1Б1Ос | 180 | 32 | 48 | 1 | 0,5 | СЛП С2 | 235 | 2961 | 15 | 0 | 0 | 0 | - | - | |
| 8 | 10 | 3,1 | 8Лп1Б1 Ос | 95 | 22 | 24 | 3 | 0,4 | СЛП С2 | 160 | 496 | 10 | 0 | 0 | 0 | - | - | |
| 9 | 1 | 3,5 | 8Лп1Б1 | 110 | 23 | 26 | 3 | 0,5 | СЛП | 230 | 805 | 10 | 0 | 0 | 0 | - | - | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|------|-----------------------|-----|----|----|----|-----|------------|-----|------|----|---|----|---|---|---|
| | | | Ос | | | | | | С2 | | | | | | | | |
| 9 | 2 | 2,5 | 7С3Б | 100 | 27 | 40 | 1 | 0,4 | СЛП С2 | 175 | 438 | 30 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 9 | 3 | 1,4 | 8С1Б1О с | 70 | 27 | 32 | 1а | 0,6 | СОРЛ В2 | 265 | 371 | 80 | 0 | 10 | 0 | - | - |
| 9 | 6 | 24 | 8Лп1Б1 Ос | 110 | 23 | 26 | 3 | 0,5 | СЛП С2 | 230 | 5520 | 10 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 9 | 9 | 4,6 | 7Ос2Б1 С | 75 | 26 | 28 | 1 | 0,5 | СЛП С2 | 210 | 966 | 25 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 9 | 10 | 1,5 | 6Лп2Б2 Ос | 110 | 23 | 26 | 3 | 0,5 | СЛП С2 | 240 | 360 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 9 | 12 | 5,5 | 6С3Б1Л п | 170 | 32 | 44 | 1 | 0,3 | СЛП С2 | 145 | 798 | 30 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 10 | 11 | 1,8 | 8С1Б1О с | 80 | 27 | 32 | 1 | 0,7 | СОРЛ В2 | 305 | 549 | 10 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 10 | 15 | 9,6 | 3Б2Лп2 Ос1Б1О с | 130 | 29 | 36 | 2 | 0,4 | СЛП С2 | 140 | 1344 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 12 | 7 | 24,3 | 6Лп3Б1 Ос | 70 | 21 | 20 | 3 | 0,7 | СЛП С2 | 310 | 7533 | 15 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 14 | 4 | 1,6 | 7Лп3Ос | 75 | 22 | 22 | 2 | 0,7 | СЛП С2 | 300 | 480 | 15 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 15 | 10 | 6,6 | 4Лп3Б2 Ос1С | 90 | 24 | 30 | 2 | 0,6 | СЛП С2 | 315 | 2079 | 30 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 15 | 17 | 1,9 | 4Лп3Ос 2Б1Лп | 80 | 21 | 22 | 3 | 0,6 | СЛП С2 | 270 | 513 | 10 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 16 | 1 | 1,9 | 3С1С2Е 3Лп1Ос | 120 | 28 | 52 | 2 | 0,4 | СЛП С2 | 165 | 314 | 5 | 0 | 5 | 0 | - | - |
| 17 | 16 | 0,8 | 7Ос2Б1 Лп | 75 | 26 | 30 | 1 | 0,5 | СЛП С2 | 200 | 160 | 30 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 17 | 23 | 0,6 | 7Ос2Б1 Лп | 75 | 26 | 32 | 1 | 0,5 | СЛП С2 | 200 | 120 | 30 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 18 | 8 | 2 | 5Б5Ос | 55 | 22 | 24 | 2 | 0,5 | СЛП С2 | 130 | 260 | 30 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 18 | 9 | 1,9 | 6С3Б1О с | 60 | 23 | 24 | 1 | 0,5 | СОРЛ В2 | 185 | 352 | 20 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 19 | 5 | 3,3 | 6С3Б1О с | 55 | 23 | 24 | 1а | 0,6 | СМЧ, В3 | 220 | 726 | 10 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 19 | 6 | 3,5 | 5С5Ос | 95 | 26 | 36 | 2 | 0,3 | СЛП, С2 | 125 | 438 | 20 | 0 | 0 | 0 | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|------|--------------|----|----|----|---|-----|-------------|-----|------|----|---|----|---|---|---|
| 20 | 14 | 3,1 | 6С1Е2Б Юс | 70 | 25 | 30 | 1 | 0,7 | СОРЛ, В2 | 275 | 853 | 15 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 20 | 17 | 1,7 | 4Б3Ос3 С | 55 | 23 | 24 | 1 | 0,6 | СОРЛ, В2 | 170 | 289 | 20 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 21 | 7 | 6,3 | 7Ос3Б | 45 | 18 | 18 | 2 | 0,4 | СЛП, С2 | 90 | 567 | 40 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 21 | 12 | 0,7 | 7Ос2Б1 Лп | 45 | 19 | 18 | 2 | 0,5 | СЛП, С2 | 120 | 84 | 20 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 22 | 2 | 4,7 | 6С4Б | 75 | 26 | 30 | 1 | 0,6 | СОРЛ, В2 | 255 | 1199 | 15 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 25 | 5 | 1,3 | 8С1Б1О с | 85 | 27 | 32 | 1 | 0,3 | СЛП, С2 | 130 | 169 | 30 | 0 | 20 | 0 | - | - |
| 25 | 10 | 2,8 | 6Ос2Б2 Лп | 15 | 7 | 6 | 2 | 0,6 | СЛП, С2 | 35 | 98 | 30 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 27 | 4 | 0,5 | 10Лц | 55 | 20 | 22 | 1 | 0 | СЛП, С2 | 10 | 5 | 30 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 29 | 1 | 2,7 | 8Б1Лп1 Яс | 80 | 25 | 36 | 2 | 0,6 | ЕЛП, С2 | 185 | 500 | 15 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 29 | 2 | 0,5 | 8Б1Лп1 Ос | 80 | 25 | 36 | 2 | 0,6 | ЕЛП, С2 | 180 | 90 | 30 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 29 | 3 | 1,6 | 9Б1Дн | 80 | 25 | 36 | 2 | 0,6 | ЕЛП, С2 | 190 | 304 | 30 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 29 | 4 | 2,4 | 9Б1Дн | 80 | 25 | 36 | 2 | 0,6 | ЕЛП, С2 | 195 | 468 | 10 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 29 | 5 | 0,5 | 10Б | 80 | 21 | 32 | 2 | 0,4 | ЕЛП, С2 | 95 | 48 | 10 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 29 | 6 | 0,6 | 9Б1Дн | 80 | 21 | 32 | 2 | 0,4 | ЕЛП, С2 | 95 | 57 | 10 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 29 | 7 | 1,7 | 9Б1Ос | 80 | 24 | 28 | 2 | 0,6 | ЕЛП, С2 | 180 | 306 | 10 | 0 | 5 | 0 | - | - |
| 29 | 8 | 1,3 | 9Б1Ос | 80 | 22 | 28 | 2 | 0,6 | ЕЛП, С2 | 155 | 202 | 15 | 0 | 5 | 0 | - | - |
| 29 | 9 | 16,7 | 8Б1Лп1 Ос | 90 | 27 | 32 | 1 | 0,7 | ЕЛП, С2 | 245 | 4092 | 35 | 0 | 5 | 0 | - | - |
| 29 | 10 | 29 | 9Б1Ос | 75 | 23 | 28 | 2 | 0,7 | ЕЛП, С2 | 195 | 5655 | 0 | 0 | 15 | 0 | - | - |
| 30 | 7 | 2,5 | 6Б3Лп1 Яс | 90 | 27 | 36 | 1 | 0,7 | ЕЛП, С2 | 240 | 600 | 10 | 0 | 5 | 0 | - | - |
| 30 | 8 | 9,5 | 6Б3Лп1 Яс | 90 | 27 | 36 | 1 | 0,7 | ЕЛП, С2 | 240 | 2280 | 10 | 0 | 5 | 0 | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|------|----------------|----|----|----|----|-----|------------|-----|------|----|---|----|---|---|---|
| 30 | 12 | 11,1 | 5Б3Лп1 Яс1Е | 90 | 26 | 36 | 2 | 0,7 | ЕЛП, С2 | 220 | 2442 | 15 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 30 | 13 | 2,5 | 5Б3Лп1 Яс1Е | 90 | 26 | 36 | 2 | 0,7 | ЕЛП, С2 | 220 | 550 | 15 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 30 | 14 | 3,6 | 5Б3Лп1 Яс1Е | 90 | 26 | 36 | 2 | 0,7 | ЕЛП, С2 | 220 | 792 | 15 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 30 | 15 | 3 | 5Е2Ос3 Б | 10 | 3 | 4 | 2 | 0,6 | ЕБР, А2 | 5 | 15 | 80 | 0 | 10 | 0 | - | - |
| 31 | 4 | 5,4 | 10С | 65 | 26 | 30 | 1а | 0,8 | СЛП, С2 | 340 | 1836 | 10 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 31 | 6 | 4,5 | 8Б1Ос1 С | 75 | 25 | 32 | 2 | 0,6 | СЛП, С2 | 200 | 900 | 20 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 31 | 12 | 0,3 | 9С1Б | 65 | 24 | 24 | 1 | 0,6 | СЛП, С2 | 230 | 69 | 15 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 32 | 6 | 4,4 | 10С | 65 | 25 | 28 | 1а | 0,7 | СЛП, С2 | 285 | 1254 | 10 | 0 | 5 | 0 | - | - |
| 32 | 7 | 28,2 | 8Б1Ос1 Лп | 65 | 25 | 26 | 1 | 0,6 | ЕЛП, С2 | 180 | 5076 | 20 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 33 | 3 | 3,7 | 6Б3Ос1 Е | 65 | 27 | 30 | 1 | 0,7 | ЕЛП, С2 | 250 | 925 | 15 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 33 | 4 | 16,1 | 10Б | 65 | 24 | 22 | 2 | 0,6 | ЕЛП, С2 | 180 | 2898 | 15 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 33 | 5 | 1,2 | 8С1Лп1 Б | 65 | 25 | 26 | 1а | 0,8 | СЛП, С2 | 315 | 378 | 10 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 33 | 7 | 12 | 8Б1Лп1 Ос | 65 | 25 | 24 | 1 | 0,5 | ЕЛП, С2 | 150 | 1800 | 20 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 34 | 8 | 11 | 6С1Е2Б 1Ос | 65 | 25 | 26 | 1а | 0,7 | СЛП, С2 | 285 | 3135 | 10 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 34 | 17 | 21,5 | 7Б2Ос1 Лп | 70 | 26 | 28 | 1 | 0,6 | ЕЛП, С2 | 200 | 4300 | 15 | 0 | 5 | 0 | - | - |
| 38 | 3 | 2,1 | 5Б1Лп3 С1Е | 85 | 26 | 36 | 2 | 0,3 | ЕЛП, С2 | 100 | 210 | 10 | 0 | 10 | 0 | - | - |
| 40 | 6 | 6,8 | 10С | 35 | 15 | 14 | 1 | 0,7 | СЛП, С2 | 155 | 1054 | 0 | 0 | 5 | 0 | - | - |
| 41 | 8 | 0,7 | 9Б1Лп | 80 | 26 | 32 | 1 | 0,4 | СЛП, С2 | 130 | 91 | 30 | 0 | 5 | 0 | - | - |
| 41 | 11 | 1,6 | 6Б3Ос1 Лп | 90 | 27 | 32 | 1 | 0,5 | СЛП, С2 | 175 | 280 | 25 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 41 | 18 | 1,6 | 7Б3Е | 90 | 27 | 32 | 1 | 0,5 | ЕЛП, С2 | 170 | 272 | 10 | 0 | 5 | 0 | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|------|---------------|-----|----|----|----|-----|-------------|-----|------|----|---|----|---|---|---|
| 42 | 1 | 3 | 6Лп2Б2 Е | 100 | 24 | 32 | 2 | 0,4 | ЕЛП, С2 | 195 | 585 | 0 | 0 | 10 | 0 | - | - |
| 42 | 16 | 3,8 | 7Лп3С | 100 | 24 | 30 | 2 | 0 | СЛП, С2 | 30 | 114 | 10 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 42 | 19 | 3,6 | 8С2Б | 80 | 27 | 32 | 1 | 0,6 | СЛП, С2 | 265 | 954 | 15 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 43 | 17 | 3,2 | 8С2Б | 40 | 19 | 18 | 1а | 0,7 | СОРЛ, В2 | 210 | 672 | 10 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 44 | 15 | 1,6 | 8С2Б | 45 | 20 | 22 | 1а | 0,7 | СЛП, С2 | 220 | 352 | 20 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 45 | 7 | 1,8 | 5С1Е2Б 2Ос | 100 | 28 | 40 | 1 | 0,4 | СЛП, С2 | 180 | 324 | 10 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 45 | 11 | 2,7 | 4С1Е3О с2Б | 85 | 27 | 36 | 1 | 0,4 | СЛП, С2 | 175 | 473 | 20 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 45 | 12 | 1,7 | 8С1Б1О с | 85 | 27 | 36 | 1 | 0,5 | СЛП, С2 | 215 | 366 | 10 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 58 | 6 | 0,8 | 5Ос3Б2 С | 55 | 23 | 26 | 1 | 0,3 | СЛП, С2 | 100 | 80 | 40 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 58 | 20 | 15,7 | 4Б3Ос3 С | 50 | 20 | 24 | 2 | 0,6 | СМЧ, В3 | 135 | 2120 | 25 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 59 | 6 | 2,8 | 8С2Б | 80 | 27 | 30 | 1 | 0,5 | СОРЛ, В2 | 220 | 616 | 30 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 59 | 13 | 2,9 | 8Ос2Б | 55 | 23 | 24 | 1 | 0,3 | СЛП, С2 | 100 | 290 | 80 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 59 | 17 | 1,7 | 8Ос2Б | 55 | 23 | 24 | 1 | 0,4 | СЛП, С2 | 135 | 230 | 30 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 59 | 32 | 2,1 | 6Ос4Б | 85 | 26 | 28 | 2 | 0,3 | СМЧ, В3 | 125 | 263 | 35 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 60 | 1 | 2,2 | 8Ос2Б | 50 | 23 | 24 | 1 | 0,5 | СЛП, С2 | 170 | 374 | 40 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 60 | 6 | 0,7 | 9Ос1Б | 45 | 20 | 24 | 1 | 0,5 | СЛП, С2 | 135 | 95 | 20 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 62 | 14 | 2,5 | 10С | 70 | 25 | 26 | 1 | 0,7 | СОРЛ, В2 | 285 | 713 | 5 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 70 | 1 | 2 | 9Б1Лп | 85 | 27 | 30 | 1 | 0,7 | ЕЛП, С2 | 245 | 490 | 20 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 70 | 2 | 11,1 | 9Б1Лп | 85 | 27 | 30 | 1 | 0,7 | ЕЛП, С2 | 245 | 2720 | 20 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 70 | 16 | 3,5 | 8Ос2Б | 80 | 23 | 32 | 2 | 0,6 | ЕЛП, С2 | 205 | 718 | 25 | 0 | 10 | 0 | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|-----|-----------------------|-----|----|----|---|-----|-------------|-----|------|----|---|----|---|---|---|
| 70 | 18 | 4,4 | 9Б1Лп | 80 | 26 | 28 | 1 | 0,6 | ЕЛП, С2 | 200 | 880 | 20 | 0 | 5 | 0 | - | - |
| 70 | 20 | 2,5 | 6Ос2Б2 Лп | 60 | 22 | 36 | 2 | 0,6 | ЕЛП, С2 | 195 | 488 | 25 | 0 | 10 | 0 | - | - |
| 70 | 22 | 2,5 | 6Б3Лп1 Ос | 60 | 23 | 28 | 2 | 0,6 | ЕЛП, С2 | 155 | 388 | 25 | 0 | 5 | 0 | - | - |
| 72 | 10 | 3,5 | 8Б1Лп1 Ос | 80 | 25 | 28 | 2 | 0,5 | ЕЛП, С2 | 130 | 455 | 20 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 72 | 11 | 4 | 7Б3Лп | 80 | 23 | 24 | 2 | 0,5 | ЕЛП, С2 | 125 | 500 | 20 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 73 | 2 | 3,9 | 10Лп | 120 | 24 | 36 | 3 | 0,7 | ЕЛП, С2 | 340 | 1326 | 15 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 76 | 7 | 3 | 5С4Б1О с | 65 | 24 | 28 | 1 | 0,6 | СЛП, С2 | 235 | 705 | 30 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 80 | 7 | 1,6 | 7Лп3Б | 130 | 22 | 28 | 3 | 0,5 | СЛП, С2 | 220 | 352 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 80 | 25 | 0,5 | 9Б1С | 85 | 26 | 30 | 2 | 0,3 | СЛП, С2 | 100 | 50 | 15 | 0 | 5 | 0 | - | - |
| 80 | 37 | 0,5 | 5С3Б1Л п1Ос | 95 | 26 | 30 | 2 | 0,4 | СЛП, С2 | 165 | 83 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 81 | 6 | 1 | 4Б3Лп1 Олч1С1 Е | 100 | 25 | 28 | 2 | 0,5 | ОЛТВ, Д4 | 150 | 150 | 20 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 81 | 13 | 2,7 | 6С1Е2Б 1Лп | 95 | 28 | 36 | 1 | 0,6 | СЛП, С2 | 260 | 702 | 25 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 81 | 18 | 0,7 | 6С2Б2О с | 60 | 23 | 24 | 1 | 0,6 | СЛП, С2 | 220 | 154 | 10 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 81 | 19 | 3,9 | 7Б1Лп1 Ос1С | 100 | 26 | 32 | 2 | 0,6 | СЛП, С2 | 205 | 800 | 5 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 81 | 20 | 4,1 | 6С3Б1Л п | 100 | 28 | 36 | 1 | 0,7 | СЛП, С2 | 300 | 1230 | 10 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 81 | 22 | 3 | 9С1Б | 80 | 26 | 32 | 1 | 0,8 | СОРЛ, В2 | 335 | 1005 | 5 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 81 | 23 | 1,2 | 4Б3Олч 2Лп1Е | 85 | 25 | 30 | 2 | 0,6 | ЕПР, С3 | 155 | 186 | 10 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 81 | 24 | 0,9 | 9С1Б | 80 | 26 | 32 | 1 | 0,8 | СОРЛ, В2 | 335 | 302 | 5 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 82 | 17 | 3,6 | 5Б3Лп2 Ос | 65 | 25 | 28 | 1 | 0,5 | СЛП, С2 | 135 | 486 | 20 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 88 | 9 | 1,5 | 10С | 60 | 23 | 26 | 1 | 0,5 | СЛП, | 185 | 278 | 40 | 0 | 10 | 0 | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|-----|-----------------|----|----|----|----|-----|-------------|-----|-----|----|---|----|---|---|---|
| | | | | | | | | С2 | | | | | | | | | |
| 92 | 1 | 0,7 | 6С4Б | 50 | 21 | 22 | 1а | 0,5 | СЛП, С2 | 165 | 116 | 15 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 92 | 3 | 2,4 | 3Б3Олч 1Лп3Е | 90 | 25 | 30 | 2 | 0,5 | ЕПР, С3 | 145 | 348 | 30 | 0 | 5 | 0 | - | - |
| 92 | 9 | 4,5 | 3Б3Олч 1Лп3Е | 90 | 25 | 30 | 2 | 0,5 | ЕПР, С3 | 145 | 653 | 30 | 0 | 5 | 0 | - | - |
| 92 | 12 | 2,1 | 3Б3Олч 1Лп3Е | 90 | 25 | 30 | 2 | 0,5 | ЕПР, С3 | 145 | 305 | 30 | 0 | 5 | 0 | - | - |
| 92 | 13 | 0,9 | 5Б3Ос2 С | 40 | 17 | 20 | 2 | 0,5 | СОРЛ, В2 | 90 | 81 | 15 | 0 | 10 | 0 | - | - |
| 92 | 14 | 1,4 | 6Б2Ос2 С | 40 | 17 | 20 | 2 | 0,6 | СОРЛ, В2 | 110 | 154 | 15 | 0 | 10 | 0 | - | - |
| 93 | 2 | 2 | 5Б2Олч 2Е1С | 80 | 26 | 32 | 1 | 0,5 | ЕПР, С3 | 160 | 320 | 20 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 93 | 3 | 0,9 | 4С1Е3Б 2Олч | 90 | 27 | 36 | 1 | 0,4 | СЛП, С2 | 160 | 144 | 20 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 93 | 7 | 1,1 | 4Б2Ос1 Лп3С | 75 | 25 | 26 | 2 | 0,5 | СЛП, С2 | 160 | 176 | 20 | 0 | 10 | 0 | - | - |
| 93 | 8 | 0,5 | 6С2Б1Л п1Олч | 80 | 26 | 30 | 1 | 0,5 | СЛП, С2 | 195 | 98 | 10 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 93 | 9 | 2,8 | 9С1Б | 50 | 20 | 24 | 1 | 0,7 | СМЧ, В3 | 220 | 616 | 5 | 0 | 5 | 0 | - | - |
| 93 | 11 | 0,9 | 10С | 95 | 27 | 32 | 1 | 0,7 | СМЧ, В3 | 310 | 279 | 10 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 93 | 17 | 2,9 | 4С1Е3О с2Б | 70 | 26 | 30 | 1а | 0,5 | СЛП, С2 | 210 | 609 | 10 | 0 | 5 | 0 | - | - |
| 93 | 23 | 3,6 | 9С1Б | 80 | 27 | 32 | 1 | 0,6 | СОРЛ, В2 | 265 | 954 | 15 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 93 | 35 | 2,3 | 7Б1Ос2 С | 60 | 25 | 28 | 1 | 0,6 | СЛП, С2 | 195 | 449 | 25 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 94 | 16 | 0,8 | 5Б3Ос2 С | 75 | 26 | 30 | 1 | 0,5 | ЕЛП, С2 | 170 | 136 | 10 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 95 | 23 | 0,8 | 10Б | 55 | 21 | 22 | 1 | 0,7 | СОРЛ, В2 | 170 | 136 | 15 | 0 | 5 | 0 | - | - |
| 95 | 29 | 1,3 | 10С | 75 | 25 | 28 | 1 | 0,7 | СОРЛ, В2 | 285 | 371 | 5 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 96 | 32 | 1,6 | 9С1Б | 75 | 26 | 28 | 1 | 0,5 | СМЧ, В3 | 210 | 336 | 20 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 98 | 5 | 1,1 | 7С1Е2Б | 75 | 26 | 28 | 1 | 0,6 | СЛП, | 245 | 270 | 15 | 0 | 0 | 0 | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|----|------|------------------------|-----|----|----|---|-----|-------------|-----|------|----|---|----|---|---|---|--|
| | | | | | | | | | С2 | | | | | | | | | |
| 98 | 6 | 0,8 | 7С1Е2Б | 75 | 26 | 28 | 1 | 0,6 | СЛП, С2 | 245 | 196 | 15 | 0 | 0 | 0 | - | - | |
| 98 | 7 | 5,5 | 4С1Е4Б Юс | 85 | 27 | 30 | 1 | 0,4 | СМЧ, В3 | 170 | 935 | 30 | 0 | 0 | 0 | - | - | |
| 98 | 8 | 0,4 | 6Б3С1Е | 55 | 22 | 24 | 2 | 0,6 | СОРЛ, В2 | 170 | 68 | 20 | 0 | 0 | 0 | - | - | |
| 99 | 10 | 0,7 | 7Юс2Б1 Лп | 40 | 19 | 18 | 1 | 0,6 | СЛП, С2 | 145 | 102 | 35 | 0 | 0 | 0 | - | - | |
| 103 | 17 | 1,8 | 8С2Б | 85 | 26 | 30 | 1 | 0,4 | СМЧ, В3 | 170 | 306 | 10 | 0 | 0 | 0 | - | - | |
| 106 | 7 | 5,9 | 6С2Б2О с | 85 | 27 | 32 | 1 | 0,5 | СЛП, С2 | 215 | 1269 | 20 | 0 | 0 | 0 | - | - | |
| 106 | 13 | 2,7 | 9С1Юс | 85 | 27 | 32 | 1 | 0,4 | СЛП, С2 | 175 | 473 | 20 | 0 | 0 | 0 | - | - | |
| 106 | 14 | 1,8 | 9С1Юс | 70 | 25 | 28 | 1 | 0,4 | СЛП, С2 | 155 | 279 | 40 | 0 | 0 | 0 | - | - | |
| 107 | 16 | 1,3 | 7Юс2Лп ІБ | 70 | 25 | 28 | 1 | 0,4 | СЛП, С2 | 140 | 182 | 45 | 0 | 0 | 0 | - | - | |
| 107 | 17 | 1,7 | 9Юс1Лп | 70 | 25 | 24 | 1 | 0,4 | СЛП, С2 | 150 | 255 | 30 | 0 | 0 | 0 | - | - | |
| 107 | 26 | 1,7 | 5С2Юс1 Б1Лп1Ю лч | 80 | 27 | 36 | 1 | 0,4 | СЛП, С2 | 160 | 272 | 10 | 0 | 0 | 0 | - | - | |
| 112 | 6 | 6,9 | 8Б1Юс1 Лп | 60 | 23 | 24 | 2 | 0,6 | СЛП, С2 | 170 | 1173 | 20 | 0 | 0 | 0 | - | - | |
| 112 | 8 | 4,8 | 8Б2Лп | 60 | 22 | 24 | 2 | 0,6 | СЛП, С2 | 150 | 720 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | |
| 118 | 4 | 14,7 | 8Б1Юс1 Лп | 90 | 27 | 36 | 1 | 0,5 | ЕЛП, С2 | 175 | 2573 | 20 | 0 | 10 | 0 | - | - | |
| 119 | 16 | 4,3 | 10Б | 80 | 26 | 26 | 1 | 0,5 | ЕЛП, С2 | 170 | 731 | 20 | 0 | 0 | 0 | - | - | |
| 119 | 17 | 1,1 | 10Б | 85 | 27 | 36 | 1 | 0,4 | ЕЛП, С2 | 145 | 160 | 40 | 0 | 0 | 0 | - | - | |
| 119 | 20 | 6,3 | 8Б1Лп1 Олч | 85 | 27 | 36 | 1 | 0,5 | СЛП, С2 | 175 | 1103 | 40 | 0 | 0 | 0 | - | - | |
| 119 | 23 | 2,6 | 5Лп3Б2 Ос | 100 | 25 | 32 | 2 | 0,6 | ЕЛП, С2 | 310 | 806 | 10 | 0 | 10 | 0 | - | - | |
| 119 | 24 | 0,7 | 6Лп4Б | 100 | 25 | 36 | 2 | 0,5 | ЕЛП, С2 | 265 | 186 | 10 | 0 | 20 | 0 | - | - | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|----|-----|----------------|-----|----|----|----|-----|-------------|-----|------|----|---|----|---|---|---|
| 120 | 16 | 1,8 | 7Лп3Б | 120 | 25 | 32 | 3 | 0,7 | ЕЛП, С2 | 365 | 657 | 15 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 127 | 10 | 4,1 | 5Б3Ос2 С | 70 | 25 | 28 | 1 | 0,6 | ЕЛП, С2 | 195 | 800 | 20 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 127 | 16 | 0,8 | 5Б4Ос1 С | 70 | 25 | 28 | 1 | 0,6 | ЕЛП, С2 | 200 | 160 | 20 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 128 | 6 | 1,6 | 6Лп4Б | 40 | 14 | 16 | 3 | 0,4 | СЛП, С2 | 120 | 192 | 30 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 128 | 7 | 1,8 | 5Б2Лп2 Ос1С | 75 | 26 | 30 | 1 | 0,6 | СЛП, С2 | 180 | 324 | 10 | 0 | 5 | 0 | - | - |
| 128 | 20 | 1,4 | 7Б2Лп1 Ос | 75 | 25 | 26 | 1 | 0,5 | ЕЛП, С2 | 145 | 203 | 20 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 128 | 23 | 2,6 | 7Б2Лп1 Ос | 70 | 25 | 26 | 1 | 0,5 | ЕЛП, С2 | 145 | 377 | 20 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 136 | 6 | 5,1 | 5Б2Ос2 С1Е | 45 | 19 | 18 | 2 | 0,7 | СЛП, С2 | 145 | 740 | 20 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 136 | 8 | 4,9 | 4С1Е4Б 1Лп | 95 | 28 | 32 | 1 | 0,5 | СЛП, С2 | 215 | 1054 | 30 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 139 | 3 | 0,8 | 8Ос2Б | 75 | 25 | 36 | 2 | 0,3 | СОРЛ, В2 | 115 | 92 | 30 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 142 | 6 | 0,9 | 10С | 75 | 26 | 28 | 1 | 0,6 | СОРЛ, В2 | 255 | 230 | 0 | 0 | 10 | 0 | - | - |
| 142 | 7 | 1,2 | 9С1Ос | 70 | 25 | 28 | 1 | 0,6 | СОРЛ, В2 | 240 | 288 | 10 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 142 | 12 | 0,8 | 8С1Б1О с | 80 | 26 | 28 | 1 | 0,6 | СОРЛ, В2 | 250 | 200 | 5 | 0 | 20 | 0 | - | - |
| 142 | 13 | 5,8 | 8С1Б1О с | 80 | 26 | 28 | 1 | 0,7 | СОРЛ, В2 | 295 | 1711 | 5 | 0 | 20 | 0 | - | - |
| 142 | 14 | 3,5 | 8С1Б1О с | 80 | 26 | 28 | 1 | 0,7 | СОРЛ, В2 | 295 | 1033 | 5 | 0 | 20 | 0 | - | - |
| 142 | 24 | 2,3 | 8С1Б1О с | 80 | 27 | 32 | 1 | 0,6 | СОРЛ, В2 | 260 | 598 | 25 | 0 | 10 | 0 | - | - |
| 143 | 3 | 1,3 | 6Олч3Б Юс | 60 | 20 | 22 | 2 | 0,8 | ЕПР, С3 | 240 | 312 | 10 | 0 | 25 | 0 | - | - |
| 143 | 7 | 2,2 | 6С3Б1О с | 80 | 28 | 32 | 1а | 0,7 | СЛП, С2 | 315 | 693 | 15 | 0 | 15 | 0 | - | - |
| 144 | 13 | 0,9 | 4Б3Ос2 Лп1С | 50 | 21 | 22 | 1 | 0,6 | СЛП, С2 | 130 | 117 | 20 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 144 | 19 | 1,9 | 8С2Б | 55 | 22 | 24 | 1 | 0,6 | СЛП, С2 | 210 | 399 | 5 | 0 | 5 | 0 | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|----|-----|--------------------------------|-----|----|----|----|-----|-------------|-----|------|-----|---|----|---|---|---|
| 144 | 22 | 7,2 | 9С1Б | 55 | 23 | 24 | 1а | 0,7 | СЛП, С2 | 260 | 1872 | 0 | 0 | 5 | 0 | - | - |
| 144 | 23 | 0,5 | 3Лп3Ос 2Б1Б1Е | 80 | 22 | 24 | 3 | 0,5 | СЛП, С2 | 245 | 123 | 0 | 0 | 10 | 0 | - | - |
| 144 | 26 | 1,3 | 9С1Б | 70 | 25 | 28 | 1 | 0,7 | СЛП, С2 | 285 | 371 | 10 | 0 | 5 | 0 | - | - |
| 145 | 17 | 7,6 | 6С3Б1О с | 35 | 16 | 18 | 1а | 0,7 | СЛП, С2 | 170 | 1292 | 0 | 0 | 5 | 0 | - | - |
| 150 | 6 | 3,9 | 6С3Б1О с | 75 | 25 | 26 | 1 | 0,7 | СМЧ, В3 | 270 | 1053 | 20 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 150 | 13 | 3,8 | 10С | 55 | 22 | 24 | 1 | 0,7 | СЛП, С2 | 245 | 931 | 15 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 150 | 15 | 1 | 8С2Б | 70 | 26 | 28 | 1а | 0,8 | СОРЛ, В2 | 335 | 335 | 5 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 150 | 18 | 1,1 | 6Олч4Б | 65 | 21 | 24 | 2 | 0,6 | СМЧ, В3 | 190 | 209 | 20 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 150 | 20 | 2,8 | 5С5Б | 85 | 27 | 32 | 1 | 0,5 | СОРЛ, В2 | 205 | 574 | 15 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 150 | 22 | 5,4 | 9С1Б | 80 | 26 | 30 | 1 | 0,6 | СОРЛ, В2 | 255 | 1377 | 30 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 150 | 23 | 1 | 8Лп1Б1 С | 140 | 23 | 28 | 3 | 0,5 | СЛП, С2 | 215 | 215 | 10 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 150 | 24 | 1,1 | 8С2Б | 65 | 26 | 28 | 1а | 0,6 | СЛП, С2 | 250 | 275 | 10 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 151 | 2 | 0,9 | 7С1Е2Б | 85 | 25 | 26 | 1 | 0,5 | СОРЛ, В2 | 195 | 176 | 20 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 151 | 4 | 3,4 | 9Лп1С | 105 | 23 | 26 | 3 | 0,5 | СЛП, С2 | 235 | 799 | 20 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 151 | 16 | 1,8 | 5С4Б1Д н | 40 | 17 | 16 | 1 | 0,6 | СОРЛ, В2 | 155 | 279 | 10 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 153 | 7 | 4,6 | 5С1Е2Б 2Ос | 60 | 23 | 24 | 1 | 0,6 | СОРЛ, В2 | 220 | 1012 | 15 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 163 | 1 | 2,7 | погибш ее насажде ние | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | ЕЛП, С2 | 0 | 0 | 110 | 0 | 20 | 0 | - | - |
| 163 | 2 | 2,4 | погибш ее насажде ние | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | ЕЛП, С2 | 0 | 0 | 50 | 0 | 30 | 0 | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|----|-----|--------------------------------|-----|----|----|---|-----|------------|-----|------|-----|---|----|---|---|---|
| 163 | 3 | 5,7 | погибш ее насажде ние | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | ЕЛП, С2 | 0 | 0 | 110 | 0 | 10 | 0 | - | - |
| 163 | 4 | 1,1 | погибш ее насажде ние | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | ЕЛП, С2 | 0 | 0 | 10 | 0 | 10 | 0 | - | - |
| 163 | 5 | 1,5 | погибш ее насажде ние | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | ЕЛП, С2 | 0 | 0 | 5 | 0 | 5 | 0 | - | - |
| 163 | 7 | 6,1 | погибш ее насажде ние | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | ЕЛП, С2 | 0 | 0 | 100 | 0 | 10 | 0 | - | - |
| 163 | 8 | 3,1 | погибш ее насажде ние | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | ЕЛП, С2 | 0 | 0 | 100 | 0 | 10 | 0 | - | - |
| 163 | 9 | 5,9 | погибш ее насажде ние | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | ЕЛП, С2 | 0 | 0 | 10 | 0 | 10 | 0 | - | - |
| 163 | 13 | 4,4 | 7ЛпЗБ | 100 | 24 | 28 | 2 | 0,5 | ЕЛП, С2 | 255 | 1122 | 30 | 0 | 10 | 0 | - | - |
| 164 | 4 | 4,4 | погибш ее насажде ние | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | ЕЛП, С2 | 0 | 0 | 10 | 0 | 10 | 0 | - | - |
| 164 | 5 | 7,4 | 8Б2Лп | 40 | 18 | 20 | 2 | 0 | ЕЛП, С2 | 10 | 74 | 100 | 0 | 10 | 0 | - | - |
| 164 | 6 | 3,3 | 5Лп5Б | 90 | 21 | 26 | 3 | 0,4 | ЕЛП, С2 | 185 | 611 | 20 | 0 | 10 | 0 | - | - |
| 164 | 7 | 6,7 | 9Лп1Б | 85 | 22 | 24 | 3 | 0,3 | ЕЛП, С2 | 120 | 804 | 30 | 0 | 10 | 0 | - | - |
| 164 | 8 | 8,3 | 5Б3Ос2 Лп | 90 | 25 | 28 | 2 | 0 | ЕЛП, С2 | 10 | 83 | 120 | 0 | 20 | 0 | - | - |
| 164 | 9 | 3,4 | 7ЛпЗБ | 80 | 24 | 24 | 2 | 0,6 | ЕЛП, С2 | 290 | 986 | 10 | 0 | 10 | 0 | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|----|------|--------------------------------|-----|----|----|---|-----|------------|-----|------|-----|---|----|---|---|---|
| 164 | 13 | 2,4 | 7ЛпЗБ | 100 | 25 | 28 | 2 | 0,4 | ЕЛП, С2 | 205 | 492 | 15 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 164 | 14 | 6,5 | 9Лп1Б | 100 | 25 | 28 | 2 | 0,6 | ЕЛП, С2 | 305 | 1983 | 25 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 164 | 15 | 5,7 | 6Лп4Б | 120 | 25 | 30 | 3 | 0,5 | ЕЛП, С2 | 270 | 1539 | 25 | 0 | 10 | 0 | - | - |
| 165 | 7 | 11,9 | погибш ее насажде ние | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | ЕЛП, С2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | - | - |
| 165 | 15 | 3,5 | погибш ее насажде ние | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | СЛП, С2 | 0 | 0 | 100 | 0 | 20 | 0 | - | - |
| 165 | 18 | 1,7 | погибш ее насажде ние | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | ЕЛП, С2 | 0 | 0 | 110 | 0 | 20 | 0 | - | - |
| 171 | 1 | 1 | погибш ее насажде ние | 90 | 21 | 26 | 3 | 0,5 | ЕЛП, С2 | 185 | 185 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 171 | 10 | 7,2 | 5Ос4Б1 Лп | 75 | 25 | 26 | 2 | 0,5 | ЕЛП, С2 | 190 | 1368 | 10 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 173 | 9 | 1,8 | 10Б | 40 | 16 | 14 | 2 | 0,3 | СЛП, С2 | 45 | 81 | 50 | 0 | 10 | 0 | - | - |
| 188 | 4 | 1,2 | 3Б3Ос4 С | 55 | 22 | 24 | 2 | 0,6 | СЛП, С2 | 160 | 192 | 10 | 0 | 10 | 0 | - | - |
| 189 | 7 | 8,6 | 8Б1Ос1 С | 55 | 23 | 24 | 1 | 0,6 | СЛП, С2 | 170 | 1462 | 30 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 190 | 3 | 3,2 | 10С | 75 | 26 | 30 | 1 | 0,7 | СЛП, С2 | 295 | 944 | 5 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 191 | 3 | 5,1 | 9Б1Лп | 65 | 25 | 26 | 1 | 0,6 | СЛП, С2 | 185 | 944 | 20 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 191 | 6 | 1,5 | 6Ос3Б1 С | 70 | 25 | 26 | 1 | 0,6 | СЛП, С2 | 240 | 360 | 25 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 205 | 2 | 2,7 | 8Б2Лп | 85 | 26 | 32 | 2 | 0,4 | ЕЛП, С2 | 125 | 338 | 50 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 205 | 19 | 6,5 | 5С3Б2Л п4Е3С | 25 | 12 | 10 | 1 | 0,4 | СЧ | 65 | 423 | 25 | 0 | 10 | 0 | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|----|------|------------------|-----|----|----|---|-----|-------------|-----|------|----|---|----|---|---|---|
| 206 | 20 | 7,5 | 5Б3Лп1 Ос1Е | 100 | 27 | 30 | 2 | 0,5 | ЕЛП, С2 | 155 | 1163 | 10 | 0 | 10 | 0 | - | - |
| 206 | 21 | 4,2 | 3Б2Лп1 Ос3Е1С | 130 | 28 | 40 | 2 | 0,4 | ЕЛП, С2 | 135 | 567 | 20 | 0 | 20 | 0 | - | - |
| 207 | 4 | 3,5 | 4С1Е4Б Юс | 90 | 26 | 30 | 1 | 0,7 | СМЧ, В3 | 275 | 963 | 10 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 207 | 27 | 2 | 6Ос4Б | 10 | 5 | 4 | 2 | 0,6 | СМЧ, В3 | 15 | 30 | 10 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 208 | 1 | 5 | 7Ос3Б | 75 | 25 | 30 | 1 | 0,6 | СМЧ, В3 | 230 | 1150 | 20 | 0 | 5 | 0 | - | - |
| 208 | 3 | 4 | 7Б1Ос1 Олч1С | 70 | 22 | 22 | 2 | 0,6 | СМЧ, В3 | 160 | 640 | 20 | 0 | 10 | 0 | - | - |
| 208 | 6 | 0,9 | 6С4Б | 80 | 26 | 30 | 1 | 0,6 | СМЧ, В3 | 245 | 221 | 20 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 208 | 7 | 5,2 | 7С3Б | 80 | 26 | 30 | 1 | 0,6 | СОРЛ, В2 | 250 | 1300 | 15 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 208 | 9 | 3,6 | 7Б3Олч | 75 | 22 | 22 | 2 | 0,5 | ЕЛП, С2 | 120 | 432 | 30 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 208 | 18 | 2,5 | 5Б2Ос2 Олч1С | 70 | 23 | 26 | 2 | 0,4 | ЕЛП, С2 | 110 | 275 | 30 | 0 | 10 | 0 | - | - |
| 209 | 3 | 2,7 | 7Б1Ос2 С | 65 | 23 | 24 | 2 | 0,4 | СОРЛ, В2 | 115 | 311 | 50 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 209 | 17 | 1,6 | 6Б3Олч Юс | 65 | 21 | 26 | 2 | 0,5 | ЕЛП, С2 | 120 | 192 | 20 | 0 | 10 | 0 | - | - |
| 224 | 12 | 20,6 | 7Б1Ос2 С | 60 | 20 | 20 | 2 | 0,7 | ЕЛП, С2 | 160 | 3296 | 20 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 225 | 4 | 3,1 | 5С3Б2О с | 75 | 25 | 26 | 1 | 0,8 | СОРЛ, В2 | 315 | 977 | 10 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 225 | 6 | 2,8 | 6Б2Ос2 С | 75 | 25 | 28 | 2 | 0,7 | СОРЛ, В2 | 235 | 658 | 5 | 0 | 5 | 0 | - | - |
| 225 | 8 | 5,9 | 6Б3Ос1 Лп | 70 | 24 | 24 | 2 | 0,6 | ЕЛП, С2 | 170 | 1003 | 15 | 0 | 10 | 0 | - | - |
| 225 | 13 | 1 | 8Б1Олч 1С | 50 | 15 | 16 | 3 | 0,6 | СМЧ, В3 | 90 | 90 | 20 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 226 | 5 | 3,5 | 6Б3Ос1 С | 70 | 22 | 22 | 2 | 0,8 | СЛП, С2 | 220 | 770 | 10 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 226 | 13 | 5,7 | 6Ос2Б2 С | 80 | 25 | 26 | 2 | 0,7 | ЕЛП, С2 | 265 | 1511 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - |
| 227 | 16 | 1,4 | 7Б1Ос2 С | 60 | 23 | 22 | 2 | 0,8 | СОРЛ, В2 | 230 | 322 | 10 | 0 | 0 | 0 | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------------------|----|--------|-----------------|-----|----|----|----|-----|-------------|-----|------|----------|------|----|------|----|---|----------|
| 228 | 14 | 1,7 | 4Ос3Б3 С | 75 | 25 | 36 | 2 | 0,8 | ЕЛП, С2 | 310 | 527 | 10 | 0 | 10 | 0 | - | - | |
| 228 | 23 | 0,7 | 9Б1Ос | 80 | 26 | 28 | 1 | 0,6 | СМЧ, В3 | 210 | 147 | 10 | 0 | 0 | 0 | - | - | |
| 228 | 26 | 1 | 7Б2Ос1 С | 75 | 24 | 26 | 2 | 0,7 | СОРЛ, В2 | 215 | 215 | 10 | 0 | 0 | 0 | - | - | |
| 228 | 29 | 0,6 | 5Е5Олч | 45 | 15 | 20 | 2 | 0,5 | ЕПР, С3 | 105 | 63 | 5 | 0 | 0 | 0 | - | - | |
| 228 | 30 | 2,4 | 4Ос3Б2 Олч1Е | 65 | 21 | 22 | 2 | 0,6 | ЕПР, С3 | 180 | 432 | 15 | 0 | 0 | 0 | - | - | |
| 229 | 5 | 2,4 | 4Ос3Б3 Е | 100 | 28 | 30 | 1 | 0,5 | ЕЛП, С2 | 220 | 528 | 15 | 0 | 0 | 0 | - | - | |
| 229 | 7 | 1 | 7С2Б1О с | 80 | 28 | 36 | 1а | 0,6 | СМЧ, В3 | 255 | 255 | 20 | 0 | 0 | 0 | - | - | |
| 229 | 11 | 1,5 | 5Лп1Б1 Ос3Е | 75 | 20 | 22 | 3 | 0,6 | ЕЛП, С2 | 185 | 278 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | |
| 229 | 12 | 3,4 | 7Е1Лп1 Б1Ос | 70 | 19 | 22 | 2 | 0,6 | ЕЛП, С2 | 180 | 612 | 10 | 0 | 0 | 0 | - | - | |
| 229 | 21 | 1,1 | 8С1Б1О лч | 75 | 25 | 32 | 1 | 0,6 | СОРЛ, В2 | 240 | 264 | 10 | 0 | 0 | 0 | - | - | |
| 229 | 23 | 0,8 | 10Олч | 80 | 21 | 28 | 3 | 0,6 | ЕПР, С3 | 160 | 128 | 5 | 0 | 0 | 0 | - | - | |
| 230 | 8 | 10,3 | 3Ос2Б1 Олч4Е | 120 | 28 | 32 | 2 | 0,6 | ЕЛП, С2 | 215 | 2215 | 10 | 0 | 0 | 0 | - | - | |
| 231 | 7 | 6,6 | 6Б1Ос2 Е1С | 75 | 22 | 24 | 2 | 0,6 | СМЧ, В3 | 160 | 1056 | 25 | 0 | 10 | 0 | - | - | |
| 231 | 11 | 2,6 | 5С5Б | 80 | 25 | 30 | 1 | 0,6 | СОРЛ, В2 | 245 | 637 | 15 | 0 | 0 | 0 | - | - | |
| 231 | 19 | 0,6 | 6С4Б | 50 | 21 | 26 | 1а | 0,5 | СОРЛ, В2 | 165 | 99 | 20 | 0 | 0 | 0 | - | - | |
| Всего | | 1001,7 | | | | | | | | | | 186697 | 5265 | 0 | 820 | 0 | - | - |
| Итого по выборочно- санитарным рубкам | | 1695,1 | | | | | | | | | | 343512,5 | 8996 | 0 | 485 | 0 | | 57427,48 |
| Итого по сплошным санитарным рубкам | | 384,9 | | | | | | | | | | 41812 | 8460 | 0 | 605 | 15 | | 41596 |
| Итого по | | 1575 | | | | | | | | | | 270572 | 6390 | 0 | 3225 | 10 | | |

| | | | | | | | | | |
|--------------------------|------|--|----------|-------|---|------|----|--|----------|
| уборке захламленности | | | | | | | | | |
| Итого | 3655 | | 655896,5 | 23846 | 0 | 4315 | 25 | | 99023,48 |