



Дата государственной регистрации: 15.01.2026

Регистрационный номер: 03-0016/26

МИНИСТЕРСТВО ЛЕСНОГО КОМПЛЕКСА
ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

П Р И К А З

30 декабря 2025 года

№ *91-58-мпр*

Иркутск

**О внесении изменений в лесохозяйственный регламент
Жигаловского лесничества Иркутской области**

В соответствии со статьями 83, 87 Лесного кодекса Российской Федерации, приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27 февраля 2017 года № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений», руководствуясь статьей 21 Устава Иркутской области, Положением о министерстве лесного комплекса Иркутской области, утвержденным постановлением Правительства Иркутской области от 30 ноября 2021 года № 909-пз, ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Внести в лесохозяйственный регламент Жигаловского лесничества Иркутской области, утвержденный приказом министерства лесного комплекса Иркутской области от 11 сентября 2018 года № 73-мпр (далее – регламент), следующие изменения:

- 1) введение, главы 1, 2, 3 регламента изложить в новой редакции согласно приложению 1 к настоящему приказу;
- 2) приложение 1 к регламенту изложить в новой редакции согласно приложению 2 к настоящему приказу;
- 3) приложения 4-6, 7.1-7.4, 8-11 к регламенту изложить в новой редакции согласно приложению 3 к настоящему приказу;
- 4) приложение 12 к регламенту изложить в новой редакции согласно приложению 4 к настоящему приказу.

2. Настоящий приказ подлежит официальному опубликованию в общественно-политической газете «Областная», сетевом издании «Официальный интернет-портал правовой информации Иркутской области» (www.ogirk.ru), а также на «Официальном интернет-портале правовой информации» (www.pravo.gov.ru), после его государственной регистрации.

3. Настоящий приказ вступает в силу после дня его государственной регистрации.

Министр лесного комплекса
Иркутской области



[Signature]
П.В. Кирдяпкин

«Введение»

Настоящий лесохозяйственный регламент – основа для осуществления использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, расположенных в границах Жигаловского лесничества.

Лесохозяйственный регламент Жигаловского лесничества разработан в соответствии с частью 7 статьи 87 Лесного кодекса Российской Федерации.

Лесохозяйственный регламент содержит свод нормативов и параметров комплексного освоения лесов применительно к территории, лесорастительным условиям лесничества и определяет правовой режим лесных участков.

Лесохозяйственный регламент обязателен для исполнения гражданами и юридическими лицами, осуществляющими использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов в границах лесничества (часть 6 статьи 87 Лесного кодекса Российской Федерации).

В лесохозяйственном регламенте в отношении лесов, расположенных в границах 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.

Лесные дороги, как лесовозного, так и лесохозяйственного значения, могут быть использованы в целях охраны, защиты, воспроизводства лесов, так и в целях заготовки и вывозки древесины.

Ежегодные возможные объёмы использования лесов по видам использования определены на срок действия лесохозяйственного регламента и должны обеспечить:

сохранение и усиление средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических и других полезных свойств леса в интересах здоровья человека;

многоцелевое, рациональное, непрерывное, неистощительное использование лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах;

воспроизводство, улучшение породного состава и качества лесов, повышение их продуктивности, охрану и защиту;

рациональное использование земель лесного фонда;

повышение эффективности ведения лесного хозяйства на основе единой технической политики, использование достижений науки, техники и передового опыта;

сохранение биологического разнообразия, объектов историко-культурного и природного наследия.

Основанием для внесения изменений в настоящий лесохозяйственный регламент является государственный контракт на выполнение работ по внесению изменений в лесохозяйственные регламенты лесничеств Иркутской области

№ ЛХР - 5 от 23.10.2025.

Внесение изменений осуществлялось в соответствии с приказом Минприроды России от 27.02.2017 № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений».

Лесоустроительные работы на территории Жигаловского лесничества выполнялись в период с 2022 по 2023 годы в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 22.09.2025 № 658 «Об отнесении лесов к защитным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ и о выделении особо защитных участков лесов и установлении их границ на территории Жигаловского лесничества Иркутской области и о внесении изменения в приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 28.12.2009 № 546».

Периоды проведения лесоустройства на территории Жигаловского лесничества:

в период с 2015 по 2019 годы на площади 208793,0 тыс. га работы проведены в части таксации лесов и проектированию мероприятий по сохранению лесов в отношении лесных участков (за счет заинтересованных лиц (арендаторов лесных участков));

в период с 2022 по 2024 годы проведены работы по лесоустройству в рамках государственного задания:

- таксация лесов и проектирование мероприятий по сохранению лесов - 2025320,733 тыс. га;

- проектирование лесничества - 2234113,7330 тыс. га;

- проектирование эксплуатационных лесов, защитных лесов, резервных лесов, а также особо защитных участков лесов - 2234113,7330 тыс. га.

Настоящие изменения в лесохозяйственный регламент Жигаловского лесничества подготовлены с учетом выполненных в 2022-2024 гг работ по таксации лесов, проектированию мероприятий по сохранению лесов, проектированию лесничества, проектированию эксплуатационных лесов, защитных лесов, резервных лесов, а также особо защитных участков лесов, на основе подготовленной в результате выполненных работ векторно-атрибутивной информации.

Срок действия настоящего регламента до 31.12.2028.

Исполнителем внесения изменений в настоящий лесохозяйственный регламент является Прибайкальский филиал федерального государственного

бюджетного учреждения «Рослесинфорг» (филиал ФГБУ «Рослесинфорг» «Прибайкаллеспроект»). Юридический адрес ФГБУ «Рослесинфорг»: 109316, г. Москва, Волгоградский проспект, дом 45, стр. 1.

Почтовый адрес филиала: 664040, г. Иркутск, ул. Розы Люксембург, д. № 150, а/я 203. Телефоны: (8-3952) 43-52-30, факс: (8-3952) 44-22-31.

Электронный адрес: e-mail: prbk.lp@38.roslesinforg.ru.

Юридической и технологической основой выполнения работ по разработке лесохозяйственного регламента Жигаловского лесничества послужили следующие законодательные и нормативные правовые документы:

Лесного кодекса Российской Федерации;

Земельный кодекс Российской Федерации;

Градостроительный кодекс Российской Федерации;

Водный кодекс Российской Федерации;

Федеральный Закон (далее по тексту – ФЗ):

от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;

от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»;

от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;

от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире»;

от 19.07.1997 № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами»;

от 26.09.1997 № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях»;

от 08.01.1998 № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах»;

от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;

от 30.04.1999 № 82-ФЗ «О гарантиях прав коренных малочисленных народов Российской Федерации»;

от 01.05.1999 № 94-ФЗ «Об охране озера Байкал»;

от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;

от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»;

от 04.12.2006 № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации»;

от 24.07.2007 № 209-ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации»;

от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;

от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

от 28.12.2009 № 381-ФЗ «Об основах государственного регулирования торговой деятельности в Российской Федерации»;

от 23.06.2014 № 171-ФЗ «О внесении изменений в Земельный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

от 21.07.2014 № 206-ФЗ «О карантине растений»;

от 30.12.2015 № 431-ФЗ «О геодезии, картографии и пространственных данных и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

от 30.12.2015 № 455-ФЗ «О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации в части совершенствования регулирования защиты лесов от вредных организмов»;

от 02.06.2016 № 172-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

от 23.06.2016 № 206-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части совершенствования использования лесов и земель для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства»;

от 30.10.2017 № 299-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

от 29.12.2017 № 471-ФЗ «О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации в части совершенствования использования лесов с предоставлением и без предоставления лесных участков»;

от 18.04.2018 № 77-ФЗ «О внесении изменений в статью 32 Лесного кодекса Российской Федерации»;

от 27.06.2018 № 164-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части приведения к единообразию терминологии, касающейся коренных малочисленных народов Российской Федерации»;

от 03.08.2018 № 341-ФЗ «О внесении изменений в Земельный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации в части упрощения размещения линейных объектов»;

от 27.12.2018 № 538-ФЗ «О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации в части совершенствования правового регулирования отношений, связанных с обеспечением сохранения лесов на землях лесного фонда и землях иных категорий»;

от 02.07.2021 № 301-ФЗ «О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

от 29.12.2022 № 600-ФЗ «О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации»;

от 25.12.2023 № 676-ФЗ «О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации и статьи 8.2 и 10.1 Федерального закона «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации»;

от 26.12.2024 № 491-ФЗ «О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации и Федеральный закон «О введении в действие лесного

кодекса Российской Федерации и Федеральный закон «О введении в действие лесного кодекса Российской Федерации».

Постановления Правительства Российской Федерации:

от 09.06.1995 № 578 «Об утверждении Правил охраны линий и сооружений связи Российской Федерации»;

от 20.11.2000 № 878 «Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей»;

от 11.08.2003 № 486 «Об утверждении Правил определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередачи и опор линий связи, обслуживающих электрические сети»;

от 22.05.2007 № 310 «О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности»;

от 22.06.2007 № 395 «Об установлении максимального объема древесины, подлежащей заготовке лицом, группой лиц»;

от 03.04.2008 № 234 «Об обеспечении жилищного и иного строительства на земельных участках, находящихся в федеральной собственности»;

от 24.02.2009 № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон» (вместе с «Правилами установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон»);

от 23.07.2009 № 604 «О реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса Российской Федерации»;

от 03.02.2010 № 47 «Об утверждении Правил хранения, ношения и применения специальных средств должностными лицами, осуществляющими государственный лесной контроль и надзор»;

от 23.09.2010 № 736 «О Федеральном агентстве лесного хозяйства»;

от 17.11.2010 № 928 «О перечне автомобильных дорог общего пользования федерального значения»;

от 04.02.2011 № 50 «Об отдельных полномочиях Федерального агентства лесного хозяйства в области лесных отношений и об изменении и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации»;

от 17.05.2011 № 376 «О чрезвычайных ситуациях в лесах, возникших вследствие лесных пожаров»;

от 17.05.2011 № 377 «Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы»;

от 23.04.2013 № 366 «Об утверждении Перечня должностных лиц, которые осуществляют федеральный государственный лесной надзор (лесная охрана) и которым разрешено хранение, ношение и применение специальных средств, служебного оружия, а также разрешенного в качестве служебного

оружия гражданского оружия самообороны и охотничьего огнестрельного оружия, и об установлении предельной численности указанных лиц»;

от 05.06.2013 № 476 «О вопросах государственного контроля (надзора) и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации»;

от 13.06.2013 № 495 «Об обеспечении служебным оружием, разрешённым в качестве служебного оружия гражданским оружием самообороны и охотничьим огнестрельным оружием должностных лиц, осуществляющих федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану)»;

от 31.10.2013 № 978 «Об утверждении Перечня особо ценных диких животных и водных биологических ресурсов, принадлежащих к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации и (или) охраняемым международными договорами Российской Федерации, для целей статей 226.1 и 258.1 Уголовного кодекса Российской Федерации»;

от 15.04.2014 № 318 «Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Развитие лесного хозяйства»;

от 27.11.2014 № 1244 «Об утверждении Правил выдачи разрешения на использование земель или земельного участка, находящихся в государственной или муниципальной собственности»;

от 03.12.2014 № 1300 «Об утверждении перечня видов объектов, размещение которых может осуществляться на землях или земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности, без предоставления земельных участков и установления сервитутов»;

от 19.02.2015 № 138 «Об утверждении Правил создания охранных зон отдельных категорий особо охраняемых природных территорий, установления их границ, определения режима охраны и использования земельных участков и водных объектов в границах таких зон»;

от 09.04.2016 № 281 «О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации по вопросу разработки планов тушения лесных пожаров и сводных планов тушения лесных пожаров на территории субъекта Российской Федерации»;

от 12.11.2016 № 1158 «Об утверждении Положения об осуществлении контроля за достоверностью сведений о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов и обоснованностью мероприятий, предусмотренных актами лесопатологических обследований, утвержденными уполномоченными органами государственной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющими переданные им полномочия Российской Федерации в области лесных отношений»;

от 02.12.2017 № 1464 «О привлечении сил и средств федеральных органов исполнительной власти для ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров вместе с «Правилами привлечения сил и средств федеральных органов исполнительной власти для ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров»;

от 23.02.2018 № 190 «О приоритетных инвестиционных проектах в целях развития лесного комплекса и об изменении и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации»;

от 28.03.2019 № 350 «О внесении изменений в постановление правительства Российской Федерации от 15.04.2014 № 318»;

от 17.04.2019 № 458 «О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации»;

от 21.12.2019 № 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»;

от 28.07.2020 № 1132 «О признании утратившими силу некоторых актов и отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации и об отмене некоторых актов федеральных органов исполнительной власти, содержащих обязательные требования, соблюдение которых оценивается при проведении мероприятий по контролю при осуществлении федерального государственного лесного надзора (лесной охраны), федерального государственного пожарного надзора в лесах и государственного надзора в области семеноводства в отношении семян лесных растений»;

от 07.10.2020 № 1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах»;

от 09.12.2020 № 2047 «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах»;

от 31.12.2020 № 2399 «Об утверждении перечня видов деятельности, запрещенных в центральной экологической зоне Байкальской природной территории»;

от 30.06.2021 № 1098 «О федеральном государственном лесном контроле (надзоре)» (вместе с «Положением о федеральном государственном лесном контроле (надзоре)»);

от 30.11.2021 № 2128 «О порядке определения характеристик древесины и учета древесины» (вместе с «Правилами определения характеристик древесины и учета древесины»);

от 19.01.2022 № 18 «О подготовке и принятии решения о предоставлении водного объекта в пользование» (вместе с «Правилами подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование»);

от 18.07.2024 № 981 «Об утверждении критериев оценки эффективности деятельности органов государственной власти субъектов Российской Федерации по осуществлению переданных полномочий Российской Федерации в области лесных отношений».

от 31.10.2024 № 1459 «Об утверждении Правил установления границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов»;

от 22.04.2025 № 526 «О мерах противопожарного обустройства лесов»;

от 29.05.2025 № 781 «Об утверждении правил проведения рекультивации и консервации земель»;

от 31.05.2025 № 813 «Об утверждении требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи».

Распоряжения Правительства Российской Федерации:

от 27.11.2006 № 1641-р «О границах Байкальской природной территории и её экологических зон»;

от 08.05.2009 № 631-р «Об утверждении перечня мест традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Российской Федерации и перечня видов традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Российской Федерации»;

от 22.12.2011 № 2322-р «Об утверждении Концепции развития системы особо охраняемых природных территорий федерального значения на период до 2020 года»;

от 17.07.2012 № 1283-р «Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов»;

от 26.09.2013 № 1724-р «Об утверждении Основ государственной политики в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов в Российской Федерации на период до 2030 года»;

от 17.02.2014 № 212-р «Об утверждении Стратегии сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов в Российской Федерации на период до 2030 года»;

от 13.06.2014 № 1047-р «Об утверждении перечней древесины и продукции ее переработки, определяемых в соответствии с Общероссийским классификатором продукции по видам экономической деятельности и Товарной номенклатурой внешнеэкономической деятельности Евразийского экономического союза»;

от 11.08.2014 № 1512-р «Об утверждении плана реализации в 2014 году и в плановый период 2015 и 2016 годов государственной программы Российской Федерации «Развитие лесного хозяйства»;

от 11.07.2017 № 1469-р «Об утверждении перечня объектов, относящихся к охотничьей инфраструктуре»;

от 19.07.2019 № 1605-р «Об утверждении нормативов обеспеченности субъекта Российской Федерации лесопожарными формированиями, пожарной техникой и оборудованием, противопожарным снаряжением и инвентарем, иными средствами предупреждения и тушения лесных пожаров»;

от 23.04.2022 № 999-р «Об утверждении Перечня некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов»;

от 30.04.2022 № 1084-р «Об утверждении перечня объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной

инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов».

Приказы министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации (далее по тексту – Минприроды России):

от 06.04.2004 № 323 «Об утверждении Стратегии сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов»;

от 24.11.2004 № 701 «Об утверждении Порядка подготовки и утверждения акта натурного технического обследования участка лесного фонда»;

от 31.10.2007 № 282 «Об утверждении Административного регламента исполнения государственной функции по ведению государственного лесного реестра и предоставления государственной услуги по предоставлению выписки из государственного лесного реестра»;

от 08.12.2011 № 948 «Об утверждении Методики исчисления размера вреда, причиненного охотничьим ресурсам»;

от 16.12.2013 № 591 «Об утверждении Методических указаний по заполнению формы плана тушения лесных пожаров»;

от 23.06.2014 № 275 «Об утверждении Методики инструментального замера площади лесного пожара»;

от 23.06.2014 № 276 «Об утверждении Порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров»;

от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации»;

от 13.10.2014 № 437 «Об утверждении Методики проведения проверки достоверности сведений о площади лесных пожаров с использованием данных дистанционного зондирования Земли высокого пространственного разрешения»;

от 06.09.2016 № 457 «Об утверждении Порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах и Порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах»;

от 11.11.2016 № 588 «Об утверждении Порядка представления в Федеральное агентство лесного хозяйства органами государственной власти и органами местного самоуправления документированной информации, содержащейся в государственном лесном реестре»;

от 15.11.2016 № 597 «Об утверждении Порядка организации и выполнения авиационных работ по охране лесов от пожаров и Порядка организации и выполнения авиационных работ по защите лесов»;

от 09.01.2017 № 1 «Об утверждении Порядка лесозащитного районирования»;

от 03.02.2017 № 54 «Об утверждении Требований к составу и к содержанию проектной документации лесного участка, порядка ее подготовки»;

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

от 05.04.2017 № 156 «Об утверждении Порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга»;

от 08.06.2017 № 283 «Об утверждении Особенности осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов»;

от 11.03.2019 № 150 «Об утверждении Порядка отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса, и формы соответствующего акта»;

от 27.08.2019 № 580 «Об утверждении Методических указаний по организации и проведению профилактических контролируемых противопожарных выжиганий хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов в лесах, расположенных на землях лесного фонда»;

от 02.07.2020 № 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»;

от 07.07.2020 № 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»;

от 10.07.2020 № 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»;

от 24.07.2020 № 477 «Об утверждении Правил охоты»;

от 27.07.2020 № 487 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности»;

от 27.07.2020 № 488 «Об утверждении типового договора купли-продажи лесных насаждений»;

от 28.07.2020 № 494 «Об утверждении правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений»;

от 28.07.2020 № 496 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов»;

от 28.07.2020 № 497 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений»;

- от 30.07.2020 № 513 «Об утверждении Порядка государственной или муниципальной экспертизы проекта освоения лесов»;
- от 30.07.2020 № 534 «Об утверждении Правил ухода за лесами»;
- от 30.07.2020 № 542 «Об утверждении типовых договоров аренды лесных участков»;
- от 09.11.2020 № 908 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности»;
- от 09.11.2020 № 910 «Об утверждении Порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования»;
- от 09.11.2020 № 911 «Об утверждении Правил заготовки живицы»;
- от 09.11.2020 № 912 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов»;
- от 09.11.2020 № 913 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов»;
- от 01.12.2020 № 993 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации»;
- от 06.07.2020 № 412 «Об утверждении Порядка установления на местности границ зон охраны охотничьих ресурсов»;
- от 12.08.2021 № 558 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях»;
- от 27.09.2021 № 686 «Об утверждении Порядка проведения государственной инвентаризации лесов»;
- от 12.10.2021 № 737 «Об утверждении Правил создания лесных питомников и их эксплуатации»;
- от 13.10.2021 № 742 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рыболовства»;
- от 15.12.2021 № 955 «Об утверждении Порядка и Нормативов осуществления лесной охраны»;
- от 20.12.2021 № 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»;
- от 29.12.2021 № 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»;
- от 17.01.2022 № 23 «Об утверждении видов лесосечных работ, порядка и последовательности их выполнения, формы технологической карты лесосечных работ, формы акта заключительного осмотра лесосеки и порядка заключительного осмотра лесосеки»;
- от 31.01.2022 № 54 «Об утверждении Правил использования лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры»;

от 01.04.2022 № 244 «Об утверждении Правил тушения лесных пожаров»;

от 05.08.2022 № 510 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции» (далее по тексту – Лесоустроительная инструкция);

от 21.02.2022 № 121 «Об утверждении Порядка оснащения транспортных средств, на которых осуществляется транспортировка древесины (в случае ее транспортировки автомобильным транспортом), и техники, используемой при тушении лесных пожаров, техническими средствами контроля, их видов, требований к их использованию и порядка их функционирования;

от 29.09.2023 № 633 «О внесении изменений в нормативы допустимого изъятия охотничьих ресурсов, утвержденные приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27 января 2022 г. № 49»;

от 25.04.2024 № 241 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления изыскательской деятельности»;

от 17.03.2025 № 105 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства и Перечня случаев использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков»;

от 17.03.2025 № 106 «Об утверждении видов и состава биотехнических мероприятий, а также порядка их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов»;

от 18.03.2025 № 111 «Об утверждении перечня информации, включаемой в отчет об охране лесов от пожаров, формы и порядка представления отчета об охране лесов от пожаров, а также требований к формату отчета об охране лесов от пожаров в электронной форме, перечня информации, включаемой в отчет о защите лесов, формы и порядка предоставления отчета о защите лесов, а также требований к формату отчета о защите лесов в электронной форме»;

от 27.03.2025 № 142 «Об утверждении особенностей охраны в лесах редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесенных в красную книгу Российской Федерации или красные книги субъектов Российской Федерации, и находящихся в лесах объектов растительного мира»;

от 09.04.2025 № 183 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норма наличия средств предупреждения и тушения пожаров при использовании лесов»;

от 09.04.2025 № 184 «Об установлении нормативов противопожарного обустройства лесов»;

от 25.04.2025 № 231 «Об утверждении Правил создания, выделения объектов лесного семеноводства (лесосеменных плантаций, постоянных лесосеменных участков, других лесных насаждений, лесных растений, используемых в целях производства, (выращивания, сбора) семян лесных

растений, саженцев, сеянцев лесных древесных пород, а также сохранения генофонда и изучения наследственных свойств растений), ухода за такими объектами»;

от 15.05.2025 № 269 «Об утверждении Порядка производства (выращивания, сбора), определения категорий, хранения, транспортировки, реализации и использования семян лесных растений, саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород».

Приказы Федерального агентства лесного хозяйства (далее по тексту – приказ Рослесхоза):

от 15.08.2007 № 370 «Об утверждении Регламента Федерального агентства лесного хозяйства»;

от 04.12.2008 № 374 «Об определении количества лесничеств на территории Иркутской области и установлении их границ»;

от 16.03.2009 № 81 «Об утверждении методических документов вместе с: «Методические рекомендации по регламентации лесохозяйственных мероприятий в лесах, загрязненных радионуклидами», «Методические рекомендации по проведению контроля содержания радионуклидов в лесных ресурсах»;

от 27.05.2011 № 191 «Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки»;

от 05.07.2011 № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»;

от 26.10.2011 № 447 «Об утверждении Нормативов площади участковых лесничеств, лесных кварталов»;

от 28.05.2012 № 218 «Об утверждении Методических указаний по вопросам организации и функционирования специализированных диспетчерских служб органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, уполномоченных в области лесных отношений»;

от 09.10.2013 № 288 «О применении региональных классов пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»;

от 09.04.2015 № 105 «Об установлении возрастов рубок»;

от 11.08.2015 № 290 «Об утверждении Положения о функциональной подсистеме охраны лесов от пожаров и защиты их от вредителей и болезней леса единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций»;

от 28.12.2009 № 546 «Об отнесении лесов на территории Иркутской области к ценным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ»;

от 13.02.2020 № 152 «Об установлении границ Жигаловского лесничества в Иркутской области»;

от 21.07.2020 № 693 «О внесении изменений в приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 13.02.2020 № 152 «Об установлении границ Жигаловского лесничества в Иркутской области»;

от 06.05.2022 № 556 «Об утверждении Регламента организации и проведения мероприятий по государственной инвентаризации лесов центральным аппаратом Рослесхоза, территориальными органами Рослесхоза и подведомственными Рослесхозу организациями»;

от 19.12.2022 № 1032 «Об установлении лесосеменного районирования»;

от 03.07.2024 № 527 «О внесении изменений в приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 13.02.2020 № 152»;

от 03.07.2024 № 529 «О внесении изменений в приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 04.12.2008 № 374»;

от 06.03.2025 № 127 «Об установлении лесопожарного зонирования на 2025 год и признании утратившими силу приказов Федерального агентства лесного хозяйства от 11.03.2024 № 117 и 15.04.2024 № 216»;

от 14.03.2025 № 102 «Об утверждении перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается»;

от 22.09.2025 № 658 «Об отнесении лесов к защитным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ и о выделении особо защитных участков лесов и установлении их границ на территории Жигаловского лесничества Иркутской области и о внесении изменения в приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 28.12.2009 № 546».

Приказ министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации (далее по тексту – Минстроя России):

от 04.02.2019 № 83/пр «Об утверждении Изменения № 1 к СП 288.1325800.2016 «Дороги лесные. Правила проектирования и строительства».

Письма Рослесхоза:

от 17.07.2013 № ВЛ-03-54/7028 «О соблюдении порядка согласования включения лесных участков в земли населённых пунктов»;

от 22.09.2017 № АВ-03-54/13464 «О переводе земель сельскохозяйственного назначения в земли лесного фонда».

Законы Иркутской области:

от 10.12.2007 № 118-ОЗ «О порядке заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд»;

от 10.12.2007 № 119-ОЗ «О порядке заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений гражданами для собственных нужд»;

от 19.06.2008 № 27-ОЗ «Об особо охраняемых природных территориях в Иркутской области»;

от 24.06.2008 № 30-ОЗ «О Красной книге Иркутской области»;

от 10.10.2008 № 87-ОЗ «Об административной ответственности за уничтожение редких и находящихся под угрозой исчезновения животных, растений и других организмов, занесённых в Красную книгу Иркутской области»;

от 07.10.2009 № 67/33-ОЗ «Об исключительных случаях заготовки древесины на основании договоров купли-продажи лесных насаждений в Иркутской области»;

от 18.06.2010 № 46-ОЗОЗ «Об отдельных вопросах в сфере охоты, сохранения охотничьих ресурсов и среды их обитания в Иркутской области»;

от 21.06.2010 № 49-ОЗ «Об административно-территориальном устройстве Иркутской области»;

от 10.11.2011 № 109-ОЗ «О порядке и нормативах заготовки гражданами древесины для собственных нужд в Иркутской области»;

от 16.12.2013 № 140-ОЗ «Об отдельных вопросах организации и обеспечения защиты исконной среды обитания и традиционного образа жизни коренных малочисленных народов, представители которых проживают на территории Иркутской области»;

от 03.11.2016 № 97-ОЗ «О признании утратившими силу отдельных законов Иркутской области»;

от 05.04.2022 № 24-ОЗ «О признании утратившими силу отдельных законов Иркутской области».

Распоряжения губернатора Иркутской области:

от 04.02.2019 № 22-уг «Об утверждении схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Иркутской области»;

от 28.12.2023 № 433-уг «О внесении изменения в лесной план Иркутской области на 2019-2028 годы».

Постановления Правительства Иркутской области:

от 02.11.2012 № 607-пш «Об утверждении Схемы территориального планирования Иркутской области»;

от 07.11.2012 № 629-пш «О государственных природных заказниках Иркутской области»;

от 09.09.2013 № 344-пш «О реализации Закона Иркутской области от 7 октября 2009 года № 67/33-ОЗ «Об исключительных случаях заготовки древесины на основании договоров купли-продажи лесных насаждений в Иркутской области»;

от 07.09.2015 № 442-пш «Об отдельных вопросах пользования участками недр местного значения»;

от 11.01.2016 № 5-пш «Об утверждении положения о порядке обращения гражданина с заявлением о заключении договора купли-продажи лесных насаждений для собственных нужд»;

от 05.08.2016 № 478-пш «Об утверждении Перечня автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения Иркутской области»;

от 29.08.2016 № 522-пш «Об утверждении Положений о государственных природных заказниках регионального значения Иркутской области»;

от 25.05.2020 № 370-пш «Об утверждении перечня редких и находящихся под угрозой исчезновения растений, животных и других организмов, обитающих (произрастающих) на территории Иркутской области и включаемых в Красную книгу Иркутской области»;

от 30.11.2021 № 909-пп «О министерстве лесного комплекса Иркутской области»;

от 06.03.2023 № 176-пп «О признании утратившими силу отдельных постановлений Правительства Иркутской области».

Распоряжение министерства лесного комплекса Иркутской области:

от 01.10.2018 № 3376-мр «Об изменении границ зеленой зоны Жигаловского лесничества»;

от 13.01.2022 № 91-9-мр «Об организации лесопожарной станции 3 типа»;

от 03.03.2022 № 91-494-мр «О внесении изменений в распоряжение министерства лесного комплекса от 13.01.2022 № 91-9-мр «Об организации лесопожарной станции 3 типа»;

от 28.04.2022 № 91-976-мр «Об утверждении организационной структуры лесопожарных станций, структуру и численности команд лесопожарных станций».

Приказы министерства лесного комплекса Иркутской области:

от 15.08.2016 № 12-мпр «О сроках заготовки дикорастущих плодов и ягод гражданами для собственных нужд»;

от 13.11.2017 № 95-мпр «О методических рекомендациях по сохранению биоразнообразия при лесозаготовительных работах для Иркутской области»;

от 07.06.2023 № 91-23-мпр «Об утверждении положения о порядке и условиях размещения линейных объектов, предусмотренных пунктами 1, 5, 6, 11 перечня видов объектов, размещение которых может осуществляться на землях или земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности, без предоставления земельных участков и установления сервитутов, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 3 декабря 2014 года № 1300, на землях лесного фонда без предоставления лесных участков, установления сервитута, публичного сервитута»;

от 03.02.2025 № 91-2-мпр «Об установлении зон контроля лесных пожаров на землях лесного фонда в Иркутской области и признании утратившим силу приказа министерства лесного комплекса Иркутской области от 12.12.2023 № 91-63-мпр».

Приказ Агентства лесного хозяйства Иркутской области:

от 16.12.2008 № 1293-апр «О структуре лесничеств агентства лесного хозяйства Иркутской области».

Методические указания:

ГОСТ 6663-74 «Корье для производства дубильных экстрактов. Технические условия»;

ГОСТ 59070-2020 «Рекультивация земель»;

ГОСТ 59057-2020 «Охрана природы. Земли. Общие требования к рекультивации земель»;

ГОСТ 59060-2020 «Классификация нарушенных земель для рекультивации»;

ГОСТ 58486-2019 «Охрана природы. Почвы. Номенклатура показателей санитарного состояния»;

ОСТ 56-44-80 «Знаки натурные лесоустроительные и лесохозяйственные. Типы, размеры и общие технические требования»;

ГОСТ 17559-82 «Лесные культуры. Термины и определения»;

ГОСТ 17462-84 «Продукция лесозаготовительной промышленности. Термины и определения»;

ГОСТ 21769-84 «Зелень древесная. Технические условия»;

ГОСТ 18486-87 «Лесоводство. Термины и определения»;

Технические указания по проведению инвентаризации лесных культур, защитных лесных насаждений, питомников, площадей с проведенными мерами содействия естественному возобновлению леса и вводу молодняков в категорию ценных древесных насаждений, утвержденные первым заместителем Председателя Госкомлеса СССР А.И. Писаренко 08.12.1989;

ОСТ 56-97-93 «Рубки ухода за лесами. Оценка качества»;

ОСТ 56-98-93 «Отраслевой стандарт. Сеянцы и саженцы основных древесных и кустарниковых пород. Технические условия»;

ОСТ 56-99-93 «Культуры лесные. Оценка качества»;

Указания по проектированию и технической приемке работ по лесовосстановлению и выращиванию посадочного материала, утвержденные Рослесхозом от 01.08.1997;

Указания по лесному семеноводству в Российской Федерации, утвержденные первым заместителем руководителя Федеральной службы лесного хозяйства России 11.01.2000;

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

Региональные нормы выхода стандартного посадочного материала в лесных питомниках Иркутского управления лесами по лесорастительным зонам. Том 1. Книга 2. Нормативная документация., утвержденная Федеральной службой лесного хозяйства России, разработана Российским государственным проектно-изыскательским институтом «Росгипролес», Новосибирск, 1998 г.;

СП 288.1325800.2016 «Дороги лесные. Правила проектирования и строительства»;

СП 318.1325800.2017 «Дороги лесные. Правила эксплуатации»;

Красная Книга Российской Федерации;

Материалы лесостроительства;

Материалы государственного лесного реестра;

Отчётные данные лесничества за анализируемый период.

Глава 1. Общие сведения

1. Краткая характеристика лесничества

Наименование и местоположение лесничества

Приказом Федерального агентства лесного хозяйства (далее – Рослесхоз) от 04.12.2008 № 374 «Об определении количества лесничеств на территории Иркутской области и установлении их границ», от 03.07.2024 № 529 «О внесении изменений в приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 04.12.2008

№ 374», а также Приказом Рослесхоза от 13.02.2020 № 152 «Об установлении границ Жигаловского лесничества в Иркутской области», от 21.07.2020 № 693 «О внесении изменений в приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 13.02.2020 № 152 «Об установлении границ Жигаловского лесничества в Иркутской области», от 03.07.2024 № 527 «О внесении изменений в приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 13.02.2020 № 152», установлены границы Жигаловского лесничества.

Лесничество расположено в юго-восточной части Иркутской области и граничит:

- на севере – с Усть-Кутским лесничеством;
- на северо-западе – с Нижнеилимским лесничеством;
- на западе и юго-западе – с Усть-Удинским лесничеством;
- на юге – с Осинским лесничеством.
- на юго-востоке – с Качугским лесничеством;
- на северо-востоке – с Казачинско-Ленским лесничеством;

Контора ГКУ ИО «Жигаловское лесничество» находится в р.п. Жигалово, удаленном от областного центра г. Иркутск на 400 км по шоссейной дороге Иркутск – Качуг – Жигалово.

Почтовый адрес ГКУ ИО «Жигаловское лесничество»: 666402, Иркутская область, Жигаловский район, р.п. Жигалово, ул. Чупановская, д. 135А, телефон 8 (39551) 3-12-59. С министерством лесного комплекса Иркутской области лесничество имеет устойчивую корпоративную и государственную телефонную связь.

Транспортная связь осуществляется по автомобильной дороге Иркутск – Качуг – Жигалово и Залари – Жигалово.

Общая площадь лесничества и участковых лесничеств

Общая площадь Жигаловского лесничества составляет 2 234 113,7330 га.

В состав Жигаловского лесничества включены двенадцать участковых лесничеств:

- Жигаловское общей площадью 768 113,3902 га;
- Орленгское общей площадью 823 019,6572 га;
- Тутурское общей площадью 593 093,0662 га;

Первое общей площадью 1 334,1754 га;
 Второе общей площадью 4 610,2045 га;
 Третье общей площадью 8 537,6374 га;
 Четвертое общей площадью 9 494,9192 га;
 Пятое общей площадью 3 612,2638 га;
 Шестое общей площадью 4 438,5871 га;
 Седьмое общей площадью 4 700,5507 га;
 Восьмое общей площадью 6 228,0766 га;
 Девятое общей площадью 6 931,2047 га.

Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям

Структура лесничества утверждена приказом Рослесхоза от 04.12.2008 № 374 «Об определении количества лесничеств на территории Иркутской области и установлении их границ» (в редакции Приказа Рослесхоза от 03.07.2024 № 529 «О внесении изменений в приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 04.12.2008 № 374»).

Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям приведено в таблице 1.

Таблица 1

Структура лесничества

№ п/п	Наименование участковых лесничеств (дач, технических участков)	Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь, га
1	2	3	4
1	Жигаловское	Жигаловский район (Жигаловский муниципальный округ Иркутской области)	768113,3902
2	Второе	Жигаловский район (Жигаловский муниципальный округ Иркутской области)	4610,2045
3	Третье		8537,6374
4	Шестое		4438,5871
5	Восьмое		6228,0766
6	Девятое		6931,2047
7	Орленгское	Жигаловский район (Жигаловский муниципальный округ Иркутской области)	823019,6572
8	Тутурское	Жигаловский район (Жигаловский муниципальный округ Иркутской области)	577471,0662
		Качугский район (Качугский муниципальный округ Иркутской области)	15622,0000
		Итого:	593093,0662
9	Первое	Жигаловский район (Жигаловский муниципальный округ Иркутской области)	1334,1754
10	Четвертое		9494,9192
11	Пятое		3612,2638

№ п/п	Наименование участковых лесничеств (дач, технических участков)	Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь, га
1	2	3	4
12	Седьмое	Жигаловский район (Жигаловский муниципальный округ Иркутской области)	4700,5507
Всего по лесничеству:			2234113,7330
в том числе по муниципальным образованиям:		Жигаловский район (Жигаловский муниципальный округ Иркутской области)	2218491,7330
		Качугский район (Качугский муниципальный округ Иркутской области)	15622,0000

Карта-схема Иркутской области с выделением территории лесничества

Схематическая карта Иркутской области с выделением территории лесничества приведена в приложении № 6.

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

Распределение территории лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам в соответствии с приказом Минприроды России от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении перечня лесорастительных зон Российской Федерации и перечня лесных районов Российской Федерации» приведено в таблице 2.

Лесосеменное районирование выполнено в соответствии с приказом Минприроды России от 19.12.2022 № 1032 «Об установлении лесосеменного районирования», приведено в таблице 2.

Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам

№ п/п	Наименования участков лесничеств (дач, технических участков)	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Жигаловское	Таёжная	Верхнеленский таёжный район	Киренский лесозащитный район	Сосна – 19 Ель – 11 Лиственница – 8 Кедр - 6	1-1010	768113,3902
2.	Орленгское	Таёжная	Верхнеленский таёжный район	Киренский лесозащитный район	Сосна – 19 Ель – 11 Лиственница – 8 Кедр - 6	1-766	823019,6572
3	Тутурское	Таёжная	Верхнеленский таёжный район	Киренский лесозащитный район	Сосна – 19 Ель – 11 Лиственница – 8 Кедр - 6	1-725	593093,0662
4.	Первое	Таёжная	Верхнеленский таёжный район	Киренский лесозащитный район	Сосна – 19 Ель – 11 Лиственница – 8 Кедр - 6	1-7	1334,1754
5.	Второе	Таёжная	Верхнеленский таёжный район	Киренский лесозащитный район	Сосна – 19 Ель – 11 Лиственница – 8 Кедр - 6	1-18	4610,2045
6.	Третье	Таёжная	Верхнеленский таёжный район	Киренский лесозащитный район	Сосна – 19 Ель – 11 Лиственница – 8 Кедр - 6	1-29	8537,6374

№ п/п	Наименования участков лесничеств (дач, технических участков)	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8
7.	Четвертое	Таёжная	Верхнеленский таёжный район	Киренский лесозащитный район	Сосна – 19 Ель – 11 Лиственница – 8 Кедр - 6	1-33	9494,9192
8.	Пятое	Таёжная	Верхнеленский таёжный район	Киренский лесозащитный район	Сосна – 19 Ель – 11 Лиственница – 8 Кедр - 6	1-18	3612,2638
9.	Шестое	Таёжная	Верхнеленский таёжный район	Киренский лесозащитный район	Сосна – 19 Ель – 11 Лиственница – 8 Кедр - 6	1-19	4438,5871
10.	Седьмое	Таёжная	Верхнеленский таёжный район	Киренский лесозащитный район	Сосна – 19 Ель – 11 Лиственница – 8 Кедр - 6	1-20	4700,5507
11.	Восьмое	Таёжная	Верхнеленский таёжный район	Киренский лесозащитный район	Сосна – 19 Ель – 11 Лиственница – 8 Кедр – 6	1-26	6228,0766
12.	Девятое	Таёжная	Верхнеленский таёжный район	Киренский лесозащитный район	Сосна – 19 Ель – 11 Лиственница – 8 Кедр – 6	1-31	6931,2047
Всего по лесничеству:							2234113,7330
в том числе по лесным районам:							
Верхнеленский таёжный район							2234113,7330
в том числе по зонам лесозащитного районирования:							

№ п/п	Наименования участков лесничеств (дач, технических участков)	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8
Киренский лесозащитный район							2234113,7330
в том числе по зонам лесосеменного районирования:							
					Сосна - 19		2234113,7330
					Ель - 11		2234113,7330
					Лиственница - 8		2234113,7330
					Кедр - 6		2234113,7330

Пространственное размещение лесов лесничества по лесорастительным зонам, лесным районам и зонам лесозащитного и лесосеменного районирования отражено на прилагаемых картах-схемах:

Карта-схема распределения территории лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам приведена в приложение № 6.

Карта-схема распределения лесов лесничества по зонам лесосеменного районирования (по породам С, Л, К, Е) приведена в приложениях №№ 7.1 - 7.4.

Карта-схема распределения лесов лесничества по зонам лесозащитного районирования приведена в приложение № 8.

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 по целевому назначению и категориям защитных лесов приведено в таблице 3.

Таблица 3

Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основание деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
Всего лесов			2234113,7330	
Защитные леса, всего:			906101,4839	
в том числе:				
леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	Жигаловское	Части кварталов: 1004-1010	28,4045	Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 22.09.2025 № 658
	Орленгское	Части кварталов: 546, 547, 581, 582	1468,9201	
	Всего:		1497,3246	
леса, расположенные в водоохранных зонах	Тутурское	Части кварталов: 11, 14, 16, 17, 20, 22, 31-38, 51, 52, 54, 56-59, 61-76, 79-82, 86-96, 98-132, 134-140, 142-203, 206-210, 214-245, 247-259, 261-290, 292-315, 317-328, 332-337, 339-346, 348, 350-358, 360-366, 380-394, 396-398, 400, 402-406, 412-434, 439-445, 447-461, 463-487, 489, 492-503, 506-517, 524-530, 533-544, 551-563, 565, 567-579, 581-584, 589-597, 600-607, 610, 611, 616-619, 621-629, 633-637, 647-649, 654-669, 671, 673-686, 688-693, 695-725	39217,2892	Приказ Федерального агентства лесного от 22.09.2025 № 658

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основание деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
леса, расположенные в водоохранных зонах	Орленгское	Части кварталов: 3, 20, 24-28, 30-33, 44, 50-54, 57, 59-69, 73-78, 93-97, 110, 113-120, 122, 124-129, 131-141, 144, 150, 151, 158, 167-175, 177-188, 202, 204, 208-211, 217-221, 223, 224, 226-228, 230-238, 242, 243, 247, 255, 258, 265, 266, 269-276, 280-289, 291-296, 306, 318-320, 323-325, 328-341, 346, 347, 362-376, 379, 380, 385, 392, 394, 398, 402-404, 406-416, 421, 428, 431, 432, 434-439, 441-451, 462, 464, 472-477, 479, 480, 482, 483, 485, 486, 493, 504-517, 519-524, 542-553, 555, 556, 559, 560, 567, 577, 579-587, 589, 590, 594, 605, 610-613, 615-622, 624, 632, 636, 638, 640, 642-658, 669, 671-689, 695-707, 709-766	35853,8407	Приказ Федерального агентства лесного от 22.09.2025 № 658
	Жигаловское	Части кварталов: 1-4, 13, 22, 24, 26-31, 33, 37-42, 44, 45, 47-49, 54-57, 61, 63-66, 68-71, 75, 77-85, 87, 88, 94-102, 106-118, 121, 126-138, 140, 146, 147, 153, 154, 159-163, 165-175, 177, 178, 182, 183, 188-192, 195-206, 208-210, 217, 218, 227, 229, 235, 236, 238, 239, 241-250, 252-255, 257, 266, 273, 276, 280-283, 285, 286, 288-290, 292, 293, 295-302, 304-306, 312-314, 319-320, 324, 328-335, 337-350, 361-371, 373-383, 402, 403, 405-408, 410-414, 425-436, 438, 440-442, 448-454, 456-461, 463-468, 470-494, 497-512, 514-526, 529-546, 548-563,	43066,3661	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основание деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
леса, расположенные в водоохранных зонах		565-592, 594-620, 622-628, 630, 633-638, 640-654, 659-681, 683-689, 691-698, 701-721, 723, 725-735, 737-741, 743-755, 757-786, 790-799, 801-818, 820-830, 832-838, 840-854, 856, 858-897, 900-911, 913-917, 919-930, 932-938, 940-947, 949-968, 972-984, 986-1010		Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 22.09.2025 № 658
	Первое	Части кварталов: 1-7	310,0176	
	Второе	Части кварталов: 1, 3-18	689,8268	
	Третье	Части кварталов: 1-7, 11, 15, 16, 18, 20, 22, 24-27, 29	574,0568	
	Четвертое	Части кварталов: 13-18, 20-26, 28-31	428,4029	
	Пятое	Части кварталов: 1, 3, 4, 5, 7-10, 12-14, 16-18	817,0239	
	Шестое	Части кварталов: 1, 2, 4-9, 11-19	571,0229	
	Седьмое	Части кварталов: 1-14, 16-20	682,9481	
	Восьмое	Части кварталов: 4-15, 18-22, 24-26	595,9511	
	Девятое	Части кварталов: 1-5, 7, 8, 10-18, 20-31	1603,2528	
		Всего:		
леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего в том числе:			22324,2690	
леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	–	–	–	–
леса, расположенные в защитных полосах лесов	Орленгское	Части кварталов: 421, 462	44,0319	Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 22.09.2025 № 658
	Тутурское	Части кварталов: 79, 80, 112, 113, 143, 144, 174-176, 218-220, 263, 264, 343, 390	254,6538	
	Жигаловское	Части кварталов: 481, 544, 576, 610, 611, 664-668	146,6357	
	Второе	Части кварталов: 5, 7, 8, 11, 14, 17, 18	16,7060	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основание деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
	Третье	Части кварталов: 9-11, 14, 16	5,7892	
	Четвертое	Части кварталов: 13, 15, 18, 19, 21, 31	36,3756	
	Пятое	Части кварталов: 7, 10	7,7443	
	Шестое	Части кварталов: 12, 13	7,6429	
	Девятое	Часть квартала: 12	2,1121	
	Всего:		521,6915	
леса, расположенные в зеленых зонах	Жигаловское	Кварталы: 211-216, 219-225, 259-265, 267-272, 303, 308-311, 315-318, 351, 352, 354-356, 385-387; Части кварталов: 207-210, 217, 218, 257, 258, 266, 304-307, 312-314, 320, 353, 384	12507,2460	Распоряжения СМ СССР от 22.09.1948 № 13796-р, Министерства лесного комплекса Иркутской области от 01.01.2018 № 3376-мр, Министерства лесного комплекса Иркутской области от 11.05.2018 № 1653-мр
	Тутурское	Кварталы: 329-331; 367-379; 408-411; 435-438	5702,0019	
	Четвертое	Кварталы: 1-7, 9-11, 32, 33 Части кварталов: 8, 12, 14	3593,3296	
	Всего:		21802,5775	
леса, расположенные в лесопарковых зонах	–	–	–	–
леса, расположенные в границах лечебно-оздоровительных местностей, курортов и курортных регионов, а также в границах округов санитарной (горно-санитарной) охраны природных лечебных ресурсов	–	–	–	–
ценные леса, всего			757869,8914	
в том числе:				
государственные защитные лесные полосы	–	–	–	–
противоэрозионные леса	–	–	–	–
пустынные, полупустынные леса	–	–	–	–
лесостепные леса	–	–	–	–
лесотундровые леса	–	–	–	–
горные леса	–	–	–	–
леса, имеющие научное или историко-культурное значение	Седьмое	Части кварталов: 10, 13	23,1035	Приказ Федерального агентства лесного хозяйства
	Тутурское	Части кварталов: 682, 683	9,7573	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основание деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
				от 22.09.2025 № 658
	Всего:		32,8608	
леса, расположенные в орехово-промысловых зонах	Жигаловское	Кварталы: 5-12, 14-21, 23, 25, 32, 34-36, 43, 46, 50-53, 58-60, 62, 72-74, 76, 86, 89-93, 103, 104, 119, 120, 122-125, 141-145, 148-152, 155-158, 164, 176, 179-181, 184-187, 193, 194, 226, 228, 230-234, 240, 251, 274, 275, 277-279, 287, 291, 294, 321-323, 325-327, 336, 357-360, 372, 388-401, 404, 417-424, 439, 443-447, 462, 469, 495, 496, 527, 528, 564, 593, 631, 632, 655-658, 682, 690, 699, 700, 742, 898, 918, 931, 939, 970	131431,5745	Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 22.09.2025 № 658
	Орленгское	Кварталы: 1, 2, 4-19, 21-23, 29, 34-43, 45-49, 55, 56, 58, 70-72, 79-92, 98-109, 111, 112, 130, 142, 143, 145-149, 152-157, 159-166, 176, 189-201, 203, 205-207, 212-216, 222, 225, 229, 239-241, 244-246, 248-254, 256, 257, 259-264, 267, 268, 277-279, 290, 297-305, 307-317, 321, 322, 327, 342-345, 348-361, 377, 378, 381-384, 386-391, 393, 395-397, 399-401, 405, 417-420, 422-427, 429, 430, 433, 452-461, 463, 465-469, 471, 478, 481, 487-492, 494-503, 518, 525-536, 538-541, 554, 557, 558, 561-566, 568-576, 578, 588, 591-593, 595-604, 606-609, 614, 623, 625-631, 633-635, 637, 639, 641, 659-668, 670, 690-694, 708	371615,7854	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основание деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
леса, расположенные в орехово-промысловых зонах	Тутурское	Кварталы: 1-10, 12, 13, 15, 18, 19, 21, 23-30, 39-50, 53, 60, 77, 78, 83-85, 97, 133, 141, 211-213, 246, 260, 291, 316, 347, 349, 359, 395, 401, 407, 446, 462, 488, 490, 491, 504, 505, 518-523, 531, 532, 545-550, 564, 566, 580, 585-587, 598, 599, 608, 609, 612-615, 620, 630-632, 638-646, 650-653, 670, 672, 687	98218,5335	Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 22.09.2025 № 658
	Всего:		601265,8934	
лесные плодовые насаждения	–	–	–	–
ленточные боры	–	–	–	–
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Всего:		92812,6123	
	в том числе:			
	Тутурское	Части кварталов: 17, 51, 52, 75, 76, 79-82, 88, 89, 109-112, 116, 117, 124, 125, 148, 149, 156, 157, 180, 181, 195-197, 224-226, 241-245, 247-249, 277, 278, 313-315, 317, 318, 337, 350, 351, 355, 356, 361-366, 383, 384, 396, 397, 406, 416, 417, 427-434, 443-445, 456-461, 463, 468, 474-477, 483-487, 496, 497, 511-515, 524, 539-544, 554, 555, 559, 560, 581-584, 591-593, 616, 617, 625, 626, 647, 662, 665-667, 676, 677, 682, 683, 693, 694, 702-706, 714-717, 724	24236,6134	Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 22.09.2025 № 658
Жигаловское	Части кварталов: 24, 26-27, 38, 39, 41, 54, 65-69, 78-84, 94-98, 111, 112, 133, 134, 136-139, 146, 147, 160-163, 165-167, 171-173, 182, 183, 190, 191, 196, 197, 235, 236, 238, 239, 241-247, 282,	13012,7184		

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основание деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов		283, 285, 286, 289, 290, 292, 293, 328-333, 361-368, 425-429, 440-442, 449-454, 470, 480, 481, 483-485, 500-507, 514-515, 531-540, 544, 545, 565, 573-578, 604, 610-614, 635, 636, 645-649, 664-670, 673-681, 696-698, 711, 713-716, 720, 721, 738-741, 746-755, 773-776, 794, 795, 815-816, 837, 838, 860, 861, 881, 882, 900-902, 919-921, 940, 941, 951-961, 980-983		Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 22.09.2025 № 658
	Орленгское	Части кварталов: 32, 61-63, 74-77, 95, 97, 132, 133, 141, 144, 175, 177, 180-182, 202, 204, 208-211, 220, 221, 223, 224, 226-228, 230-233, 242, 247, 265, 266, 271-274, 282, 283, 306, 318-320, 331-333, 340, 341, 363-371, 376, 379, 380, 398, 403, 404, 407-412, 416, 421, 431, 432, 434, 437, 438, 443-446, 462, 473-475, 482, 483, 513, 514, 522-424, 542-544, 548, 549, 559, 579-584, 594, 605, 611, 612, 616-619, 636, 638, 645, 646, 649-654, 675, 676, 679-683, 685-689, 698-704, 711-714, 717, 718, 723-725, 731-733, 736-738, 749-751, 762-764	49185,0815	
	Первое	Части кварталов: 1-5, 7	183,9335	
	Второе	Части кварталов: 6-8, 11, 12, 14, 16, 17, 18	137,6607	
	Третье	Часть квартала: 29	5,2264	
	Четвертое	Части кварталов: 15, 17-31	3586,9458	
	Пятое	Часть квартала: 6	28,6197	
	Седьмое	Части кварталов: 1-20	2281,3721	
	Восьмое	Части кварталов: 12, 16	5,9266	
Девятое	Части кварталов: 3-5, 8, 12, 14, 30	148,5142		

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основание деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
нерестоохранные полосы лесов	Всего:		63758,5249	Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 22.09.2025 № 658
	в том числе:			
	Жигаловское	Части кварталов: 167-173, 203-210, 217, 218, 254-258, 266, 300-302, 304-307, 312-314, 319, 320, 348, 349, 353, 383, 411, 412, 522, 555, 588, 625, 650, 651, 686, 733-735, 756, 778, 801, 822-824, 845-848, 868-870, 889-892, 909-911, 925-930, 945-951, 966-968, 988-990, 999-1002, 1010	15562,7933	
	Орленгское	Части кварталов: 3, 32, 33, 61-63, 77, 78, 96, 97, 132, 133, 150, 151, 181, 182, 202, 232, 233, 255, 282-284, 331, 332, 347, 368, 369, 385, 403, 404, 421, 437, 438, 474, 475, 493, 513, 514, 548, 549, 567, 582-584, 617, 618, 636, 649-651, 679, 682, 683, 700-703, 711-714, 723-725, 736, 737, 748-750, 760, 761, 763, 764	20046,1679	
	Тутурское	Части кварталов: 14, 34, 35, 68; 69; 102-105; 131, 134-138, 155-165, 167, 169, 170, 185-187, 189, 190, 193, 194, 196, 222, 223, 226-231, 262-271, 300-306; 337-339; 343, 344, 380-382, 390, 391, 422, 423, 450-453, 481-483, 497, 510, 511, 524, 535-537, 555, 559, 560, 569-572, 591-593, 601-604, 625, 626, 634-636, 647, 655-657, 662, 665-667, 673, 676, 677, 682, 683, 693, 694, 702-704	16840,8182	
	Первое	Часть кварталов: 1-7	829,1506	
	Второе	Часть кварталов: 8-10	216,1883	
	Третье	Часть кварталов: 1, 3-6, 9, 13, 15, 16, 20-22, 24	1195,8357	
	Четвертое	Части кварталов: 19-31	938,0309	
	Пятое	Части кварталов: 1-18.	1747,8745	
нерестоохранные полосы	Шестое	Часть кварталов: 1-13, 15, 16, 18	1270,5739	
	Седьмое	Часть кварталов: 1-11,	1713,1270	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основание деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
лесов		13-16, 18-20		
	Восьмое	Части кварталов: 2-10, 13-16, 18-26	1504,5848	
	Девятое	Части кварталов: 1, 2, 6, 7, 11-13, 15-31	1893,3798	
Эксплуатационные леса	Всего:		1328012,2491	
	Тутурское	Кварталы: 55, 204, 205, 399, 588; Части кварталов: 11, 14, 16, 17, 20, 22, 31-38, 51, 52, 54, 56-59, 61-76, 79-82, 86-96, 98-132, 134-140, 142-203, 206-210, 214-245, 247-259, 261-290, 292-315, 317-328, 332-346, 348, 350-358, 360-366, 380-394, 396-398, 400, 402-406, 412-434, 439-445, 447-461, 463-467, 469-487, 489, 492-495, 498-503, 506-517, 525-530, 533-544, 551-553, 556-558, 561-563, 565, 567-579, 581-584, 589, 590, 594-597, 600, 601, 603-607, 610, 611, 616-619, 621-624, 627-629, 633-637, 648, 649, 654, 655, 657-661, 663, 664, 668, 669, 671, 673-675, 678-681, 684-686, 688-692, 695-701, 705-725	408613,3989	Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 22.09.2025 № 658
	Орленгское	Кварталы: 121, 123, 326, 440, 470, 484, 537; Части кварталов: 3, 20, 24-28, 30-33, 44, 50-54, 57, 59, 60, 64-69, 73-78, 93-97, 110, 113-120, 122, 124-129, 131, 134-141, 144, 150, 151, 158, 167-175, 177-180, 183-188, 202, 204, 208-211, 217-221, 223, 224, 226-228, 230, 231, 234-238, 242, 243, 247, 255, 258, 265, 266, 269-276, 280, 281, 284-289, 291-296, 306, 318-320, 323-325, 328-330, 333-341, 346, 347,	344805,8297	Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 22.09.2025 № 658

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основание деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
Эксплуатационные леса		362-367, 370-376, 379, 380, 385, 392, 394, 398, 402, 406-416, 421, 428, 431, 432, 434-436, 439, 441-451, 462, 464, 472, 473, 476, 477, 479, 480, 482, 483, 485, 486, 493, 504-512, 515-517, 519-524, 542-547, 550-553, 555, 556, 559, 560, 567, 577, 579-581, 585-587, 589, 590, 594, 605, 610-613, 615, 616, 619-622, 624, 632, 636, 638, 640, 642-649, 653-658, 669, 671-678, 684-689, 695-699, 704-707, 709, 710, 715-723, 726-735, 739-748, 752-761, 765, 766		Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 22.09.2025 № 658
	Жигаловское	Кварталы: 105, 237, 284, 409, 415, 416, 437, 455, 513, 547, 621, 629, 639, 722, 724, 736, 787-789, 800, 819, 831, 839, 855, 857, 899, 912, 969, 971, 985; Части кварталов: 1-4, 13, 22, 24, 26-31, 33, 37-42, 44, 45, 47-49, 54-57, 61, 63-71, 75, 77-85, 87, 88, 94-102, 106-118, 121, 126-140, 146, 147, 153, 154, 159-163, 165-168, 170, 171, 174, 175, 177, 178, 182, 183, 188-192, 195-206, 227, 229, 235, 236, 238, 239, 241-250, 252-256, 273, 276, 280-283, 285-290, 292, 293, 295-302, 324, 328-335, 337-350, 361-371, 373-384, 402, 403, 405-408, 410-414, 425-436, 438, 440-442, 448-454, 456-461, 463-468, 470-494, 497-512, 514-526, 529-546, 548-563, 565-592, 594-620, 622-628, 630, 633-638, 640-654, 659-	552357,6517	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основание деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
Эксплуатационные леса		681, 683-689, 691-698, 701-721, 723, 725-735, 737-741, 743-786, 790-799, 801-818, 820-830, 832-838, 840-845, 848-854, 856, 858-868, 870-889, 891-897, 900-911, 913-917, 919-930, 932-938, 940-968, 972-984, 986-1010		Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 22.09.2025 № 658
	Первое	Часть квартала: 6	11,0737	
	Второе	Квартал: 2; Части кварталов: 1, 3-18	3549,8227	
	Третье	Кварталы: 8, 12, 17, 19, 23, 28; Части кварталов: 1-7, 9- 11, 13-16, 18, 20-22, 24- 27, 29	6756,7293	
	Четвертое	Части кварталов: 8, 12- 14, 16, 21	911,8344	
	Пятое	Части кварталов: 1-11, 14, 15, 17, 18	1011,0014	
	Шестое	Части кварталов: 1-6, 8- 19	2589,3474	
	Восьмое	Кварталы: 1, 17; Части кварталов: 2-16, 18, 19, 21-26	4121,6141	
	Девятое	Квартал: 9; Части кварталов: 1-8, 10-12, 14-25, 28	3283,9458	
Резервные леса	–	–	–	–

Территория Качутского района Жигаловского лесничества входит в зону атмосферного влияния Байкальской природной территории. Схематическая карта прилагается (приложение № 11).

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

Распределение земель лесного фонда по категориям приведено в таблице 4.

Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда
на территории лесничества по данным 1-ГЛР на 01.01.2025

Показатели характеристики земель	Всего по лесничеству	
	площадь, га	%
1	2	3
Общая площадь земель	2237940,0	100,0
Лесные земли, всего	2195673,0	98,1
Земли, покрытые лесной растительностью, всего	2133906,0	95,3
Земли, не покрытые лесной растительностью, всего	61767,0	2,8
в том числе:		
редины	5189,0	0,2
вырубки	46409,0	2,1
гари, погибшие насаждения	5410,0	0,3
прогалины	90,0	-
другие	4669,0	0,2
Нелесные земли, всего	42267,0	1,9
в том числе:		
дороги, просеки	4580,0	0,2
болота	19938,0	0,9
другие	17749,0	0,8

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

На территории Жигаловского лесничества Иркутской области образованы особо охраняемые природные территории регионального значения.

Постановлением Правительства Иркутской области от 26.07.2022 № 581-пп природный объект «Ботовская пещера», расположенный на территории Жигаловского муниципального округа Иркутской области, объявлен памятником природы регионального значения «Ботовская пещера» (далее – памятник природы). Положения о данном памятнике природы также утверждено данным постановлением.

Памятник природы образован в целях сохранения уникального геологического, геоморфологического, гляциологического объекта и природного комплекса, связанного с ним.

Профиль памятника природы – геологический и геоморфологический.

Памятник природы расположен на территории Жигаловского муниципального округа Иркутской области на землях лесного фонда. Местоположение памятника природы отражено в таблице А1.

Имеющиеся памятники природы регионального значения на территории
Жигаловского лесничества

№ п/п	Памятник природы регионального значения	Профиль памятника	Наименование лесничества, участкового лесничества	Номер квартала	Номер выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5	6	7
1.	Ботовская пещера	Геологический и геоморфологический	Жигаловское, Орленгское	546	22-24, 26, 32-41, 43	364,8
				547	19, 20, 24, 26, 29	13,9
				581	5-17, 20-23, 25, 27-29, 31-34, 36-40, 45, 67, 69, 73, 77	1077,9
				582	1, 16, 39, 43	12,3
Итого						1468,9

Сведения о памятнике природы внесены в Единый государственный реестр недвижимости с реестровым номером № 38:03-9.1.

Памятник природы образован в целях сохранения уникального геологического, геоморфологического, гляциологического объекта и природного комплекса, связанного с ним.

Памятник природы образован без ограничения срока действия.

Памятник природы находится в ведении министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области. Региональный государственный контроль (надзор) в области охраны и использования памятника природы осуществляется областным государственным бюджетным учреждением «Дирекция по особо охраняемым природным территориям регионального значения Иркутской области» (далее – Дирекция).

Целями образования памятника природы являются:

1) сохранение в естественном состоянии уникального геологического, геоморфологического и гляциологического объекта и природного комплекса, связанного с ним;

2) изучение памятника природы и экологическое воспитание населения.

Задачами образования памятника природы являются:

1) снижение уровня антропогенного воздействия;

2) поддержание состояния природной среды, сложившегося на момент его организации;

3) содействие в проведении научно-исследовательских работ в области геологии, спелеологии, гляциологии и смежных дисциплин без нарушения установленного режима особой охраны и использования памятника природы;

4) осуществление государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды).

Памятник природы расположен на водоразделе левых притоков реки Лена - реки Боты и ручья Покойный высотой 890 м, в 7,7 км к юго-западу от с. Коношаново.

В состав памятника природы входит пещера с суммарной протяженностью картографированных ходов 69680 м, приуроченных к субгоризонтальному пласту известняков нижней подсвиты Усть-Кутской свиты нижнего ордовика, с многочисленными натечными образованиями, а также прилегающая часть

водораздела реки Боты и ручья Покойный с сохранившимися массивами старовозрастных лесов и обнажениями терригенных пород нижнего ордовика.

На момент образования памятника природы Ботовская пещера является длиннейшей пещерой России, зафиксировано шесть входов в пещеру, находящихся на высоте 750 м над уровнем моря.

По геоботаническому районированию территория памятника природы относится к Верхнеленскому горно-таежному округу Лено-Ангарской провинции Среднесибирской таежной области.

Социально-экономическими ценностями, сохраняемыми на территории памятника природы, являются уникальный геологический, геоморфологический объект и природный комплекс, связанный с ним.

Важным с социально-культурной точки зрения является факт находок в пещере следов пребывания человека эпохи неолита.

Важным с экономической точки зрения является проведение на территории памятника природы специализированных научных геологических и спелеологических экскурсий.

Памятник природы имеет научное, природоохранное, эстетическое, просветительское значение.

Режим особой охраны и использования территории памятника природы.

На территории памятника природы запрещается любая деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятника природы, в том числе:

1) образование земельных участков с видами разрешенного использования, не соответствующими указанным в пункте 18 Положения о памятнике природы;

2) предоставление земельных участков под виды хозяйственной деятельности, не связанные с обеспечением охраны и использования памятника природы;

3) строительство объектов капитального строительства;

4) осуществление рекреационной деятельности (в том числе организация мест отдыха, разведение костров, обустройство экологических троп) за пределами специально предусмотренных для этого мест;

5) осуществление деятельности, влекущей за собой нарушение природных комплексов памятника природы, изменение ландшафта, геологических образований и почвенного покрова;

б) проведение всех видов рубок, за исключением осуществляемых в соответствии с законодательством:

рубок, связанных с непосредственным тушением лесных пожаров на территории памятника природы;

рубок, проводимых с предварительным уведомлением Дирекции в рамках санитарно-оздоровительных мероприятий, а также при принятии мер пожарной безопасности в лесах, расположенных на территории памятника природы;

рубок, проводимых с предварительным уведомлением Дирекции в целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации существующих линейных объектов, размещенных на территории

памятника природы в установленном законодательством Российской Федерации порядке;

7) искусственное создание входов в пещеру;

8) проезд и стоянка механических средств вне дорог общего пользования и специально предусмотренных для этого мест, за исключением механических транспортных средств, обеспечивающих охрану территории памятника природы, противопожарные мероприятия, а также в иных случаях, предусмотренных законодательством;

9) проведение гидрогеологических, гидромелиоративных и иных работ, оказывающих влияние на режим подземных и поверхностных вод, за исключением работ, выполняемых в ходе противопожарных мероприятий;

10) разведка и разработка месторождений полезных ископаемых, за исключением месторождений, учтенных в государственном балансе запасов полезных ископаемых, территориальном балансе запасов до вступления в силу настоящего Положения;

11) хранение горюче-смазочных, взрывоопасных веществ, отходов производства и потребления;

12) посещение пещеры без предварительного уведомления Дирекции в установленном Уполномоченным органом порядке;

13) нанесение надписей на геологические обнажения, отдельные камни и стволы деревьев;

14) уничтожение и повреждение аншлагов, шлагбаумов, стендов, граничных столбов и других информационных знаков, и указателей на территории памятника природы.

На территории памятника природы разрешена охота на основе охотхозяйственных соглашений и лицензий без размещения домов охотника, действующих на дату утверждения Положения о памятнике природы.

В границах памятника природы допускаются следующие виды разрешенного использования земельных участков:

деятельность по особой охране и изучению природы;

охрана природных территорий;

недропользование (в случае, предусмотренном подпунктом 9 пункта 15 Положения о памятнике природы).

В соответствии со Схемой территориального планирования Иркутской области, утвержденной Постановлением Правительства Иркутской области от 02.11.2012 № 607-пп, в первую очередь, до 2030 года, дополнительное планирование особо охраняемых природных территорий не предусмотрено.

Объекты национального наследия. В лесном фонде Иркутской области объекты национального наследия отсутствуют. В лесном фонде расположены объекты культурного наследия, включающие в себя археологические объекты, памятники истории, архитектуры.

Информация об объектах культурного наследия, расположенных на территории Иркутской области, предоставлена Службой по охране объектов культурного наследия Иркутской области.

По состоянию на 01.01.2025 года в лесном фонде Жигаловского лесничества расположено 110 объектов культурного (археологического) наследия.

В отношении объектов культурного наследия выделены защитные леса на площади 32,8608 га.

Памятники истории, архитектуры расположены на территории населенных пунктов вне границ лесного фонда

Информация об объектах культурного наследия, расположенных в лесном фонде Жигаловского лесничества, приведена в таблице АЗ.

Местонахождение объектов культурного наследия отображено на карте-схеме по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий, и объектов, заказников, территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов.

Перечень выявленных объектов культурного наследия,
расположенных на землях лесного фонда Жигаловского лесничества

Наименование объекта	Номер объекта на карте-схеме	Местонахождение объекта		
		участковое лесничество	дача, технический участок	номер квартала по материалам л-ва 2023 г. (номер квартала по материалам л-ва 1988-1989 гг.)
1	2	3	4	5
Петроглифы Коркино	1	Тутурское		682
Стоянка Красная Горка 1	12	Четвертое		8
Стоянка Красная горка 2	13	Четвертое		12
Погребение Тихое плесо	19	Жигаловское		312
Стоянка Брызгун	20	Четвертое		33
Стоянка Большой Жарков (Жарковка)	22	Жигаловское		172
Стоянка Малый Жарков	23	Орленгское		764 (794)
Стоянка Дичкова	25	Орленгское		764 (794)
Стоянка Исток	26	Орленгское		763 (793)
Могильник Усть-Илга	27	Первое		7
Стоянка Грузновка	31	Первое		4
Стоянка Осинник 3	34	Первое		2
Петроглифы Каринга	4	Тутурское		666
Стоянка Келора 1	43	Пятое		17
Стоянка Черное	52	Жигаловское		411
Стоянка Усть-Тыпта	53	Шестое		3
Стоянка Качень 2	56	Шестое		13
Стоянка Заплескино 1	62	Седьмое		19
Стоянка Кундуй 2	65	Седьмое		7
Стоянка Челочи 2	68	Девятое		23
пещеры Большие Ботовские	69	Орленгское		581 (611)
Петроглифы Заплескино	71	Седьмое		10
Стоянка Усть-Чикальтуй 2	77	Четвертое		31

Наименование объекта	Номер объекта на карте-схеме	Местонахождение объекта		
		участковое лесничество	дача, технический участок	номер квартала по материалам л-ва 2023 г. (номер квартала по материалам л-ва 1988-1989 гг.)
1	2	3	4	5
Стоянка Усть-Чикальтуй 3	78	Четвертое		31
Стоянка Жигалово-карьер	80	Четвертое		6
Гора Курган	81	Четвертое		12
Стоянка Тутурский мыс	9	Четвертое		12
Стоянка Шалино 1	90	Орленгское		736 (766)
Поселение Нючакан	91	Орленгское		454 (484)
Стоянка Воробьево-Кундуй 1	92	Тутурское		559
Стоянка Воробьево-Кундуй 2	93	Тутурское		559
Челочи 1	60	Девятое		23
Лукиново-мост	95	Девятое		22
Ивда	59	Девятое		6
Молкун 1	58	Девятое		1
Молкун 2	57	Девятое		1
Могильник Коркино	2	Седьмое		14
Коркино, ст	3	Седьмое		14
Заплескино	37	Седьмое		18
Могильник Борки	36	Седьмое		16
Усть-Чивет 1	64	Тутурское		677
Кундуй 1	63	Седьмое		7
Катон 1	66	Седьмое		7
Черлук	87	Седьмое		5
Балыхта	85	Жигаловское		604
Балыхта	85	Второе		17
Петроглифы Петрово	67	Седьмое		5
Петрово	5	Седьмое		5
Пещера-ниша	70	Седьмое		5
Петроглифы Воробьево	7	Седьмое		4
Качень 1	55	Шестое		12

Наименование объекта	Номер объекта на карте-схеме	Местонахождение объекта		
		участковое лесничество	дача, технический участок	номер квартала по материалам л-ва 2023 г. (номер квартала по материалам л-ва 1988-1989 гг.)
1	2	3	4	5
Усть-Тюмен 2	94	Седьмое		4
Воробьево, Усть-Тюмен 1	6	Седьмое		4
Усть-Чикальгуй 1	76	Четвертое		31
Погребение Тыпта	54	Второе		6
Келора 2	44	Пятое		18
Пономарево	8	Четвертое		28
Знаменка 5	50	Третье		6
Знаменка 5	49	Третье		6
Знаменка 4	48	Третье		6
Знаменка 7	51	Третье		8
Знаменка 3	47	Третье		6
Знаменка 2	46	Третье		6
Знаменка 1	45	Третье		6
Нижняя Слобода 2	83	Третье		6
Нижняя Слобода 3	84	Третье		6
Нижняя Слобода 1	82	Третье		6
Иковитый 1	98	Третье		3
Головновка 1	10	Четвертое		12
Головновка 2	11	Четвертое		12
Тутурский Мыс	88	Четвертое		12
Кузнецовка	14	Четвертое		7
Погребение Кузнецовка	15	Четвертое		7
Жигалово-въезд	79	Четвертое		5
Погребение ст. Аэропорт	16	Четвертое		7
Могильник Жигалово (Аэропорт)	17	Четвертое		7
Ермочей 1	99	Третье		3
Зиминская	96	Четвертое		2
Орловка	18	Четвертое		3

Наименование объекта	Номер объекта на карте-схеме	Местонахождение объекта		
		участковое лесничество	дача, технический участок	номер квартала по материалам л-ва 2023 г. (номер квартала по материалам л-ва 1988-1989 гг.)
1	2	3	4	5
Якимовка	38	Пятое		13
Балахня	61	Четвертое		1
Брызгун 2	21	Четвертое		32
Кочев	42	Пятое		16
Усть-Чикан 1	40	Пятое		12
Усть-Герня 1	41	Пятое		8
Жарковский плес	24	Жигаловское		171
Ручей Черепанов 1	100	Орленгское		748 (778)
Усть-Илга	28	Первое		7
Томага 1	101	Орленгское		748 (778)
Томага 2	102	Орленгское		748 (778)
Томага 2	102	Первое		6
Усть-Илга (брод) 1	89	Первое		5
Федоровский ручей	30	Первое		4
Комиссаровский ручей	29	Первое		4
Осинник 2	33	Первое		2
Осинник 1	32	Первое		2
Усть-Половинный	35	Орленгское		679 (709)
Головская	97	Орленгское		369 (399)
Стоянка Усть-Илга 2	103	Первое		5
Стоянка Рудовка 1	104	Четвертое		11
Стоянка Петрово 1	105	Седьмое		5
Стоянка Петрово 2	106	Седьмое		5
Стоянка Петрово 3	107	Седьмое		5
Стоянка Усть-Катон 1	108	Седьмое		11
Стоянка Заплёскина 2	109	Седьмое		15
Стоянка Бича-Мельничный 1	110	Орленгское		683 (713)
Стоянка Бича-Мельничный 2	111	Орленгское		682 (712)

Наименование объекта	Номер объекта на карте-схеме	Местонахождение объекта		
		участковое лесничество	дача, технический участок	номер квартала по материалам л-ва 2023 г. (номер квартала по материалам л-ва 1988-1989 гг.)
1	2	3	4	5
Стоянка Бича 1	112	Орленгское		682 (712)
Стоянка Бича 2	113	Орленгское		682 (712)
Стоянка Усть-Половинный 1	114	Орленгское		682 (712)

Примечания: местонахождение объектов культурного наследия определено путем совмещения картографических данных, предоставленных Службой по охране объектов культурного наследия Иркутской области с лесоустроительными картографическими материалами. Не исключены случаи несоответствия фактического местонахождения объекта культурного наследия его местонахождению, указанному в таблице, из-за частичной недостоверности устаревших лесоустроительных картографических материалов.

Рекомендуется при проведении очередного лесоустройства лесничества обратить особое внимание на уточнение фактического местонахождения каждого объекта культурного наследия.

Отношения в области сохранения, использования, популяризации и государственной охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации регулирует Федеральный закон от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее – Федеральный закон № 73-ФЗ).

Федеральный закон № 73-ФЗ направлен на реализацию конституционного права каждого на доступ к культурным ценностям и конституционной обязанности каждого заботиться о сохранении исторического и культурного наследия, беречь памятники истории и культуры, а также на реализацию прав народов и иных этнических общностей в Российской Федерации на сохранение и развитие своей культурно-национальной самобытности, защиту, восстановление и сохранение историко-культурной среды обитания, защиту и сохранение источников информации о зарождении и развитии культуры.

Государственная охрана объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) является одной из приоритетных задач органов государственной власти Российской Федерации, органов государственной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления.

Проектирование и проведение земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона № 73-ФЗ работ по использованию лесов и иных работ осуществляются при отсутствии на данной территории объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия или объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия.

Характеристика проектируемых лесов национального наследия

При решении задачи сохранения экологического потенциала лесов предусматривается согласно подпункту «б» пункта 18 распоряжения Правительства Российской Федерации от 26.09.2013 № 1724-р «Об утверждении государственной политики в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов в Российской Федерации на период до 2030 года» формирование национального лесного наследия Российской Федерации, то есть фонда лесов, не подлежащих хозяйственному освоению.

Понятие национального лесного наследия включает участки лесов, имеющих ценность национального или глобального значения для сохранения естественного лесного биоразнообразия, естественных лесных экосистем, объектов исторического, научного и культурного значения, а также для устойчивого предоставления экосистемных услуг.

На территории Иркутской области не проектируются объекты национального лесного наследия.

Леса национального наследия в период действия лесохозяйственного регламента Жигаловского лесничества не проектируются.

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

Таблица А8

Сведения о закреплённых лесных участках с целью заготовки древесины по Жигаловскому лесничеству, по состоянию на 01.01.2025

№ п/п	Арендатор	Площадь участка, га	Установленный ежегодный объем заготовки древесины, тыс. куб. м.	
			всего	в т.ч. хвойных
1	2	3	4	5
1.	ООО «СПМК-7»	9489	27	25
2.	ООО «СПМК-7»	12244	31	26
3.	ООО «СПМК-7»	26998	54	45
4.	ООО «Строй мэк»	22132	76,5	48,5
5.	ООО «Монолит»	12745	36	24
6.	ООО «ЛесПромСевер»	35660	99,822	84,164
7.	ООО «Каскад»	3941	15,503	10,003
8.	ООО «Тайга»	16250	28	24
9.	ИП Яровой Василий Алексеевич	6401	11,2	10,8
10.	ООО «Капитал-А»	29050	91,57	42,879
11.	ООО «СибИмпорт»	24128	38	33
12.	ООО «ЛенФорест»	36775	60,6	44,8
13.	ООО «Компания «Горстрой»	53431	91,7	38,2
14.	АО «Группа Илим»	121038	368,493	205,693
15.	АО «Группа Илим»	39383,3	93,4	54
16.	ООО «Ангри»	19433	52,2	29,2
Итого:		469098,3	1174,988	745,239

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

Карта-схема распределения лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых ООПТ и объектов, заказников, территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов приведена в приложении № 10.

Карта-схема лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры, с отражением лесных участков, закрепленных за арендаторами с целью заготовки древесины, приведена в приложении № 12.

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

В соответствии со статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации, использование лесов может быть следующих видов:

- 1) заготовка древесины;
- 2) заготовка живицы;
- 3) заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов;
- 4) заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений;
- 5) осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;
- 6) ведение сельского хозяйства,
- 6.1) осуществление рыболовства, за исключением любительского рыболовства;
- 7) осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;
- 8) осуществление рекреационной деятельности;
- 9) создание лесных плантаций и их эксплуатация;
- 10) выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений,
- 10.1) создание лесных питомников и их эксплуатация;
- 11) осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых;
- 11.1) осуществление изыскательской деятельности;
- 12) строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений;
- 13) строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов;
- 14) создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры;
- 15) осуществление религиозной деятельности;

16) иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 Лесного кодекса Российской Федерации.

В таблице 5 перечислены виды разрешенного использования лесов с перечнем кварталов, в которых допускаются указанные виды использования и площади, на которых оно возможно.

Виды разрешенного использования лесов

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества (дачи, технические участки)	Перечень кварталов или их частей	Площадь га
1	2	3	4
Заготовка древесины	Всего:		1608993,3850
	в том числе:		
	Жигаловское	Кварталы: 105, 237, 284, 409, 415, 437, 455, 513, 547, 621, 629, 639, 722, 724, 736, 787-789, 800, 819, 831, 839, 855, 857, 900, 912, 969, 971, 986; Части кварталов: 1-4, 13, 22, 24, 26-31, 33, 37-42, 44, 45, 47-49, 54-57, 61, 63-71, 75, 77-85, 87, 88, 94-102, 106-118, 121, 126-140, 146, 147, 153, 154, 159-163, 165-175, 177, 178, 182, 183, 188-192, 195-225, 227, 229, 235, 235, 238-239, 241-250, 252-273, 276, 280-283, 285, 286, 288-290, 292, 293, 295-320, 324, 328-335, 337-356, 361-371, 373-387, 402, 403, 405-408, 410-414, 425-436, 438, 440-442, 448-454, 456-461, 463-468, 470-494, 497-512, 514-526, 529-546, 548-563, 594-620, 622-628, 630, 633-638, 640-654, 659-681, 683-689, 691-698, 701-721, 723, 725-735, 737-741, 743-786, 790-799, 801-818, 820-830, 832-838, 840-854, 856, 858-897, 900-911, 913-917, 919-930, 932-938, 940-968, 972-984, 986-1003	Вся площадь лесничества, за исключением защитных (кроме водоохранных зон, запретных полос, нерестоохранных полос)
	Первое	Части кварталов: 1-7	
	Второе	Квартал: 2; Части кварталов: 1, 3-18	
Третье	Кварталы: 8, 12, 17, 19, 23, 28; Части кварталов: 1-7, 9-11, 13-16, 18, 20-22, 24-27, 29		

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества (дачи, технические участки)	Перечень кварталов или их частей	Площадь га
1	2	3	4
Заготовка древесины	Четвертое	Части кварталов: 8, 12-31	Вся площадь лесничества, за исключением защитных (кроме водоохраных зон, запретных полос, нерестоохраных полос)
	Пятое	Части кварталов: 1-18	
	Шестое	Части кварталов: 1-19	
	Седьмое	Части кварталов: 1-20	
	Восьмое	Кварталы: 1, 17; Части кварталов: 2-16, 18-26	
	Девятое	Квартал: 9; Части кварталов: 1-8, 10-31	
	Орленгское	Кварталы: 121, 123, 326, 440, 470, 484, 537; Части кварталов: 3, 20, 24-28, 30-33, 44, 50-54, 57, 59-69, 73-78, 93-97, 110, 113-120, 122, 124-129, 131-141, 144, 150, 151, 158, 167-175, 177-188, 202, 204, 208-211, 217-221, 223, 224, 226-228, 230-238, 242, 243, 247, 255, 258, 265, 266, 269-276, 280-289, 291-296, 306, 318-320, 323-325, 328-341, 346, 347, 362-376, 379, 380, 385, 392, 394, 398, 402-404, 406-416, 421, 428, 431, 432, 434-439, 441-451, 462, 464, 472-477, 479, 480, 482, 483, 485, 486, 493, 504-517, 519-524, 542-545, 548-553, 555, 556, 559, 560, 567, 577, 579, 580, 583-587, 589, 590, 594, 605, 610-613, 615-622, 624, 632, 636, 638, 640, 642-658, 669, 671-689, 695-707, 709-766	
	Тутурское	Кварталы: 55, 204, 205, 399, 588; Части кварталов: 11, 14, 16, 17, 20, 22, 31-38, 51, 52, 54, 56-59, 61-76, 79-82, 86-96, 98-132, 134-140, 142-203, 206-210, 214-245, 247-259, 261-290, 292-315, 317-346, 348, 350-358, 360-394, 396-398, 400, 402-406, 408-445, 447-461, 463-487, 489, 492-503, 506-517, 524-530, 533-544, 551-563, 565, 567-579, 581-584, 589-597, 600-607, 610, 611, 616-619, 621-629, 633-637, 647-649, 654-669, 671, 673-686, 688-725	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества (дачи, технические участки)	Перечень кварталов или их частей	Площадь га
1	2	3	4
Заготовка живицы*	Всего:		1608993,3850
	в том числе:		Вся площадь лесничества, за исключением защитных (кроме водоохранных зон, запретных полос, нерестоохранных полос)
	Жигаловское	Части кварталов: 1-4, 13, 22, 24, 26-31, 33, 37-42, 44, 45, 47-49, 54-57, 61, 63-71, 75, 77-85, 87, 88, 94-102, 105, 106-118, 121, 126-140, 146, 147, 153, 154, 159-163, 165-175, 177, 178, 182, 183, 188-192, 195-225, 227, 229, 235-239, 241-250, 252-273, 276, 280-286, 288-290, 292, 293, 295-320, 324, 328-335, 337-356, 361-371, 373-387, 402, 403, 405-416, 425-438, 440-442, 448-461, 463-468, 470-494, 497-526, 529-563, 594-630, 633-654, 659-681, 683-689, 691-698, 701-741, 743-897, 899-917, 919-930, 932-938, 940-969, 971-1003	
	Первое	Части кварталов: 1-7	
	Второе	Части кварталов: 1-18	
	Третье	Части кварталов: 1-29	
	Четвертое	Части кварталов: 1-33	
	Пятое	Части кварталов: 1-18	
	Шестое	Части кварталов: 1-19	
	Седьмое	Части кварталов: 1-20	
Восьмое	Части кварталов: 1-26		
Девятое	Части кварталов: 1-31		

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества (дачи, технические участки)	Перечень кварталов или их частей	Площадь га
1	2	3	4
Заготовка живицы*	Орленгское	Части кварталов: 3, 20, 24-28, 30-33, 44, 50-54, 57, 59-69, 73-78, 93-97, 110, 113-129, 131-141, 144, 150, 151, 158, 167-175, 177-188, 202, 204, 208-211, 217-221, 223, 224, 226-228, 230-238, 242, 243, 247, 255, 258, 265, 266, 269-276, 280-289, 291-296, 306, 318-320, 323-326, 328-341, 346, 347, 362-376, 379, 380, 385, 392, 394, 398, 402-404, 406-416, 421, 428, 431, 432, 434-451, 462, 464, 470, 472-477, 479, 480, 482-486, 493, 504-517, 519-524, 537, 542-545, 548-553, 555, 556, 559, 560, 567, 577, 579, 580, 583-587, 589, 590, 594, 605, 610-613, 615-622, 624, 632, 636, 638, 640, 642-658, 669, 671-689, 695-707, 709-766	Вся площадь лесничества, за исключением защитных (кроме водоохраных зон, запретных полос, нерестоохраных полос)
	Тутурское	Части кварталов: 11, 14, 16, 17, 20, 22, 31-38, 51, 52, 54-59, 61-76, 79-82, 86-96, 98-132, 134-140, 142-210, 214-245, 247-259, 261-290, 292-315, 317-346, 348, 350-358, 360-394, 396-400, 402-406, 408-445, 447-461, 463-487, 489, 492-503, 506-517, 524-530, 533-544, 551-563, 565, 567-579, 581-584, 588-597, 600-607, 610, 611, 616-619, 621-629, 633-637, 647-649, 654-669, 671, 673-686, 688-725	
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов**	Всего:		2234113,7330
	в том числе:		Вся площадь лесничества
	Жигаловское	Кварталы: 1-1010	
	Первое	Кварталы: 1-7	
	Второе	Кварталы: 1-18	
	Третье	Кварталы: 1-29	
	Четвертое	Кварталы: 1-33	
	Пятое	Кварталы: 1-18	
Шестое	Кварталы: 1-19		

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества (дачи, технические участки)	Перечень кварталов или их частей	Площадь га
1	2	3	4
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов**	Седьмое	Кварталы: 1-20	Вся площадь лесничества
	Восьмое	Кварталы: 1-26	
	Девятое	Кварталы: 1-31	
	Орленгское	Кварталы: 1-766	
	Тутурское	Кварталы: 1-725	
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Всего:		2234113,7330
	в том числе:		Вся площадь лесничества
	Жигаловское	Кварталы: 1-1010	
	Первое	Кварталы: 1-7	
	Второе	Кварталы: 1-18	
	Третье	Кварталы: 1-29	
	Четвертое	Кварталы: 1-33	
	Пятое	Кварталы: 1-18	
	Шестое	Кварталы: 1-19	
	Седьмое	Кварталы: 1-20	
	Восьмое	Кварталы: 1-26	
	Девятое	Кварталы: 1-31	
	Орленгское	Кварталы: 1-766	
	Тутурское	Кварталы: 1-725	
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства***	Всего:		2212311,1550
	в том числе:		Вся площадь лесничества, за исключением лесов, расположенных в
	Жигаловское	Кварталы: 1-210, 217, 218, 226-258, 266, 273-302, 304-307, 312-314, 319-350, 353, 357-384, 388-1010	
	Первое	Кварталы: 1-7	
Осуществление	Второе	Кварталы: 1-18	расположенных в
	Третье	Кварталы: 1-29	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества (дачи, технические участки)	Перечень кварталов или их частей	Площадь га	
1	2	3	4	
видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства***	Четвертое	Кварталы: 8, 12-31	зеленых зонах	
	Пятое	Кварталы: 1-18		
	Шестое	Кварталы: 1-19		
	Седьмое	Кварталы: 1-20		
	Восьмое	Кварталы: 1-26		
	Девятое	Кварталы: 1-31		
	Орленгское	Кварталы: 1-766		
	Тутурское	Кварталы: 1-328, 332-366, 380-407, 412-434, 439-725		
Ведение сельского хозяйства****	Всего:		2212311,1550	
	в том числе:			
	Жигаловское	Кварталы: 1-210, 217, 218, 226-258, 266, 273-302, 304-307, 312-314, 319-350, 353, 357-384, 388-1010	Вся площадь лесничества, за исключением лесов, расположенных в зеленых зонах	
	Первое	Кварталы: 1-7		
	Второе	Кварталы: 1-18		
	Третье	Кварталы: 1-29		
	Четвертое	Кварталы: 8, 12-31		
	Пятое	Кварталы: 1-18		
	Шестое	Кварталы: 1-19		
	Седьмое	Кварталы: 1-20		
	Восьмое	Кварталы: 1-26		
	Девятое	Кварталы: 1-31		
	Орленгское	Кварталы: 1-766		
	Тутурское	Кварталы: 1-328, 332-366, 380-407, 412-434, 439-725		
Осуществление рыболовства, за	Всего:			2234113,7330
	в том числе:			

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества (дачи, технические участки)	Перечень кварталов или их частей	Площадь га
1	2	3	4
исключением любительского рыболовства	Жигаловское	Кварталы: 1-1010	Вся площадь лесничества
	Первое	Кварталы: 1-7	
	Второе	Кварталы: 1-18	
	Третье	Кварталы: 1-29	
	Четвертое	Кварталы: 1-33	
	Пятое	Кварталы: 1-18	
	Шестое	Кварталы: 1-19	
	Седьмое	Кварталы: 1-20	
	Восьмое	Кварталы: 1-26	
	Девятое	Кварталы: 1-31	
	Орленгское	Кварталы: 1-766	
Тутурское	Кварталы: 1-725		
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Всего:		2234113,7330
	в том числе:		
	Жигаловское	Кварталы: 1-1010	Вся площадь лесничества
	Первое	Кварталы: 1-7	
	Второе	Кварталы: 1-18	
	Третье	Кварталы: 1-29	
	Четвертое	Кварталы: 1-33	
	Пятое	Кварталы: 1-18	
	Шестое	Кварталы: 1-19	
	Седьмое	Кварталы: 1-20	
Восьмое	Кварталы: 1-26		
	Девятое	Кварталы: 1-31	
	Орленгское	Кварталы: 1-766	
	Тутурское	Кварталы: 1-725	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества (дачи, технические участки)	Перечень кварталов или их частей	Площадь га
1	2	3	4
Осуществление рекреационной деятельности*****	Всего:		2234113,7330
	в том числе:		
	Жигаловское	Кварталы: 1-1010	Вся площадь лесничества
	Первое	Кварталы: 1-7	
	Второе	Кварталы: 1-18	
	Третье	Кварталы: 1-29	
	Четвертое	Кварталы: 1-33	
	Пятое	Кварталы: 1-18	
	Шестое	Кварталы: 1-19	
	Седьмое	Кварталы: 1-20	
	Восьмое	Кварталы: 1-26	
	Девятое	Кварталы: 1-31	
	Орленгское	Кварталы: 1-766	
Тутурское	Кварталы: 1-725		
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Всего:		
	в том числе:		
	Жигаловское	Части кварталов: 1-1010	Площадь не покрытых лесной растительностью земель (за исключением не сомкнувшихся лесных культур, естественных редиц) в защитных лесах (за
	Первое	Части кварталов: 1-7	
	Второе	Части кварталов: 1-18	
	Третье	Части кварталов: 1-29	
	Четвертое	Части кварталов: 1-33	
Пятое	Части кварталов: 1-18		
Шестое	Части кварталов: 1-19		
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Седьмое	Части кварталов: 1-20	
	Восьмое	Части кварталов: 1-26	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества (дачи, технические участки)	Перечень кварталов или их частей	Площадь га
1	2	3	4
	Девятое	Части кварталов: 1-31	исключением лесов, расположенных в водоохранных зонах), в эксплуатационных лесах
	Орленгское	Части кварталов: 1-766	
	Тутурское	Части кварталов: 1-725	
Выращивание лесных, плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Всего:		31741,9183
	в том числе:		
	Жигаловское	Части кварталов: 1-1010	Площадь не покрытых лесной растительностью земель (за исключением не сомкнувшихся лесных культур, естественных редин)
	Первое	Части кварталов: 1-7	
	Второе	Части кварталов: 1-18	
	Третье	Части кварталов: 1-29	
	Четвертое	Части кварталов: 1-33	
	Пятое	Части кварталов: 1-18	
	Шестое	Части кварталов: 1-19	
	Седьмое	Части кварталов: 1-20	
	Восьмое	Части кварталов: 1-26	
	Девятое	Части кварталов: 1-31	
	Орленгское	Части кварталов: 1-766	
	Тутурское	Части кварталов: 1-725	
Создание лесных питомников и их эксплуатация	Всего:		
	в том числе:		
	Жигаловское	Части кварталов: 1-1010	Площадь не покрытых лесной
Первое	Части кварталов: 1-7		
Создание лесных питомников и их эксплуатация	Второе	Части кварталов: 1-18	растительностью земель (за исключением не
	Третье	Части кварталов: 1-29	
	Четвертое	Части кварталов: 1-33	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества (дачи, технические участки)	Перечень кварталов или их частей	Площадь га
1	2	3	4
	Пятое	Части кварталов: 1-18	сомкнувшихся лесных культур, естественных редиц)
	Шестое	Части кварталов: 1-19	
	Седьмое	Части кварталов: 1-20	
	Восьмое	Части кварталов: 1-26	
	Девятое	Части кварталов: 1-31	
	Орленгское	Части кварталов: 1-766	
	Тутурское	Части кварталов: 1-725	
Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых*****	Всего:		2234113,7330
	в том числе:		
	Жигаловское	Кварталы: 1-1010	Вся площадь лесничества
	Первое	Кварталы: 1-7	
	Второе	Кварталы: 1-18	
	Третье	Кварталы: 1-29	
	Четвертое	Кварталы: 1-33	
	Пятое	Кварталы: 1-18	
	Шестое	Кварталы: 1-19	
	Седьмое	Кварталы: 1-20	
	Восьмое	Кварталы: 1-26	
	Девятое	Кварталы: 1-31	
	Орленгское	Кварталы: 1-766	
	Тутурское	Кварталы: 1-725	
Осуществление изыскательской деятельности	Всего:		
	в том числе:		
	Жигаловское	Кварталы: 1-1010	Вся площадь лесничества
	Первое	Кварталы: 1-7	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества (дачи, технические участки)	Перечень кварталов или их частей	Площадь га
1	2	3	4
	Второе	Кварталы: 1-18	
	Третье	Кварталы: 1-29	
	Четвертое	Кварталы: 1-33	
	Пятое	Кварталы: 1-18	
	Шестое	Кварталы: 1-19	
	Седьмое	Кварталы: 1-20	
	Восьмое	Кварталы: 1-26	
	Девятое	Кварталы: 1-31	
	Орленгское	Кварталы: 1-766	
	Тутурское	Кварталы: 1-725	
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение территорий морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений	Всего:		2234113,7330
	в том числе:		
	Жигаловское	Кварталы: 1-1010	Вся площадь лесничества
	Первое	Кварталы: 1-7	
	Второе	Кварталы: 1-18	
	Третье	Кварталы: 1-29	
	Четвертое	Кварталы: 1-33	
	Пятое	Кварталы: 1-18	
	Шестое	Кварталы: 1-19	
	Седьмое	Кварталы: 1-20	
Восьмое	Кварталы: 1-26		
Девятое	Кварталы: 1-31		
Строительство, реконструкция,	Орленгское	Кварталы: 1-766	
	Тутурское	Кварталы: 1-725	
	Всего:		2234113,7330
	в том числе:		

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества (дачи, технические участки)	Перечень кварталов или их частей	Площадь га
1	2	3	4
эксплуатация линейных объектов	Жигаловское	Кварталы: 1-1010	Вся площадь лесничества
	Первое	Кварталы: 1-7	
	Второе	Кварталы: 1-18	
	Третье	Кварталы: 1-29	
	Четвертое	Кварталы: 1-33	
	Пятое	Кварталы: 1-18	
	Шестое	Кварталы: 1-19	
	Седьмое	Кварталы: 1-20	
	Восьмое	Кварталы: 1-26	
	Девятое	Кварталы: 1-31	
	Орленгское	Кварталы: 1-766	
	Тутурское	Кварталы: 1-725	
Создание и эксплуатация объектов	Всего:		44419,7858
	в том числе:		
лесоперерабатывающей инфраструктуры	Жигаловское	Кварталы: 105, 237, 284, 409, 415, 416, 437, 455, 513, 547, 621, 629, 639, 722, 724, 736, 787-789, 800, 819, 831, 839, 855, 857, 899, 912, 969, 971, 985; Части кварталов: 1-4, 13, 22, 24, 26-31, 33, 37-42, 44, 45, 47-49, 54-57, 61, 63-71, 75, 77-85, 87, 88, 94-102, 106-118, 121, 126-140, 146, 147, 153, 154, 159-163, 165-168, 170, 171, 174, 175, 177, 178, 182, 183, 188-192, 195-206, 227, 229, 235, 236, 238, 239, 241-250, 252-	Площадь не покрытых лесной растительностью земель в эксплуатационных лесах (за
		256, 273, 276, 280-283, 285-290, 292, 293, 295-302, 324, 328-335, 337-350, 361-371, 373-384, 402, 403, 405-408, 410-414, 425-436, 438, 440-442, 448-454, 456-461, 463-468, 470-494, 497-512, 514-526, 529-546, 548-563, 565-592, 594-620, 622-628, 630, 633-638, 640-654, 659-681, 683-689, 691-698, 701-721, 723, 725-735, 737-741, 743-786, 790-799, 801-818, 820-830, 832-838, 840-845, 848-854, 856, 858-868,	
Создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры			исключением не сомкнувшихся лесных культур), нелесных земель в эксплуатационных

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества (дачи, технические участки)	Перечень кварталов или их частей	Площадь га
1	2	3	4
		870-889, 891-897, 900-911, 913-917, 919-930, 932-938, 940-968, 972-984, 986-1010	лесах (за исключением вод)
	Первое	Часть квартала: 6	
	Второе	Квартал: 2; Части кварталов: 1, 3-18	
	Третье	Кварталы: 8, 12, 17, 19, 23, 28; Части кварталов: 1-7, 9-11, 13-16, 18, 20-22, 24-27, 29	
	Четвертое	Части кварталов: 8, 12-14, 16, 21	
	Пятое	Части кварталов: 1-11, 14, 15, 17, 18	
	Шестое	Части кварталов: 1-6, 8-19	
	Восьмое	Кварталы: 1, 17; Части кварталов: 2-16, 18, 19, 21-26	
	Девятое	Квартал: 9; Части кварталов: 1-8, 10-12, 14-25, 28	
	Орленгское	Кварталы: 121, 123, 326, 440, 470, 484, 537; Части кварталов: 3, 20, 24-28, 30-33, 44, 50-54, 57, 59, 60, 64-69, 73-78, 93-97, 110, 113-120, 122, 124-129, 131, 134-141, 144, 150, 151, 158, 167-175, 177-180, 183-188, 202, 204, 208-211, 217-221, 223, 224, 226-228, 230, 231, 234-238, 242, 243, 247, 255, 258, 265, 266, 269-276, 280, 281, 284-289, 291-296, 306, 318-320, 323-325, 328-330, 333-341, 346, 347, 362-367, 370-376, 379, 380, 385, 392,	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества (дачи, технические участки)	Перечень кварталов или их частей	Площадь га
1	2	3	4
Создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры		394, 398, 402, 406-416, 421, 428, 431, 432, 434-436, 439, 441-451, 462, 464, 472, 473, 476, 477, 479, 480, 482, 483, 485, 486, 493, 504-512, 515-517, 519-524, 542-547, 550-553, 555, 556, 559, 560, 567, 577, 579-581, 585-587, 589, 590, 594, 605, 610-613, 615, 616, 619-622, 624, 632, 636, 638, 640, 642-649, 653-658, 669, 671-678, 684-689, 695-699, 704-707, 709, 710, 715-723, 726-735, 739-748, 752-761, 765, 766	
	Тутурское	Кварталы: 55, 204, 205, 399, 588; Части кварталов: 11, 14, 16, 17, 20, 22, 31-38, 51, 52, 54, 56-59, 61-76, 79-82, 86-96, 98-132, 134-140, 142-203, 206-210, 214-245, 247-259, 261-290, 292-315, 317-328, 332-346, 348, 350-358, 360-366, 380-394, 396-398, 400, 402-406, 412-434, 439-445, 447-461, 463-467, 469-487, 489, 492-495, 498-503, 506-517, 525-530, 533-544, 551-553, 556-558, 561-563, 565, 567-579, 581-584, 589, 590, 594-597, 600, 601, 603-607, 610, 611, 616-619, 621-624, 627-629, 633-637, 648, 649, 654, 655, 657-661, 663, 664, 668, 669, 671, 673-675, 678-681, 684-686, 688-692, 695-701, 705-725	
Осуществление религиозной деятельности	Всего:		2234113,7330
	в том числе:		
	Жигаловское	Кварталы: 1-1010	
	Первое	Кварталы: 1-7	Вся площадь лесничества
	Второе	Кварталы: 1-18	
	Третье	Кварталы: 1-29	
	Четвертое	Кварталы: 1-33	
	Пятое	Кварталы: 1-18	
Шестое	Кварталы: 1-19		
Осуществление	Седьмое	Кварталы: 1-20	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества (дачи, технические участки)	Перечень кварталов или их частей	Площадь га
1	2	3	4
религиозной деятельности	Восьмое	Кварталы: 1-26	
	Девятое	Кварталы: 1-31	
	Орленгское	Кварталы: 1-766	
	Тутурское	Кварталы: 1-725	
Иные виды			

Примечание: * Не допускается проведение подсочки 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.

** Заготовка пневого осмола не допускается в противозерозионных лесах, на берегозащитных, почвозащитных участках лесов, расположенных вдоль водных объектов, склонов оврагов, в лесах научного или исторического значения, а также в молодняках с полнотой 0,8-1,0 и несомкнувшихся лесных культурах.

*** В лесах, расположенных в зеленых зонах, запрещается: «осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, если осуществление указанных видов деятельности влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или создание объектов охотничьей инфраструктуры.

**** Ведение сельского хозяйства запрещается:

- в лесах, расположенных в водоохраных зонах, за исключением сенокосения и пчеловодства;
- в лесах, расположенных в зеленых зонах, за исключением сенокосения и пчеловодства (без возведения изгородей в указанных целях);
- на заповедных лесных участках;
- на особо защитных участках лесов, за исключением сенокосения и пчеловодства и товарной аквакультуры (товарного рыбоводства).

***** На особо защитных участках лесов запрещается строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений.

Размещение объектов капитального строительства и некапитальных строений, сооружений допускается на участках, не занятых лесными насаждениями.

В случае если виды рекреационной деятельности, допускаемые на особо охраняемых природных территориях в соответствии с законодательством Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях, противоречат требованиям Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности (утверждены приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 908), такие виды деятельности на землях лесного фонда не допускаются.

***** в зеленых зонах запрещается разведка и добыча полезных ископаемых.

Глава 2. Использование лесов

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

Согласно части 2 статьи 23.1 Лесного кодекса Российской Федерации для заготовки древесины на лесосеке (территории, на которой расположены предназначенные для рубки лесные насаждения) допускается осуществление рубок:

спелых, перестойных лесных насаждений;
средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при осуществлении мероприятий по сохранению лесов;
лесных насаждений любого возраста на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, предусмотренных статьями 13, 14, 21 и 21.1 Лесного кодекса Российской Федерации, для выполнения работ, предусмотренных статьей 68.3 Лесного кодекса Российской Федерации.

Заготовка древесины осуществляется в эксплуатационных лесах, защитных лесах, если иное не предусмотрено Лесного кодекса Российской Федерации, другими федеральными законами (часть 2 статьи 29 Лесного кодекса Российской Федерации).

В эксплуатационных лесах с целью заготовки древесины, осуществляются сплошные и выборочные рубки.

Проведение сплошных рубок в защитных лесах осуществляются 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, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций.

Расчетная лесосека для осуществления рубок спелых и перестойных лесных насаждений

Возможные (допустимые) объемы заготовки древесины в спелых и перестойных лесных насаждениях регламентируются размерами расчётной лесосеки.

Согласно приказу Рослесхоза от 27.05.2011 № 191 «Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки» запроектированы сплошные и выборочные рубки спелых и перестойных насаждений в эксплуатационных лесах и выборочные рубки спелых и перестойных насаждений в защитных лесах.

Выборочные рубки спелых, перестойных лесных насаждений проводятся с интенсивностью, обеспечивающей формирование устойчивых лесных насаждений из второго яруса и подроста главных (целевых) пород. В этом случае

проводится рубка части спелых и перестойных деревьев с сохранением второго яруса и подроста.

Выборочные рубки спелых и перестойных насаждений в эксплуатационных лесах назначаются: в разновозрастных насаждениях, если одно из поколений представлено средневозрастной группой; в сложных двухъярусных насаждениях со вторым ярусом хозяйственно ценных хвойных пород, достигшим возраста рубки; на склонах свыше 20 градусов.

Расчётная лесосека по выборочным рубкам приведена в таблице 6, а по сплошным рубкам – в таблице 7.

Общий размер расчётной лесосеки при рубке спелых и перестойных насаждений для заготовки древесины в целом по лесничеству определён в объёме 3837,4 тыс. м³ ликвидной древесины, из них по хвойным насаждениям – 2340,5 тыс. м³ (61 %), по мягколиственным – 1496,9 тыс. м³ (39 %). Основной удельный вес приходится на сплошные рубки (98,0 %).

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

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс.м ³	1,00		0,90		0,80		0,70		0,60		0,5-0,3	
1	2	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
Целевое назначение лесов	Защитные леса													
Категория защитных лесов	Леса, расположенные в водоохраных зонах													
Хозяйственная секция	Сосновая (сосна, III бонитет и выше)													
Всего включено в расчет	2772,5325	879,7	43,3513	16,2	42,7746	16,6	587,4776	219,5	1081,874	345,9	1017,055	281,5		
Средний процент выборки от общего запаса		15		30		25		20		15		10		
Запас, вырубаемый за один прием	2772,5325	133,1	43,3513	4,9	42,7746	4,2	587,4776	43,9	1081,874	51,9	1017,055	28,2		
Средний период повторяемости	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30		
Ежегодная Расчетная лесосека:	92													
корневой		4,44												
ликвид		3,86												
деловая		3,25												
Хозяйственная секция	Сосновая (сосна, IV бонитет и ниже)													
Всего включено в расчет	76,9077	19,6					13,4172	3,5			63,4905	16,1		
Средний процент выборки от общего запаса		12						20				10		
Запас, вырубаемый за один прием	76,9077	2,3					13,4172	0,7			63,4905	1,6		
Средний период повторяемости	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30		
Ежегодная Расчетная лесосека:	3													
корневой		0,08												
ликвид		0,06												
деловая		0,05												
Хозяйственная секция	Еловая (ель)													
Всего включено в расчет	5663,9141	1490,2	91,4527	31,9	136,4673	48,6	423,8081	148,1	2484,822	684,2	2527,364	577,4		
Средний процент выборки от общего запаса		14		30		25		20		15		10		
Запас, вырубаемый за один прием	5663,9141	211,7	91,4527	9,6	136,4673	12,2	423,8081	29,6	2484,822	102,6	2527,364	57,7		
Средний период повторяемости	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30		
Ежегодная Расчетная лесосека:	189													
корневой		7,06												
ликвид		6,07												
деловая		5,16												
Хозяйственная секция	Пихтовая (пихта)													
Всего включено в расчет	206,7565	53,3					50,1807	17,4	42,706	11,3	113,8698	24,6		
Средний процент выборки от общего запаса		20						20		15		10		
Запас, вырубаемый за один прием	206,7565	7,7					50,1807	3,5	42,706	1,7	113,8698	2,5		
Средний период повторяемости	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30		
Ежегодная Расчетная лесосека:	7													
корневой		0,26												
ликвид		0,23												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,00		0,90		0,80		0,70		0,60		0,5-0,3	
	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
деловая		0,19												
Хозяйственная секция	Лиственничная (лиственница, III бонитет и выше)													
Всего включено в расчет	11813,4387	3056,1	49,9676	18,5	273,7641	78,3	1621,235	509	3503,877	965,9	6364,595	1484,4		
Средний процент выборки от общего запаса		14		30		25		20		15		10		
Запас, вырубемый за один прием	11813,4387	420,3	49,9676	5,6	273,7641	19,6	1621,235	101,8	3503,877	144,9	6364,595	148,4		
Средний период повторяемости	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30		
Ежегодная Расчётная лесосека:	394													
корневой		14,01												
ликвид		11,63												
деловая		10,12												
Хозяйственная секция	Лиственничная (лиственница, IV бонитет и ниже)													
Всего включено в расчет	1220,674	242,8					16,3143	3,8	116,0377	27,6	1088,322	211,4		
Средний процент выборки от общего запаса		11						20		15		10		
Запас, вырубемый за один прием	1220,674	26,0					16,3143	0,8	116,0377	4,1	1088,322	21,1		
Средний период повторяемости	30	30					30	30	30	30	30	30		
Ежегодная Расчётная лесосека:	41													
корневой		0,87												
ликвид		0,7												
деловая		0,59												
	Итого по хвойным													
Всего включено в расчет	21754,2235	5741,700	184,7716	66,600	453,006	143,500	2712,4329	901,300	7229,3167	2034,900	11174,6963	2595,400		
Средний процент выборки от общего запаса		14		30		25		20		15		10		
Запас, вырубемый за один прием	21754,2235	801,100	184,7716	20,100	453,006	36,000	2712,4329	180,300	7229,3167	305,200	11174,6963	259,500		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная Расчётная лесосека:	726,000													
корневой		26,720												
ликвид		22,550												
деловая		19,360												
Хозяйственная секция	Березовая (береза)													
Всего включено в расчет	21,7735	5,7					21,7735	5,7						
Средний процент выборки от общего запаса		20						20						
Запас, вырубемый за один прием	21,7735	1,1					21,7735	1,1						
Средний период повторяемости	30	30					30	30						
Ежегодная Расчётная лесосека:	1													
корневой		0,04												
ликвид		0,03												
деловая		0,02												
Хозяйственная секция	Осиновая (осина)													
Всего включено в расчет	34,6626	10,4					24,7591	7,7	9,9035	2,7				
Средний процент выборки от общего запаса		18						20		15				
Запас, вырубемый за один прием	34,6626	1,9					24,7591	1,5	9,9035	0,4				
Средний период повторяемости	30	30					30	30	30	30				
Ежегодная Расчётная лесосека:	1													
корневой		0,06												
ликвид		0,05												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,00		0,90		0,80		0,70		0,60		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
деловая		0,04												
Итого по мягколиственным														
Всего включено в расчет	56,4361	16,1	0	0	0	0	46,5326	13,4	9,9035	2,7				
Средний процент выборки от общего запаса	0	19						20		15				
Запас, вырубается за один прием	56,4361	3	0	0	0	0	46,5326	2,6	9,9035	0,4				
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная Расчётная лесосека:	2													
корневой		0,1												
ликвид		0,08												
деловая		0,06												
Итого по лесам, расположенным в водоохранных зонах														
Всего включено в расчет	21810,6596	5757,800	184,7716	66,600	453,006	143,500	2758,9655	914,700	7239,2202	2037,600	11174,696	2595,400		
Средний процент выборки от общего запаса		14		30		25		20		15		10		
Запас, вырубается за один прием	21810,6596	804,100	184,7716	20,100	453,006	36,000	2758,9655	182,900	7239,2202	305,600	11174,696	259,50		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная Расчётная лесосека:	728,00													
корневой		26,82												
ликвид		22,63												
деловая		19,42												
Категория защитных лесов	Ценные леса: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов													
Хозяйственная секция	Сосновая (сосна, III бонитет и выше)													
Всего включено в расчет	2469,0035	793,6			184,7731	63,5	487,4827	183,1	1283,5518	401,9	513,1959	145,1		
Средний процент выборки от общего запаса	0	16				25		20		15		10		
Запас, вырубается за один прием	2469,0035	127,3			184,7731	15,9	487,4827	36,6	1283,5518	60,3	513,1959	14,5		
Средний период повторяемости	30	30			30	30	30	30	30	30	30	30		
Ежегодная Расчётная лесосека:	82													
корневой		4,24												
ликвид		3,78												
деловая		3,29												
Хозяйственная секция	Сосновая (сосна, IV бонитет и ниже)													
Всего включено в расчет	89,159	24,1					12,4919	4,2	74,3175	19,3	2,3496	0,6		
Средний процент выборки от общего запаса		16						20		15		10		
Запас, вырубается за один прием	89,159	3,8					12,4919	0,8	74,3175	2,9	2,3496	0,1		
Средний период повторяемости	30	30					30	30	30	30	30	30		
Ежегодная Расчётная лесосека:	3													
корневой		0,13												
ликвид		0,12												
деловая		0,09												
Хозяйственная секция	Пихтовая (пихта)													
Всего включено в расчет	37,4055	9,3							6,2575	1,5	31,148	7,8		
Средний процент выборки от общего запаса		11								15		10		
Запас, вырубается за один прием	37,4055	1							6,2575	0,2	31,148	0,8		
Средний период повторяемости	30	30							30	30	30	30		
Ежегодная Расчётная лесосека:	1													
корневой		0,03												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,00		0,90		0,80		0,70		0,60		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
ликвид		0,03												
деловая		0,03												
Хозяйственная секция	Лиственничная (лиственница, III бонитет и выше)													
Всего включено в расчет	1200,6303	309,7	194,5253	53,1	29,1273	8,1	165,9254	42,9	367,2143	103,6	443,838	102		
Средний процент выборки от общего запаса		17		30		25		20		15		10		
Запас, вырубаемый за один прием	1200,6303	52,2	194,5253	15,9	29,1273	2	165,9254	8,6	367,2143	15,5	443,838	10,2		
Средний период повторяемости	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30		
Ежегодная Расчётная лесосека:	40													
корневой		1,74												
ликвид		1,45												
деловая		1,22												
Хозяйственная секция	Лиственничная (лиственница, IV бонитет и ниже)													
Всего включено в расчет	36,7221	6,8			9,6873	3			27,0348	3,8				
Средний процент выборки от общего запаса		21				25				15				
Запас, вырубаемый за один прием	36,7221	1,4			9,6873	0,8			27,0348	0,6				
Средний период повторяемости	30	30			30	30			30	30				
Ежегодная Расчётная лесосека:	1													
корневой		0,05												
ликвид		0,04												
деловая		0,04												
	Итого по хвойным													
Всего включено в расчет	3832,9204	1143,500	194,5253	53,100	223,5877	74,600	665,9	230,200	1758,3759	530,1	990,5315	255,50		
Средний процент выборки от общего запаса		16		30		25		20		15		10		
Запас, вырубаемый за один прием	3832,9204	185,700	194,5253	15,900	223,5877	18,7	665,9	46,000	1758,3759	79,5	990,5315	25,6		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная Расчётная лесосека:	127,000													
корневой		6,19												
ликвид		5,42												
деловая		4,67												
Хозяйственная секция	Берёзовая (берёза)													
Всего включено в расчет	38,9975	6,2							38,9975	6,2				
Средний процент выборки от общего запаса		15								15				
Запас, вырубаемый за один прием	38,9975	0,9							38,9975	0,9				
Средний период повторяемости	30	30							30	30				
Ежегодная Расчётная лесосека:	1													
корневой		0,03												
ликвид		0,03												
деловая		0,02												
	Итого по мягколиственным													
Всего включено в расчет	38,9975	6,2							38,9975	6,2				
Средний процент выборки от общего запаса		15								15				
Запас, вырубаемый за один прием	38,9975	0,9							38,9975	0,9				
Средний период повторяемости	30	30							30	30				
Ежегодная Расчётная лесосека:	1													
корневой		0,03												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,00		0,90		0,80		0,70		0,60		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
ликвид		0,03												
деловая		0,02												
Итого по ценным лесам														
Всего включено в расчет	3871,9179	1149,700	194,5253	53,100	223,5877	74,600	665,9	230,2	1797,3734	536,3	990,5315	255,500		
Средний процент выборки от общего запаса		16		30		25		20		15		10		
Запас, вырубаемый за один прием	3871,9179	186,600	194,5253	15,900	223,5877	18,7	665,9	46,000	1797,3734	80,400	990,5315	25,600		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная Расчётная лесосека:	128,000													
корневой		6,22												
ликвид		5,45												
деловая		4,69												
Категория защитных лесов	Ценные леса: нерестоохраняемые полосы лесов													
Хозяйственная секция	Сосновая (сосна, III бонитет и выше)													
Всего включено в расчет	11331,4202	3682,5	210,7311	83,7	437,437	164	2424,0011	939,2	4179,81	1360,1	4079,441	1135,5		
Средний процент выборки от общего запаса		16		30		25		20		15		10		
Запас, вырубаемый за один прием	11331,4202	571,5	210,7311	25,1	437,437	41	2424,0011	187,8	4179,81	204,0	4079,441	113,6		
Средний период повторяемости	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30		
Ежегодная Расчётная лесосека:	378													
корневой		19,05												
ликвид		16,59												
деловая		14,1												
Хозяйственная секция	Сосновая (сосна, IV бонитет и ниже)													
Всего включено в расчет	333,8888	87,5	24,4105	9					56,2131	16,1	253,2652	62,4		
Средний процент выборки от общего запаса		19		30						15		10		
Запас, вырубаемый за один прием	333,8888	11,3	24,4105	2,7					56,2131	2,4	253,2652	6,2		
Средний период повторяемости	30	30	30	30					30	30	30	30		
Ежегодная Расчётная лесосека:	11													
корневой		0,38												
ликвид		0,33												
деловая		0,25												
Хозяйственная секция	Еловая (ель)													
Всего включено в расчет	576,7846	168,7	50,9339	17,3			77,3289	29,2	304,2973	89,2	144,2245	33		
Средний процент выборки от общего запаса		16		30				20		15		10		
Запас, вырубаемый за один прием	576,7846	27,7	50,9339	5,2			77,3289	5,8	304,2973	13,4	144,2245	3,3		
Средний период повторяемости	30	30	30	30			30	30	30	30	30	30		
Ежегодная Расчётная лесосека:	19													
корневой		0,92												
ликвид		0,77												
деловая		0,66												
Хозяйственная секция	Пихтовая (пихта)													
Всего включено в расчет	23,2424	5,8									23,2424	5,8		
Средний процент выборки от общего запаса	0	10									0	10		
Запас, вырубаемый за один прием	23,2424	0,6									23,2424	0,6		
Средний период повторяемости	30	30									30	30		

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,00		0,90		0,80		0,70		0,60		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
Ежегодная Расчётная лесосека:	1													
корневой		0,02												
ликвид		0,02												
деловая		0,02												
Хозяйственная секция	Лиственничная (лиственница, III бонитет и выше)													
Всего включено в расчет	248,996	52,1					0,5725	0,2	105,2279	25,9	143,1956	26		
Средний процент выборки от общего запаса		12						20		15		10		
Запас, вырубаемый за один прием	248,996	6,5					0,5725	0	105,2279	3,9	143,1956	2,6		
Средний период повторяемости	30	30					30	30	30	30	30	30		
Ежегодная Расчётная лесосека:	8													
корневой		0,22												
ликвид		0,18												
деловая		0,16												
Хозяйственная секция	Лиственничная (лиственница, IV бонитет и ниже)													
Всего включено в расчет	8219,5454	2234,2	55,329	13,9	262,3885	80,8	1726,585	561	3655,8789	1001,2	2519,364	577,3		
Средний процент выборки от общего запаса		15		30		25		20		15		10		
Запас, вырубаемый за один прием	8219,5454	344,5	55,329	4,2	262,3885	20,2	1726,585	112,2	3655,8789	150,2	2519,364	57,7		
Средний период повторяемости	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30		
Ежегодная Расчётная лесосека:	274													
корневой		11,48												
ликвид		9,64												
деловая		8,28												
	Итого по хвойным													
Всего включено в расчет	20733,8774	6230,800	341,4045	123,900	699,8255	244,800	4228,4875	1529,600	8301,4272	2492,500	7162,7327	1840,000		
Средний процент выборки от общего запаса		15		30		25		20		15		10		
Запас, вырубаемый за один прием	20733,8774	962,100	341,4045	37,200	699,8255	61,200	4228,4875	305,800	8301,4272	373,900	7162,7327	184,000		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная Расчётная лесосека:	691,000													
корневой		32,070												
ликвид		27,530												
деловая		23,470												
Хозяйственная секция	Берёзовая (берёза)													
Всего включено в расчет	8,4675	1,9									8,4675	1,9		
Средний процент выборки от общего запаса		15										15		
Запас, вырубаемый за один прием	8,4675	0,3									8,4675	0,3		
Средний период повторяемости	30	30									30	30		
Ежегодная Расчётная лесосека:	0													
корневой		0,01												
ликвид		0,01												
деловая		0,01												
Хозяйственная секция	Осиновая (осина)													
Всего включено в расчет	27,8407	8,4					12,6973	4,1	15,1434	4,3				
Средний процент выборки от общего запаса		17						20		15				
Запас, вырубаемый за один прием	27,8407	1,4					12,6973	0,8	15,1434	0,6				
Средний период повторяемости	30	30					30	30	30	30				

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,00		0,90		0,80		0,70		0,60		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
Ежегодная Расчётная лесосека:	1													
корневой		0,05												
ликвид		0,05												
деловая		0,03												
Итого по мягколиственным														
Всего включено в расчет	36,3082	10,3					12,6973	4,1	23,6109	6,2				
Средний процент выборки от общего запаса		17						20		15				
Запас, вырубаемый за один прием	36,3082	1,7					12,6973	0,8	23,6109	0,9				
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная Расчётная лесосека:	1													
корневой		0,06												
ликвид		0,06												
деловая		0,04												
Итого по нерестоохранным полосам лесов														
Всего включено в расчет	20770,186	6241,100	341,405	123,00	699,826	244,800	4241,185	1533,700	8325,038	2498,700	7162,733	1840,00		
Средний процент выборки от общего запаса		15		30		25		20		15		10		
Запас, вырубаемый за один прием	20770,186	963,800	341,405	37,200	699,826	61,200	4241,185	306,600	8325,038	374,800	7162,733	184,000		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная Расчётная лесосека:	692,000													
корневой		32,130												
ликвид		27,590												
деловая		23,510												
Целевое назначение лесов	Эксплуатационные леса													
Хозяйственная секция	Сосновая (сосна, III бонитет и выше)													
Всего включено в расчет	4175,1774	1314,2	126,3631	50,4	324,5483	113,8	695,7619	252,4	1693,897	533,2	1334,6071	364,4		
Средний процент выборки от общего запаса		23		40		35		30		20		15		
Запас, вырубаемый за один прием	4175,1774	297	126,3631	20,2	324,5483	39,8	695,7619	75,7	1693,897	106,6	1334,6071	54,7		
Средний период повторяемости	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30		
Ежегодная Расчётная лесосека:	139													
корневой		9,9												
ликвид		8,7												
деловая		7,56												
Хозяйственная секция	Сосновая (сосна, IV бонитет и ниже)													
Всего включено в расчет	533,4899	147					38,4284	12,5	319,8608	92,5	175,2007	42		
Средний процент выборки от общего запаса		19						30		20		15		
Запас, вырубаемый за один прием	533,4899	28,6					38,4284	3,8	319,8608	18,5	175,2007	6,3		
Средний период повторяемости	30	30					30	30	30	30	30	30		
Ежегодная Расчётная лесосека:	18													
корневой		0,95												
ликвид		0,83												
деловая		0,74												
Хозяйственная секция	Еловая (ель)													
Всего включено в расчет	396,4861	96,8	214,3479	57,6					51,2782	11,3	130,86	27,9		
Средний процент выборки от общего запаса		30		40						20		15		
Запас, вырубаемый за один прием	396,4861	29,5	214,3479	23					51,2782	2,3	130,86	4,2		

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,00		0,90		0,80		0,70		0,60		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
Средний период повторяемости	30	30	30	30					30	30	30	30		
Ежегодная Расчётная лесосека:	13													
корневой		0,98												
ликвид		0,85												
деловая		0,73												
Хозяйственная секция	Пихтовая (пихта)													
Всего включено в расчет	1312,0392	301,2					202,9562	59,7	679,0701	160,5	430,0129	81		
Средний процент выборки от общего запаса		21						30		20		15		
Запас, вырубаемый за один прием	1312,0392	62,2					202,9562	17,9	679,0701	32,1	430,0129	12,2		
Средний период повторяемости	30	30					30	30	30	30	30	30		
Ежегодная Расчётная лесосека:	44													
корневой		2,07												
ликвид		1,83												
деловая		1,46												
Хозяйственная секция	Лиственничная (лиственница, III бонитет и выше)													
Всего включено в расчет	8921,3085	2505,3	2040,8312	694,2	1570,3183	433,5	1291,1268	373,4	2036,5097	546,7	1982,5225	457,5		
Средний процент выборки от общего запаса		29		40		35		30		20		15		
Запас, вырубаемый за один прием	8921,3085	719,3	2040,8312	277,7	1570,3183	151,7	1291,1268	112	2036,5097	109,3	1982,5225	68,6		
Средний период повторяемости	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30		
Ежегодная Расчётная лесосека:	297													
корневой		23,98												
ликвид		19,91												
деловая		16,94												
Хозяйственная секция	Лиственничная (лиственница, IV бонитет и ниже)													
Всего включено в расчет	364,7714	79,7	23,9945	6,5	15,4393	2,8	85,2497	20,7			240,0879	49,7		
Средний процент выборки от общего запаса		22		40		35		30				15		
Запас, вырубаемый за один прием	364,7714	17,3	23,9945	2,6	15,4393	1	85,2497	6,2			240,0879	7,5		
Средний период повторяемости	30	30	30	30	30	30	30	30			30	30		
Ежегодная Расчётная лесосека:	12													
корневой		0,58												
ликвид		0,47												
деловая		0,42												
	Итого по хвойным													
Всего включено в расчет	15703,2725	4444,200	2405,5367	808,700	1910,3059	550,100	2313,523	718,700	4780,6158	1344,200	4293,2911	1022,500		
Средний процент выборки от общего запаса		26		40		35		30		20		15		
Запас, вырубаемый за один прием	15703,2725	1153,900	2405,5367	323,500	1910,3059	192,500	2313,523	215,600	4780,6158	268,800	4293,2911	153,500		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная Расчётная лесосека:	523,000													
корневой		38,460												
ликвид		32,590												
деловая		27,850												
Хозяйственная секция	Берёзовая (берёза)													
Всего включено в расчет	530,3018	102	175,1829	44,1	26,1691	6,9	20,6834	5	179,539	26,5	128,7274	19,5		
Средний процент выборки от общего запаса		29		40		35		30		20		15		
Запас, вырубаемый за один прием	530,3018	29,7	175,1829	17,6	26,1691	2,4	20,6834	1,5	179,539	5,3	128,7274	2,9		

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,00		0,90		0,80		0,70		0,60		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
Средний период повторяемости	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30		
Ежегодная Расчётная лесосека:	18													
корневой		0,99												
ликвид		0,87												
деловая		0,5												
Осиновая (осина)														
Всего включено в расчет	423,765	125	59,1012	19,7	30,4493	10,1	183,9975	62,7	69,831	18,1	80,386	14,4		
Средний процент выборки от общего запаса		29		40		35		30		20		15		
Запас, вырубаемый за один прием	423,765	36	59,1012	7,9	30,4493	3,5	183,9975	18,8	69,831	3,6	80,386	2,2		
Средний период повторяемости	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30		
Ежегодная Расчётная лесосека:	14													
корневой		1,2												
ликвид		1,04												
деловая		0,64												
Итого по мягколиственным														
Всего включено в расчет	954,0668	227	234,2841	63,8	56,6184	17	204,6809	67,7	249,37	44,6	209,1134	33,9		
Средний процент выборки от общего запаса	0	29		40		35		30		20		15		
Запас, вырубаемый за один прием	954,0668	65,7	234,2841	25,5	56,6184	5,9	204,6809	20,3	249,37	8,9	209,1134	5,1		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная Расчётная лесосека:	32													
корневой		2,19												
ликвид		1,91												
деловая		1,14												
Итого по эксплуатационным лесам														
Всего включено в расчет	16657,3393	4671,200	2639,8208	872,500	1966,924	567,100	2518,204	786,400	5029,986	1388,800	4502,405	1056,400		
Средний процент выборки от общего запаса		26		40		35		30		20		15		
Запас, вырубаемый за один прием	16657,3393	1219,600	2639,8208	349,000	1966,924	198,400	2518,204	235,900	5029,986	277,700	4502,405	158,600		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная Расчётная лесосека:	555,000													
корневой		40,650												
ликвид		34,500												
деловая		28,990												
Итого по выборочным рубкам														
Всего включено в расчет	63110,1024	17819,800	3360,5222	1116,10	3343,3445	1030,00	10184,254	3465,00	22383,15	6459,50	23838,833	5749,20		
Средний процент выборки от общего запаса		22		40		35		30		20		15		
Запас, вырубаемый за один прием	63110,1024	3174,1	3360,5222	442,2	3343,3445	314,3	10184,254	771,4	22383,15	1038,2	23838,833	628,0		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная Расчётная лесосека:	2103,000													
корневой		105,82												
ликвид		90,17												
деловая		76,61												
в том числе по хвойным														
Всего включено в расчет	62024,2938	17819,8	3126,2381	1052,300	3286,7251	1013,000	9920,3434	3379,800	22069,736	6401,700	23621,252	5713,400		
Средний процент выборки от общего запаса		22		40		35		30		20		15		
Запас, вырубаемый за один прием	62024,2938	3174,1	3126,2381	396,7	3286,7251	308,4	9920,3434	747,7	22069,736	1027,4	23621,252	622,6		

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,00		0,90		0,80		0,70		0,60		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
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная Расчётная лесосека:	2067,00													
корневой		103,44												
ликвид		88,09												
деловая		75,35												
в том числе по мягколиственным														
Всего включено в расчет	1085,8086	259,600	234,2841	63,800	56,6184	17,000	263,9108	85,200	313,4144	57,8	217,5809	35,8		
Средний процент выборки от общего запаса		28		40		35		30		20		15		
Запас, вырубемый за один прием	1085,8086	71,3	234,2841	25,50	56,6184	5,900	263,9108	23,7	313,4144	10,8	217,5809	5,4		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная Расчётная лесосека:	36,000													
корневой		2,38												
ликвид		2,08												
деловая		1,26												

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

1	2	в том числе по группам возраста						9	10	11	12	Исчисленные расчетные лесосеки, га				Рекомендуемая к принятию Расчетная лесосека					Предполагаемый остаток насаждений, га			
		3	средневозрастные		6	спелые и перестойные						13	14	15	16	17	18	в ликвиде			22	23	24	
			4	5		7	8											19	20	21				
Целевое назначение – эксплуатационные леса (сплошные рубки)																								
Верхнеленский таёжный лесной район																								
Хвойные																								
Сосновая (сосна, III бонитет и выше)																								
	131548,2576	6236,9923	18853,2813	12150,1019	17758,0301	88699,9539	23345,8093	26433,276	298		101	1302,458	1976,8014	2661,4496	2019,4058	1976,8014	589,087	512,506	430,505	84	45	19654,8625	73229,174	
											VI													
Сосновая (сосна, IV бонитет и ниже)																								
	11594,4695	1373,3109	1734,621	568,646	2421,2529	6065,2847	1217,5444	1377,528	227		121	95,8221	150,9197	212,1634	156,8851	150,9197	34,259	30,148	25,324	84	40	1413,1791	5882,264	
											VII													
итого по Сосне:																								
	143142,7271	7610,3032	20587,9023	12718,7479	20179,283	94765,2386	24563,3537	27810,804				1398,2801	2127,7211	2873,613	2176,2909	2127,7211	623,346	542,654	455,829	168	85	21068,0416	79111,438	
Еловая (ель)	39142,2167	2241,1007	10123,3456	5949,4532	4539,9636	22237,8068	10300,3559	4587,156	206		101	387,5467	545,4537	669,4443	552,8606	545,4537	112,363	96,632	81,171	84	41	6153,6622	18032,838	
											VI													
Пихтовая (пихта)	55668,8389	4878,8086	8368,1812	3975,5023	4493,4737	37928,3754	16068,1002	8250,403	218		101	551,1766	773,2892	1060,5462	821,4882	773,2892	168,577	148,348	118,678	80	49	3982,7862	32389,181	
											VI													
Лиственничная (лиственница, III бонитет и выше)																								
	438616,3586	19431,7045	39032,0877	26035,5398	37677,5087	342475,0577	145240,9503	84638,918	247		101	4342,7362	6769,8018	9503,8142	7069,2336	6769,8018	1672,141	1387,877	1165,817	84	51	39704,7823	287001,12	
											VI													
Лиственничная (лиственница, IV бонитет и ниже)																								
	72743,2183	4324,4352	28578,2627	9523,8663	14065,2083	25775,3121	9585,5983	4059,917	158		121	601,1836	822,7398	996,013	854,7764	601,1836	94,987	76,939	65,398	85	43	12884,5981	25719,454	
											VII													

Хозсекция и преобладающая порода	Земли покрытые лесной растительностью, га	в том числе по группам возраста						Запас спелых и перестойных лесных насаждений тыс. м3.	Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда. м3.	Средний прирост, корневой массы, тыс. м3	Возраст рубки, класс возраста	Исчисленные расчетные лесосеки, га				Рекомендуемая к принятию Расчетная лесосека					Число лет использования эксплуатационного фонда	Предполагаемый остаток насаждений, га		
		молодняки	средневозрастные		приспевающие	спелые и перестойные						равномерного пользования	2-я возрастная	1-я возрастная	интегральная	площадь га	запас корневой, тыс. м3	в ликвиде				приспевающих	спелых и перестойных	
			всего	включено в расчет		всего	в том числе перестойные											всего	в том числе деловой	% деловой от ликвиды				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
итого по Лиственнице:																								
	511359,5769	23756,1397	67610,3504	35559,4061	51742,7170	368250,3698	154826,5486	88698,835				4943,9198	7592,5416	10499,8272	7924,01	7370,9854	1767,128	1464,816	1231,215	169	94	52589,3804	312720,574	
Мягколиственные																								
Березовая (берёза)	296684,2790	95984,4212	60488,6618	21204,6485	23272,5321	116938,6639	28724,076	20001,16	171		61	4863,6767	5380,5282	7010,5598	5622,2636	5380,5282	920,07	800,461	488,281	61	22	21204,6485	86405,914	
											VII													
Осиновая (осина)	112837,4857	11753,7475	2532,9609	1628,2013	4232,3347	94318,4426	56567,9476	22530,977	239		51	2212,4997	3339,2993	4927,5389	3604,4059	3339,2993	798,093	694,341	430,491	62	28	1628,2013	65157,784	
											VI													
ВСЕГО:	1158835,124	146224,5209	169711,4022	81035,9593	108460,3041	734438,8971	291050,3820	171887,168	234			4357,0996	19758,8331	27041,5294	20701,3192	19537,2769	4389,577	3747,252	2805,665	75	39	106626,7202	593817,729	
в том числе хвойных:																								
	749313,3596	38486,3522	106689,7795	58203,8498	80955,4373	523181,7906	205758,3584	129347,198	247			7280,9232	11039,006	15103,431	11474,65	10817,4494	2671,414	2252,45	1886,893	84	48	83793,8704	442254,031	
МЯГКОЛИСТВЕННЫХ:																								
	409521,7647	107738,1687	63021,6227	22832,8498	27504,8668	211257,1065	85292,0236	42539,970	201			7076,1764	8719,8275	11938,0987	9226,6695	8719,8275	1718,163	1494,802	918,772	61	25	22832,8498	151563,698	

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

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) для осуществления рубок средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами определена с учетом нормативных требований, отраженных в Правилах ухода за лесами, утвержденных приказом Минприроды России от 30.07.2020 № 534 (далее по тексту – Правила ухода за лесами).

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) для осуществления рубок средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами приведена в таблице 8.

Изменение величины расчетной лесосеки (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) для осуществления рубок средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами в настоящем лесохозяйственном регламенте по сравнению с ее величиной в действующем ранее лесохозяйственном регламенте связано с уточнением фонда рубок в целях ухода за лесами в результате проведения лесоустроительных работ на территории лесничества.

Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, по составу лесных насаждений до рубки, группам типов леса с указанием минимальной полноты (сомкнутости крон) до и после ухода, интенсивности рубок по запасу, целевого состава к возрасту рубки (спелости) приведены в таблице Б1.

Классы бонитетов в нормативах рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, в Правилах ухода за лесами для Верхнеленского таежного района не отражены. Для насаждений, произрастающих в указанных группах типов леса для этого лесного района, характерными являются насаждения классом бонитета 4 и выше.

В насаждениях, произрастающих в травяно-болотных, сфагновых, мохово-болотных, багульниковых, горно-каменистых, кустарничково-моховых группах типов леса в сырых и мокрых почвах с классом бонитета Va и Vб мероприятия по уходу за лесами не проводятся.

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) средневозрастных, припевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			прореживание	проходные рубки	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10,0
Порода - Сосна									
1	Выявленный фонд по лесо-водственным требованиям	га	666,9	938				966	2570,9
		тыс. м ³	47434	78142				27518	153094,0
2	Срок повторяемости	лет	15	20				10	45,0
3	Ежегодный размер пользования:								0,0
	площадь	га	44,46	47				97	188,5
	выбираемый запас:								0,0
	корневой	тыс. м ³	3,162	3,9				2,75	9,8
	ликвидный	тыс. м ³	2,7	3,4				2	8,1
	деловой	тыс. м ³	2,1	2,9				1,9	6,9
Порода - Лиственница									
1	Выявленный фонд по лесо-водственным требованиям	га	1082	3097	0	0	0	6610	10789,0
		тыс. м ³	61149	704996	0	0	0	159323	925468,0
2	Срок повторяемости	лет	15	20				10	45,0
3	Ежегодный размер пользования:								0,0
	площадь	га	72	155				661	888,0
	выбираемый запас:								0,0
	корневой	тыс. м ³	4,5	10,5				15,932	30,9
	ликвидный	тыс. м ³	4,2	8,7				13,5	26,4

	деловой	тыс. м ³	2,7	6,7				11,1	20,5
Порода – Кедр									
1	Выявленный фонд	га						379,2	379,2
	по лесоводственным требованиям	тыс. м ³						14902	14902,0
2	Срок повторяемости	лет							0,0
3	Ежегодный размер пользования:								0,0
	площадь	га						38	38,0
	Вырубаемый запас:								0,0
	корневой	тыс. м ³						1,49	1,5
	ликвидный	тыс. м ³						1	1,0
	деловой	тыс. м ³						1	1,0
Порода – Ель									
1	Выявленный фонд	га						68	68,0
	по лесоводственным требованиям	тыс. м ³						2728	2728,0
2	Срок повторяемости	лет							0,0
3	Ежегодный размер пользования:								0,0
	площадь	га						6,8	6,8
	Вырубаемый запас:								0,0
	корневой	тыс. м ³						0,27	0,3
	ликвидный	тыс. м ³						0,1	0,1
	деловой	тыс. м ³						0,1	0,1
Порода – Пихта									
1	Выявленный фонд	га							
	по лесоводственным требованиям	тыс. м ³							
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га							

	Вырубаемый запас:								
	корневой	тыс. м ³							
	ликвидный	тыс. м ³							
	деловой	тыс. м ³							
Хвойные - всего									
1	Выявленный фонд по лесо-водственным требованиям	га	1748,9	4035	0	0	0	8023,2	13807,1
		тыс. м ³	108583	783138	0	0	0	204471	1096192,0
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	116,46	202	0	0	0	802,8	1121,3
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³	7,662	14,4	0	0	0	20,442	42,5
	ликвидный	тыс. м ³	6,9	12,1	0	0	0	16,6	35,6
	деловой	тыс. м ³	4,8	9,6	0	0	0	14,1	28,5
Порода - Берёза									
1	Выявленный фонд по лесо-водственным требованиям	га	4834	0	0	0	0	100,9	4934,9
		тыс. м ³	349688	0	0	0	0	1515	351203,0
2	Срок повторяемости	лет	15					10	25,0
3	Ежегодный размер пользования:								0,0
	площадь	га	321					10,09	331,1
	выбираемый запас:								0,0
	корневой	тыс. м ³	7,4					0,15	7,6
	ликвидный	тыс. м ³	6,6					0,1	6,7
	деловой	тыс. м ³	4,3					0,1	4,4
Порода - Осина									
1	Выявленный фонд по лесо-водственным требованиям	га	213		0	0	0	173	386,0
		тыс. м ³	31900		0	0	0	3892	35792,0
2	Срок повторяемости	лет	15					10	25,0

3	Ежегодный размер пользования:								0,0
	площадь	га	14					17	31,0
	выбираемый запас:								0,0
	корневой	тыс. м ³	1					3,9	4,9
	ликвидный	тыс. м ³	1					3	4,0
	деловой	тыс. м ³	0					3	3,0
Мягколиственные - всего									
1	Выявленный фонд по лесо-водственным требованиям	га	5047	0	0	0	0	273,9	5320,9
		тыс. м ³	381588	0	0	0	0	5407	386995,0
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	335	0	0	0	0	27,09	362,1
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³	8,4	0	0	0	0	4,05	12,5
	ликвидный	тыс. м ³	7,6	0	0	0	0	3,1	10,7
	деловой	тыс. м ³	4,3	0	0	0	0	3,1	7,4
Всего по уходу за лесами									
1	Выявленный фонд по лесо-водственным требованиям	га	6795,9	4035	0	0	0	8297,1	19128,0
		тыс. м ³	490171	783138	0	0	0	209878	1483187,0
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	451,46	202	0	0	0	829,89	1483,4
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³	16,062	14,4	0	0	0	24,492	55,0
	ликвидный	тыс. м ³	14,5	12,1	0	0	0	19,7	46,3
	деловой	тыс. м ³	9,1	9,6	0	0	0	17,2	35,9

Нормативы режима рубок ухода в насаждениях основных лесообразующих пород по группам типов леса при вырубке средневозрастных насаждений

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса	Возраст начала ухода, лет	Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			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)	
1	2	3	4	5	6	7	8
Верхнеленский таежный район							
Лиственные с долей сосны и лиственницы до 3 единиц состава	Орляковая, крупнотравная, разнотравная, травяно-зеленомошная, вейниковая	10 - 15	0,7 0,5	30 – 40 20	Не проводят		7С3Б, Ос 7Лц3Б, Ос
Смешанные с долей сосны и лиственницы 4 - 6 единиц состава	Разнотравная, рододендрово-брусничная, травяно-зеленомошная, зеленомошная	15 – 20	0,7 0,5	30 – 40 15	0,8 0,6	25 – 35 20	8Е2Б 8Лц2Б
Чистые сосновые и лиственничные и с примесью лиственных до 3 единиц	Зеленомошная, брусничная, рододендрово-зеленомошная, сухотравная	15 - 20	0,8 0,6	25 – 30 10	0,9 0,7	10 – 20 15	9С1Б 9Лц1Б, Ос
Сложные (береза и другие) с кедром под пологом	Травяно-зеленомошная, вейниковая, разнотравная, зеленомошная	10 – 20	0,8 0,6	20 – 30 10	Не проводят		6К4Ос, Б
Смешанные (береза и другие) с кедром до 4 единиц состава	Зеленомошная, разнотравная, травяно-зеленомошная	15 – 20	0,7 0,6	25 – 30 15	0,7 0,5	20 – 30 20	7К3Б, Ос

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса	Возраст начала ухода, лет	Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			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)	
1	2	3	4	5	6	7	8
Верхнеленский таежный район							
С преобладанием кедра (5 единиц состава и более)	Зеленомошная, разнотравная, бадановая, моховая	20 – 25	0,8 0,6	25 – 30 15	0,8 0,6	20 – 30 20	9К1Б, Ос
Сложные (лиственные с елью и пихтой под пологом)	Вейниковая, крупнотравная, разнотравная, травяно-зеленомошная	10 - 15	0,7 0,5	25 – 30 15	Не проводят		6Е4Б, Ос 7ПЗБ, Ос
Смешанные с елью и пихтой до 5 единиц состава	Травяно-зеленомошная, зеленомошная	15 – 20	0,8 0,6	25 – 35 15	0,8 0,6	20 – 30 20	8Е, П2Б, Ос
С преобладанием ели и пихты (6 единиц состава и более)	Травяно-зеленомошная, зеленомошная	20 - 30	0,8 0,6	20 – 30 20	0,8 0,6	20 – 25 20	8Е, П2Ос, Б
Чистые березовые и осиновые	Крупнотравная, папоротниковая,	20 - 30	0,8 0,6	20 – 30 10	0,8 0,6	20 – 30 15	10Б 10Ос
Березовые и осиновые с редкой примесью хвойных	вейниковая, разнотравная, травяно-зеленомошная, зеленомошная		20 - 30	0,7 0,5	30 – 40 10	0,8 0,6	20 – 30 20

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

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объём изъятия древесины) при всех видах рубок приведена в таблице 9.

Ежегодные допустимые объёмы рубки лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, предоставлены Жигаловским лесничеством.

Ежегодный допустимый объём изъятия древесины при всех видах рубок составляет 4222,6 тыс. м³ ликвидной древесины, на площади 24979,98 га. Удельный вес рубок спелых и перестойных насаждений составляет 90,9 %, рубок ухода (включая рубку единичных деревьев) – 1,1 %, при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений – 0 %. При рубке лесных насаждений, связанной с созданием объектов лесной инфраструктуры объём заготовки древесины, составит 8,0 % от общего объёма древесины, вырубаемой при всех видах рубок.

Заготовка гражданами древесины для собственных нужд регламентируется статьей 30 Лесного кодекса Российской Федерации и Законом Иркутской области от 10.11.2011 № 109-ОЗ «О порядке и нормативах заготовки гражданами древесины для собственных нужд в Иркутской области».

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

площадь – га; запас - тыс. м³

Хозяйства	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины														
	при рубке спелых и перестойных лесных насаждений			при рубке лесных насаждений при уходе за лесами			при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений			при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры			всего		
	площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас	
		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Хвойные	12884,45	2340,5	1962,2	1121,3	35,6	28,5				1614,9	319,7	261,7	15620,65	2695,8	2252,4
Твёрдолиственные															
Мягколиственные	8755,83	1496,9	920	362,1	10,7	7,4				241,1	19,2	13,5	9359,03	1526,8	940,9
Итого	21640,28	3837,4	2882,2	1483,4	46,3	35,9				1856	338,9	275,2	24979,68	4222,6	3193,3

Примечания: подробные сведения об объемах рубок в разрезе преобладающих пород приведены:

при сплошных рубках и выборочных рубках спелых и перестойных лесных насаждений в таблицах 6 и 7 соответственно;

при рубке лесных насаждений при уходе за лесом в таблице 8;

при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений в таблице 15.

Возрасты рубок

Возрасты рубок в спелых и перестойных лесных насаждениях Жигаловского лесничества приняты в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 09.04.2015 № 105 «Об установлении возрастов рубок» приведены в таблице 10.

Таблица 10

Возрасты рубок

Виды целевого назначения лесов, в т. ч. категории защитных лесов	Хозсекции и входящие в них преобладающие породы	Классы бонитета	Возрасты рубок, лет
1	2	3	4
Верхнеленский таежный район			
Защитные леса: Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: - леса, расположенные в защитных полосах лесов - леса, расположенные в зеленых зонах Ценные леса: - леса, расположенные в орехово-промысловых зонах - нерестоохраняемые полосы лесов	Сосновая (сосна), лиственничная (лиственница)	III и выше	121-140
		IV и ниже	141-160
	Кустарниковая (кедровый стланик)	Все бонитеты	121-140
	Еловая (ель), пихтовая (пихта)	Все бонитеты	121-140
	Кедровая (кедр)	Все бонитеты	241-280
	Березовая (береза)	Все бонитеты	71-80
	Осиновая (осина, тополь, чозения)	Все бонитеты	61-70
	Ивовая (ива древовидная)	Все бонитеты	51-60
Ценные леса: - запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов Эксплуатационные леса	Сосновая (сосна), лиственничная (лиственница)	III и выше	101-120
		IV и ниже	121-140
	Кустарниковая (кедровый стланик)	Все бонитеты	101-120
	Еловая (ель), пихтовая (пихта)	Все бонитеты	101-120
	Кедровая (кедр)	Все бонитеты	201-240
	Березовая (береза)	Все бонитеты	61-70
	Осиновая (осина, тополь, чозения)	Все бонитеты	51-60
	Ивовая (ива древовидная)	Все бонитеты	41-50
Кустарниковая (ива кустарниковая)	Все бонитеты	5	

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

Информация о проценте (интенсивности) выборки древесины приведена в таблице Б2.

Размеры лесосек

Информация о размерах лесосек приведена в таблице Б2.

Сроки примыкания лесосек

Информация о сроках примыкания лесосек приведена в таблице Б2.

Количество зарубов

Информация о количестве зарубов приведена в таблице Б2.

Сроки повторяемости рубок

Информация о сроках повторяемости рубок приведена в таблице Б2.

Основные параметры использования лесов для заготовки древесины в спелых и перестойных лесных насаждениях приведены в Правилах заготовки древесины и особенностях заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденных приказом Минприроды России от 01.12.2020 № 993 (далее по тексту – Правила заготовки древесины).

При выполнении лесосечных работ необходимо руководствоваться приказом Минприроды России от 17.01.2022 № 23 «Об утверждении видов лесосечных работ, порядка и последовательности их выполнения, формы технологической карты лесосечных работ, формы акта заключительного осмотра лесосеки и порядка заключительного осмотра лесосеки».

Заготовка древесины при рубках спелых, перестойных лесных насаждений осуществляется с соблюдением следующих основных требований: процента (интенсивности) выборки древесины с учетом полноты древостоя, состава; размеров лесосек (ширины и площади лесосек), сроков примыкания лесосек, количества зарубов, сроков повторяемости рубок и иных параметров (таблица Б2).

Параметры заготовки древесины

№ п/п	Параметры заготовки древесины	Защитные леса	Эксплуатационные леса
		Верхнеленский таежный район	
1	2	3	4
1.	Формы рубок	Сплошные и выборочные	
2.	2.1. Максимальная интенсивность выборочных рубок:		
	добровольно-выборочные рубки	30 %	40 %
	группово-выборочные рубки	30 %	40 %
	2.2. Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя, состава (для добровольно-выборочных и группово-выборочных рубок):		
	Для всех древостоев, независимо от его состава при полноте древостоя:		
	1,0	30 %	40 %
	0,9	25 %	35 %
	0,8	20 %	30 %
	0,7	15 %	20 %
	0,6	10 %	15 %
	0,5 и ниже	рубки не планируются	планируются сплошные рубки
3.	Предельная площадь лесосек выборочных рубок, га		
	добровольно-выборочные рубки	25	50
	группово-выборочные рубки	25	50
4.	Предельная площадь лесосек сплошных рубок, (га)		
	сосна, лиственница		50
	ель, пихта		40
	лиственные		50
5.	Предельная ширина лесосек сплошных рубок (м)		
	сосна, лиственница		500
	ель, пихта		400
	лиственные		500
6.	Сроки примыкания (лет)		
	сосна, лиственница		5
	ель, пихта		5
	лиственные		2
7.	Количество зарубов в расчете на 1 км при ширине (протяжённости) лесосек:		
	до 50 м		не более 4
	51-150 м		не более 3
	151-250 м		не более 2
251 м и более		1	
8.	Срок повторяемости рубок (для		30

№ п/п	Параметры заготовки древесины	Защитные леса	Эксплуатационные леса
		Верхнеленский таежный район	
1	2	3	4
	добровольно-выборочных и группово-выборочных рубок), лет		
9.	Общая площадь под погрузочными пунктами, производственными и бытовыми объектами должна составлять от общей площади лесосеки:		
	На лесосеках площадью более 10 га		
	при сплошных рубках		не более 5 %
	при выборочных рубках		не более 3 %
	На лесосеках площадью 10 га и менее:		
	при сплошных рубках с последующим возобновлением		до 0,40 га
	при сплошных рубках с предварительным возобновлением		0,30 га
	при постепенных рубках		0,30 га
	при выборочных рубках		0,25 га
	На лесосеках сплошных рубок площадью более 10 га для создания межсезонных запасов древесины общая площадь погрузочных пунктов, производственных и бытовых площадок:		
без повреждения почвы	не более 15 % от площади лесосеки		
с повреждением почвы	не более 3 % от площади лесосеки		
На лесосеках сплошных рубок с последующим искусственным лесовосстановлением		общая площадь погрузочных пунктов, производственных и бытовых площадок не ограничена	
10.	Общая площадь трасс волоков и дорог (в % от площади лесосеки):		
	при сплошных рубках		не более 20 %
	при выборочных рубках	не более 15 %	
	при сплошных рубках с применением многооперационной техники		допускается увеличение площади волоков и дорог до 30 %
	в равнинных лесах, при сплошных рубках без сохранения подроста в условиях типов леса, где минерализация поверхности почвы имеет положительное значение для лесовосстановления		площадь волоков и дорог не ограничивается
	На лесосеках сплошных рубок с последующим искусственным лесовосстановлением		площадь трасс волоков и дорог не ограничивается
11.	Ширина трасс волоков для самоходных канатных установок, м	не более 10	

Рубки лесных насаждений осуществляются в форме выборочных рубок или сплошных рубок.

Выборочными рубками являются рубки, при которых на соответствующих землях или земельных участках вырубается часть деревьев и кустарников (часть 2 статьи 23.5 Лесного кодекса Российской Федерации).

Сплошными рубками признаются рубки, при которых на соответствующих землях или земельных участках вырубаются лесные насаждения с сохранением для воспроизводства лесов отдельных деревьев и кустарников или групп деревьев и кустарников или без такого сохранения с проведением последующих мероприятий по искусственному лесовосстановлению (часть 3 статьи 23.5 Лесного кодекса Российской Федерации).

Выборочные рубки. Выборочные рубки спелых, перестойных лесных насаждений проводятся с интенсивностью, обеспечивающей формирование устойчивых лесных насаждений из второго яруса и подроста главных (целевых) пород. В этом случае проводится рубка части спелых и перестойных деревьев с сохранением второго яруса и подроста.

Ко второму ярусу относится часть деревьев древостоя, высота которых составляет от 0,5 до 0,8 высоты первого яруса. Отставшие в росте (старые) деревья первого яруса не относятся ко второму ярусу и подросту.

В лесах Жигаловского лесничества правилами заготовки древесины допускается проведение добровольно-выборочных и группово-выборочных рубок.

При добровольно-выборочных рубках равномерно по площади вырубаются в первую очередь поврежденные, перестойные, спелые с замедленным ростом деревья, при условии обеспечения воспроизводства древесных пород, сохранения защитных и средообразующих свойств леса. Полнота древостоя после проведения данного вида выборочных рубок лесных насаждений не должна быть ниже 0,5.

Группово-выборочные рубки ведутся в лесных насаждениях с группово-разновозрастной структурой, при которых вырубается перестойные и спелые деревья, группами в соответствии с их размещением по площади лесосеки.

Площадь вырубаемых групп составляет от 0,01 до 0,5 гектара.

Период повторяемости при выборочных рубках составляет 30 лет.

В насаждениях с полнотой 0,3-0,5 в защитных лесах выборочные рубки деревьев, достигших возраста спелости, не планируются. Они станут возможны только после формирования второго яруса с полнотой не ниже 0,5 за счёт сохранённого подроста или предварительного искусственного возобновления.

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

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

Сплошные рубки. К сплошным рубкам спелых, перестойных лесных насаждений относятся следующие виды рубок: с предварительным

лесовосстановлением (появление нового молодого поколения леса под пологом существующего древостоя) и с последующим лесовосстановлением (образование нового поколения леса после рубки спелого древостоя).

При проведении сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений обязательным условием является обеспечение лесовосстановления способами, предусмотренными Правилами лесовосстановления, формы, состава, порядка согласования проекта лесовосстановления, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 29.12.2021 № 1024 (далее по тексту – Правила лесовосстановления).

Сплошные рубки спелых, перестойных лесных насаждений осуществляются с соблюдением параметров организационно-технических элементов рубок, к которым относятся: площадь и ширина лесосек, количество зарубов, направление рубки, направление лесосеки, сроки и способы примыкания лесосек.

Лесосеки сплошных рубок одного года рубки (зарубы) размещаются в установленном порядке на определенном расстоянии друг от друга в зависимости от ширины лесосеки и других условий. Количество зарубов устанавливается в расчете на 1 км. Между зарубами должны оставаться участки леса шириной, соответствующей ширине лесосеки, установленной для этих насаждений.

Направление рубки характеризуется направлением, в котором каждая последующая лесосека примыкает к предыдущей лесосеке.

Направление рубки в равнинных лесах устанавливается против преобладающих ветров.

В горных лесах направление рубки устанавливается вниз по склону, а рубка в пределах лесосеки ведется вверх по склону.

Размещение лесосек при проведении сплошных рубок осуществляется длинной стороной лесосеки перпендикулярно направлению преобладающих ветров. В течение года в Жигаловском лесничестве преобладают ветра западного-юго-западного направления.

В горных лесах направление рубки устанавливается вниз по склону, а рубка в пределах лесосеки ведется вверх по склону.

При трелевке (транспортировке) древесины канатными установками и летательными аппаратами допускается размещение лесосек длинной стороной вдоль склона с направлением рубки против преобладающих ветров.

В лесах, произрастающих в поймах рек, направление рубки устанавливается противоположным направлению течения реки.

Размещение лесосек в квартале или на лесном участке, отводимых в рубку в разные годы (примыкание), осуществляется с учетом срока (числа лет), по истечении которого проводится рубка на непосредственно примыкающей лесосеке.

Размещение лесосек в смежных кварталах (через просеку) в один год заготовки должно производиться с соблюдением организационно-технических параметров по ширине, длине лесосеки, и количеству зарубов. В случае если размещение лесосек в смежных кварталах происходит в разные годы, то их

размещение через просеку должно производиться с соблюдением установленных сроков примыкания, как по длинной, так и по короткой стороне лесосек.

Во всех лесах устанавливается непосредственное примыкание лесосек при сплошных рубках, как по короткой, так и по длинной стороне, а в лесах, произрастающих в поймах рек, - чересполосное примыкание лесосек.

При непосредственном примыкании очередная лесосека вырубается с учетом срока примыкания следом за предыдущей лесосекой.

При чересполосном примыкании очередная лесосека размещается через полосу леса шириной, равной предельной ширине 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-х лет.

Лицами, которым лесные участки предоставлены на праве постоянного (бессрочного) пользования или аренды, в уполномоченный орган заблаговременно до начала декларирования, подается информация для установления срока примыкания, с приложением документов, подтверждающих выполнение мероприятий (по искусственному лесовосстановлению или сохранению подроста хозяйственно ценных пород или комбинированному лесовосстановлению).

Лесотаксационные выделы отводятся в рубку полностью, если их площадь не превышает предельные (максимальные) размеры лесосек, установленные Правилами заготовки древесины.

При рубках спелых, перестойных лесных насаждений в эксплуатационных лесах в лесосеку могут включаться выделы приспевающих древостоев общей площадью не более 3 га, находящиеся в границах данной лесосеки в пределах лесотаксационных выделов спелых и перестойных лесных насаждений.

В лесном квартале могут отводиться в рубку одновременно несколько смежных лесотаксационных выделов или их частей, если их суммарная площадь не превышает предельные (максимальные) размеры лесосек для преобладающей породы лесных насаждений, указанные Правилами заготовки древесины.

При заготовке древесины не допускается проведение рубок спелых, перестойных лесных насаждений с долей кедра три и более единицы в породном составе древостоя лесных насаждений.

При заготовке древесины в целях повышения биоразнообразия лесов на лесосеках могут сохраняться отдельные деревья в любом ярусе и их группы (старовозрастные деревья, деревья с дуплами, гнездами птиц, а также потенциально пригодные для гнездования и мест укрытия мелких животных).

В целях заготовки древесины проводится отвод лесосеки, а также таксация лесосеки, при которой определяются количественные и качественные характеристики лесных насаждений и объем древесины, подлежащей заготовке.

При отводе лесосек на местности осуществляются определение координат и закрепление на местности характерных точек границ лесосек (углов лесосек), отбираются и отмечаются деревья, предназначенные для рубки при проведении выборочных рубок.

Определение координат характерных точек границ лесосек производится в геодезической системе координат WGS-84 или ГСК-2011.

В углу лесосеки, к которому произведена ее инструментальная привязка к квартальным просекам, таксационным визирам или другим постоянным ориентирам, устанавливается столб диаметром не менее 12 см и высотой над землей 1,3 м. На столб наносится надпись с указанием номера квартала и выдела (выделов), формы рубки лесных насаждений (сплошная рубка, выборочная рубка), года, на который запланирована рубка, номера лесосеки и ее эксплуатационной площади в гектарах.

Для обозначения на местности остальных углов лесосеки устанавливаются столбы произвольного диаметра без надписей или используются растущие деревья, на которых ставятся соответствующие отметки на высоте 1,3 м от корневой шейки (яркая лента, липкая лента, краска, затески).

Отвод лесосек без закрепления на местности границ лесосек допускается при заготовке древесины гражданами для собственных нужд, очистке от захламления при проведении мероприятий по противопожарному обустройству лесов. При этом на деревьях, подлежащих рубке, на высоте 1,3 м от корневой шейки ставятся отметки (яркая лента, липкая лента, краска, затески).

Отвод лесосек при всех формах и видах рубок осуществляется в пределах лесного квартала.

Лесотаксационные выделы отводятся в рубку полностью, если площадь их не превышает предельные (максимальные) размеры лесосек, установленные Правилами заготовки древесины.

При рубке спелых, перестойных лесных насаждений в эксплуатационных лесах в лесосеку могут включаться выделы приспевающих лесных насаждений общей площадью не более 3 га.

При отводе лесосек для заготовки древесины сплошными рубками в эксплуатационную площадь лесосек не включаются:

нелесные и не покрытые лесной растительностью лесные земли (болота, вырубки, прогалины) независимо от их величины;

выделенные семенные группы, куртины и полосы;
расположенные среди спелых древостоев участки молодняков, средневозрастных насаждений;

участки приспевающих лесных насаждений, находящиеся внутри выделов спелых и перестойных древостоев, площадью более 3 га;

участки природных объектов, имеющих природоохранное значение;

объекты биоразнообразия площадью более 0,1 га.

Допускается выделение неэксплуатационных участков по указанным критериям одновременно с осуществлением лесосечных работ в случаях, если они не были выделены при отводе лесосек. При этом в технологическую карту лесосечных работ вносятся соответствующие изменения.

Методы лесовосстановления

Лесовосстановление состоит из комплекса природных процессов, в том числе обусловленных специальными технологическими и организационными мероприятиями, по образованию молодых сомкнутых лесных насаждений (молодняков) основных лесных древесных пород на землях, предназначенных для лесовосстановления.

К основным лесным древесным породам относятся древесные породы, которые наилучшим образом отвечают условиям произрастания, экосистемным и социально-экономическим целям освоения лесов.

Осуществление сплошных рубок на лесных участках, предоставленных для заготовки древесины, допускается только при условии проектирования и последующего осуществления мероприятий по воспроизводству лесов на указанных лесных участках (часть 4 статьи 23.5 Лесного кодекса Российской Федерации).

При проведении рубок лесных насаждений полагается сохранению жизнеспособный укоренившийся подрост и молодняк основных целевых древесных пород (сосны, кедра, лиственницы, ели, пихты) в соответствующих им лесорастительных условиях.

Лесовосстановление включает в себя:

планирование - определение местоположения и ежегодный учет площадей земель для лесовосстановления;

обследование участков земель;

проектирование работ по лесовосстановлению;

выполнение работ;

приемку выполненных работ по лесовосстановлению;

инвентаризацию мероприятий по искусственному и комбинированному лесовосстановлению.

Завершающим этапом лесовосстановления является обследование с целью отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса и подготовка акта об изменении документированной информации государственного лесного реестра.

Лесовосстановление осуществляется естественным, искусственным или комбинированным способом в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов, а также сохранения полезных функций лесов, их биологического разнообразия.

Естественное лесовосстановление происходит вследствие природных процессов и осуществления мер содействия естественному лесовосстановлению, включающих сохранение жизнеспособного укоренившегося подростка и молодняка основных лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений, уход за подростом основных лесных древесных пород, минерализацию поверхности почвы, а также иные мероприятия, предусмотренных Правилами лесовосстановления.

Искусственное лесовосстановление представляет собой деятельность, связанную с выращиванием лесных насаждений, в том числе посев, посадку

саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород, агротехнический уход за лесными насаждениями (рыхление почвы, уничтожение или предупреждение появления нежелательной растительности и другие мероприятия, направленные на повышение приживаемости саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород и улучшение условий их роста), а также иные мероприятия, предусмотренные Правилами лесовосстановления, до момента отнесения земель, на которых осуществляется искусственное лесовосстановление, к землям, на которых расположены леса.

Искусственное восстановление лесов (далее по тексту искусственное лесовосстановление) осуществляется путем создания лесных культур: посадки сеянцев, саженцев, в том числе с закрытой корневой системой, черенков или посева семян лесных растений, в том числе при реконструкции малоценных лесных насаждений.

Искусственное лесовосстановление проводится в случае, если невозможно обеспечить естественное лесовосстановление или нецелесообразно комбинированное лесовосстановление хозяйственно ценными лесными древесными породами.

Комбинированное лесовосстановление представляет собой сочетание естественного и искусственного лесовосстановления.

При проведении сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений с предварительным лесовосстановлением 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 соответствии с Правилами лесовосстановления, формы, состава, порядка согласования проекта лесовосстановления, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 29.12.2021 № 1024 (далее по тексту – Правила 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 (для горных лесов – 60 процентов).

На лесосеках, на которых осуществляются сплошные санитарные рубки в спелых и перестойных лесных насаждениях при содействии естественному восстановлению лесов, сохраняются выделенные при отводе лесосек источники обсеменения, к которым относятся единичные семенники, семенные группы, куртины, полосы, семенные деревья согласно с правилами заготовки древесины, утверждаемым уполномоченным федеральным органом исполнительной власти в соответствии с частью 9 статьи 29 Лесного кодекса.

Лесовосстановление на землях, занятых ранее лесами, поврежденными промышленными выбросами, рекреационными нагрузками, вредными организмами, и подверженных иным негативным природным и антропогенным

воздействиям, должно обеспечивать формирование лесных насаждений, устойчивых к этим негативным факторам, с учетом требований, содержащихся в таблице 2 Приложений 14 Правил лесовосстановления и таблицей № Б35 настоящего лесохозяйственного регламента «Способы лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного подроста и молодняка основных лесных древесных пород».

В защитных лесах и на особо защитных участках лесов лесовосстановление должно обеспечивать формирование лесных насаждений, соответствующих целевому назначению категорий защитных лесов и особо защитных участков лесов.

На лесных участках, переданных в аренду и постоянное (бессрочное) пользование в целях заготовки древесины, лесовосстановление осуществляется лесопользователями этих лесных участков.

Способы и методы лесовосстановления не покрытых лесной растительностью земель изложены в разделе 17.

Сроки использования лесов для заготовки древесины и другие сведения

Заготовка древесины осуществляется в пределах расчетной лесосеки на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

Заготовка древесины представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с рубкой лесных насаждений, а также с вывозом из леса древесины (часть 1 статьи 29 Лесного кодекса Российской Федерации).

Граждане, юридические лица осуществляют заготовку древесины на основании договоров аренды лесных участков (часть 9 статьи 29 Лесного кодекса Российской Федерации).

Договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

В случае если федеральными законами допускается осуществление заготовки древесины федеральными государственными учреждениями, лесные участки, находящиеся в государственной собственности, могут предоставляться этим учреждениям для указанной цели в постоянное (бессрочное) пользование (часть 1 статьи 29.1 Лесного кодекса Российской Федерации).

В исключительных случаях, предусмотренных законами субъектов Российской Федерации, допускается осуществление заготовки древесины для обеспечения государственных нужд или муниципальных нужд на основании договоров купли-продажи лесных насаждений (часть 2 статьи 29.1 Лесного кодекса Российской Федерации).

При осуществлении мероприятий, предусмотренных статьей 19 Лесного кодекса Российской Федерации, заготовка соответствующей древесины осуществляется на основании договора купли-продажи лесных насаждений или

указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации контракта (часть 3 статьи 29.1 Лесного кодекса Российской Федерации).

В лесничествах, расположенных на землях лесного фонда, допускается осуществление заготовки древесины юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, относящимися в соответствии с Федеральным законом от 24.07.2007 № 209-ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации» к субъектам малого и среднего предпринимательства, на основании договоров купли-продажи лесных насаждений (часть 4 статьи 29.1 Лесного кодекса Российской Федерации).

Заготовка древесины осуществляется в соответствии с Правилами заготовки древесины, лесным планом субъекта Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества, а также проектом освоения лесов и лесной декларацией (за исключением случаев заготовки древесины на основании договора купли-продажи лесных насаждений или указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации контракта).

Граждане вправе заготавливать древесину для целей отопления, возведения строений и иных собственных нужд (часть 1 статьи 30 Лесного кодекса Российской Федерации).

В местах традиционного проживания и хозяйственной деятельности лиц, относящихся к коренным малочисленным народам Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации и ведущих традиционный образ жизни, эти лица имеют право бесплатно осуществлять заготовку древесины для собственных нужд, исходя из установленных нормативов, установленных законами субъектов Российской Федерации (часть 2 статьи 30 Лесного кодекса Российской Федерации).

Граждане осуществляют заготовку древесины для собственных нужд на основании договоров купли-продажи лесных насаждений (часть 4 статьи 30 Лесного кодекса Российской Федерации).

Порядок и нормативы заготовки гражданами древесины для собственных нужд устанавливаются законами субъектов Российской Федерации, а порядок и нормативы заготовки гражданами древесины для собственных нужд, осуществляемой на землях ООПТ федерального значения, - федеральным органом исполнительной власти, в ведении которого находятся ООПТ (часть 5 статьи 30 Лесного кодекса Российской Федерации).

Граждане, юридические лица в целях заготовки древесины вправе осуществлять строительство лесных дорог, лесных складов, других строений и сооружений за исключением случаев, предусмотренных частями 2-4 статьи 29.1 и частью 3 статьи 30 Лесного кодекса Российской Федерации.

Без проведения торгов договоры аренды лесных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, заключаются в случаях:

1) предусмотренных статьями 36, 38.1, 43 - 45 Лесного кодекса Российской Федерации;

2) реализации приоритетных инвестиционных проектов в целях развития лесного комплекса;

3) заготовки древесины на лесных участках, предоставленных юридическим лицам или индивидуальным предпринимателям для использования лесов в соответствии со статьями 43 - 46 настоящего Кодекса;

4) нахождения на таких лесных участках зданий, сооружений (указанные договоры аренды заключаются с собственниками этих зданий, сооружений, помещений в них или юридическими лицами, которым эти объекты предоставлены на праве хозяйственного ведения или оперативного управления).

Постановлением Правительства Российской Федерации от 23.02.2018 № 190 утверждены Правила утверждения перечня приоритетных инвестиционных проектов в целях развития лесного комплекса, включения в данный перечень и исключения из него таких инвестиционных проектов.

К инвестиционным проектам в целях развития лесного комплекса (далее – инвестиционный проект) относятся инвестиционные проекты по:

а) модернизации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры, включая переработку древесных отходов, в том числе в биоэнергетических целях, с минимальным объемом капитальных вложений не менее 2 млрд рублей;

б) созданию объектов лесной инфраструктуры и лесоперерабатывающей инфраструктуры, включая переработку древесных отходов, в том числе в биоэнергетических целях (при этом объем капитальных вложений, направленных на создание объектов лесной инфраструктуры, не должен превышать 20 процентов общего объема капитальных вложений), с минимальным объемом капитальных вложений не менее 3 млрд рублей.

Основанием для включения инвестиционного проекта в перечень инвестиционных проектов является решение Министерства промышленности и торговли Российской Федерации, принятое на основании решения заинтересованного органа об утверждении заявки инвестора на реализацию инвестиционного проекта (далее – заявка). Заинтересованными органами в отношении инвестиционных проектов, реализуемых:

а) на лесных участках, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации или муниципальных образований, являются органы государственной власти субъектов Российской Федерации или органы местного самоуправления соответственно;

б) на лесных участках в границах земель лесного фонда, являются органы государственной власти субъектов Российской Федерации.

После утверждения заинтересованным органом, заявки и до принятия Министерством промышленности и торговли Российской Федерации решения о включении инвестиционного проекта в перечень инвестиционных проектов, а также со дня принятия Министерством промышленности и торговли Российской Федерации решения о включении инвестиционного проекта в перечень инвестиционных проектов и до дня заключения договора аренды лесных участков передача третьим лицам в аренду для целей заготовки древесины, а также создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры, лесных участков, предусмотренных для реализации инвестиционного проекта, а также продажа третьим лицам лесных насаждений на указанных участках не

допускаются, за исключением продажи лесных насаждений при осуществлении мероприятий по сохранению лесов.

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

Лица, использующие леса для заготовки древесины на основании договора аренды лесного участка или права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком, используют дополнительный объем древесины в текущем году за счет недоиспользованного установленного объема изъятия древесины по лесному участку за предыдущие три года по видам рубок (рубки спелых и перестойных лесных насаждений, рубки погибших и поврежденных лесных насаждений, рубки ухода за лесами) и хозяйствам (хвойному, мягколиственному, твердолиственному) при условии использования не менее 80 процентов установленного на текущий год объема изъятия древесины по соответствующему виду рубок (рубка спелых и перестойных лесных насаждений, рубка погибших и поврежденных лесных насаждений, рубка ухода за лесами) и хозяйству (хвойному, мягколиственному, твердолиственному) по договору аренды лесного участка или проекту освоения лесов (при предоставлении лесного участка на праве постоянного (бессрочного) пользования).

Дополнительный объем древесины предоставляется по тем видам рубок (рубки спелых и перестойных лесных насаждений, рубки погибших и поврежденных лесных насаждений, рубки ухода за лесами), хозяйствам (хвойному, мягколиственному, твердолиственному), по которым он был недоиспользован за предыдущие три года.

Недоиспользованный объем древесины определяется как разница между установленным допустимым объемом изъятия древесины по соответствующему виду рубок и хозяйству по договору аренды лесного участка или по проекту освоения лесов и объемом фактически заготовленной древесины за соответствующий год по соответствующему виду рубок и хозяйству.

При этом суммарный объем заготовки древесины в лесничестве не должен превышать расчетную лесосеку, установленную для соответствующего лесничества.

Объем древесины, заготовленной при ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров, и последствий этих чрезвычайных ситуаций, а также при ликвидации очагов вредных организмов в расчетную лесосеку не включается.

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, частичная переработка, хранение, вывоз осуществляются в течение срока, установленного договором или контрактом соответственно.

Увеличение сроков рубки лесных насаждений, трелевки (транспортировки), частичной переработки, хранения, вывоза древесины, указанных в настоящем пункте, 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 уполномоченным органом 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.

При выполнении лесосечных работ должны соблюдаться условия договора аренды лесного участка, договора купли-продажи лесных насаждений, контракта, права постоянного (бессрочного) пользования, проекта освоения лесов, лесной декларации, технологической карты лесосечных работ, требования лесного законодательства, нормативных правовых актов, регулирующих лесные отношения.

При проведении рубок лесных насаждений одновременно с заготовкой древесины следует производить очистку мест рубок (лесосек) от порубочных остатков.

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

Очистка мест рубок осуществляется следующими способами:

укладкой порубочных остатков на волокнистые материалы с целью их укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения при трелевке;

сбором порубочных остатков в кучи и валы с последующим сжиганием их в пожаробезопасный период;

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

разбрасыванием измельченных порубочных остатков в целях улучшения лесорастительных условий;

укладкой и оставлением на перегнивание порубочных остатков на месте рубки;

вывозом порубочных остатков в места их дальнейшей переработки.

Указанные способы очистки мест рубок при необходимости могут применяться комбинированно.

Очистка лесосек сплошных рубок с последующим искусственным лесовосстановлением должна производиться способами, обеспечивающими

создание условий для проведения всего комплекса лесовосстановительных работ (подготовка участка и обработка почвы, посадка или посев лесных культур, агротехнические уходы), а также ухода за молодняками.

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

Сжигание порубочных остатков сплошным палом не допускается.

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

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

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

После выполнения лесосечных работ проводится осмотр места осуществления лесосечных работ (осмотр лесосеки), в результате которого составляется акт осмотра лесосеки.

Осмотр лесосек, расположенных на землях, находящихся в федеральной собственности, собственности субъектов Российской Федерации, муниципальной собственности, осуществляется соответственно органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации.

Осмотр лесосек проводится в целях проверки соблюдения условий договора аренды лесного участка, права постоянного (бессрочного) пользования), договора купли-продажи лесных насаждений, контракта, проекта освоения лесов, лесной декларации, технологической карты лесосечных работ, требований лесного законодательства, нормативных правовых актов, регулирующих лесные отношения, после завершения лесосечных работ.

В случае заготовки древесины на основании договора аренды лесного участка, права постоянного (бессрочного) пользования осмотр лесосек осуществляется в бесснежный период, но не позднее 6 месяцев со дня окончания выполнения лесосечных работ.

В случае заготовки древесины на основании договора купли-продажи лесных насаждений, контракта, осмотр лесосек осуществляется в бесснежный период, но не позднее 2 месяцев со дня окончания выполнения лесосечных работ.

Лицо, осуществляющее лесосечные работы, при осмотре лесосек представляет копии технологических карт лесосечных работ.

При проведении осмотра лесосек может осуществляться закладка пробных площадей.

При проведении осмотра лесосек могут использоваться данные дистанционных мониторингов лесов и государственной инвентаризации лесов.

Лицо, осуществляющее осмотр лесосек, должно использовать измерительные приборы и инструменты, обеспечивающие проведение измерений с необходимой точностью, таблицы и иные материалы для проведения расчетов.

При осмотре лесосек устанавливается объем заготовленной древесины в случае заготовки древесины гражданами для собственных нужд, а также в случае расхождения объема фактически заготовленной древесины и объема, указанного в лесной декларации, договоре купли-продажи лесных насаждений, указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации контракта, в соответствии с Правилами определения характеристик древесины и учета древесины, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 30.11.2021 № 2128.

По результатам осмотра лесосеки составляется акт осмотра лесосеки в соответствии с формой согласно приложению 3 к приказу Минприроды России от 17.01.2022 № 23 «Об утверждении видов лесосечных работ, порядка и последовательности их выполнения, формы технологической карты лесосечных работ, формы акта заключительного осмотра лесосеки и порядка заключительного осмотра лесосеки» в двух экземплярах.

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) (пункт 1 статьи 42 Лесного кодекса Российской Федерации).

К лесным насаждениям определенных пород (целевых пород) относятся лесные насаждения искусственного происхождения, за счет которых обеспечивается получение древесины с заданными характеристиками (пункт 2 статьи 42 Лесного кодекса Российской Федерации).

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

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

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.

В соответствии с частью 3 статьи 72 Лесного кодекса Российской Федерации договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для создания лесных плантаций и их эксплуатации заключается на срок от 10 до 49 лет.

При использовании лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации размещение объектов лесной инфраструктуры осуществляется согласно распоряжению Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 № 1283-р.

На территории Жигаловского лесничества целевыми породами для создания лесных насаждений искусственного происхождения, за счет которых обеспечивается получение древесины с заданными характеристиками, в целях

использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации являются кедр (сосна сибирская), сосна обыкновенная, лиственница сибирская, ель сибирская.

12.1. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления изыскательской деятельности

Использование лесов для осуществления изыскательской деятельности осуществляется в соответствии со статьей 43.1 Лесного кодекса Российской Федерации и регламентируется приказом Минприроды России от 25.04.2024 № 241 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления изыскательской деятельности».

Для использования лесов в целях осуществления изыскательской деятельности лесной участок, находящийся в государственной или муниципальной собственности, предоставляется в аренду или в отношении этого лесного участка может быть установлен сервитут, публичный сервитут в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса Российской Федерации.

Допускается использование лесов для осуществления изыскательской деятельности без предоставления лесного участка, установления сервитута, если осуществление изыскательской деятельности не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений на основании разрешений органов государственной власти, органов местного самоуправления в пределах полномочий указанных органов, определенных в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса.

Для использования лесов в целях осуществления изыскательской деятельности на основании разрешения индивидуальные предприниматели, юридические лица (далее - заявители) подают в уполномоченный орган заявление.

Использование лесов для осуществления изыскательской деятельности с установлением публичного сервитута осуществляется в целях, предусмотренных статьей 39.37 Земельного кодекса.

При использовании лесов для осуществления изыскательской деятельности допускается возведение некапитальных строений, сооружений.

На лесных участках, предоставленных в аренду, или в отношении которых установлен сервитут, публичный сервитут в целях изыскательской деятельности, рубка лесных насаждений осуществляется в соответствии с проектом освоения лесов.

При использовании резервных лесов для осуществления изыскательской деятельности, за исключением случая, предусмотренного частью 3 статьи 43.1 Лесного кодекса, допускается проведение рубок лесных насаждений.

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

Реализация древесины, заготовленной при использовании лесов для осуществления изыскательской деятельности, 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 23.07.2009 № 604.

При использовании лесов для осуществления изыскательской деятельности не допускается:

а) повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов;

б) захламливание территорий, на которых осуществляется использование лесов и прилегающих к землям, на которых осуществляется использование лесов, отходами производства и потребления;

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

г) проезд транспортных средств по произвольным, неустановленным маршрутам, в том числе за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов.

Индивидуальные предприниматели, юридические лица при использовании лесов для осуществления изыскательской деятельности обеспечивают:

а) регулярное проведение очистки используемых лесов и примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламливания 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) демонтаж некапитальных строений, сооружений, связанных с осуществлением изыскательской деятельности, по истечении сроков выполнения соответствующих работ;

г) рекультивацию земель, которые использовались для возведения, эксплуатации указанных объектов в соответствии с законодательством Российской Федерации;

д) использование в первую очередь земель, не занятых лесными насаждениями для осуществления изыскательской деятельности.

Индивидуальные предприниматели, юридические лица, использующие леса для осуществления изыскательской деятельности 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, иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества на основании проекта освоения лесов, договора аренды лесного участка, разрешения, соглашения об установлении сервитута, соглашения об осуществлении публичного сервитута, решения об установлении публичного сервитута;

б) составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 статьи 88

Лесного кодекса, за исключением лиц, использующих леса на основании разрешения;

в) подавать ежегодно лесную декларацию в соответствии с частью 2 статьи 26 Лесного кодекса (за исключением лиц, использующих леса на основании разрешения);

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

д) осуществлять меры противопожарного обустройства лесов;

е) осуществлять меры санитарной безопасности в лесах, в том числе санитарно-оздоровительные и профилактические мероприятия по защите лесов, в соответствии с законодательством Российской Федерации;

ж) осуществлять предусмотренные частью 1 статьи 63.1 Лесного кодекса мероприятия не позднее чем через три года после рубки лесных насаждений в соответствии с проектом лесовосстановления или проектом лесоразведения в соответствии с Правилами лесовосстановления, Правилами лесоразведения, Правилами осуществления лесовосстановления или лесоразведения в случае, предусмотренном частью 4 статьи 63.1 Лесного кодекса.

17. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов

Согласно статье 19 п. 6 Лесного кодекса Российской Федерации с 01.01.2025 года результаты осуществления мероприятий по сохранению лесов, в том числе результаты выполнения работ по охране (за исключением работ по тушению лесных пожаров), защите, воспроизводству лесов, лесоразведению, подлежат фотофиксации с использованием специального программного обеспечения, позволяющего в некорректируемом виде на основе использования сигналов глобальной навигационной спутниковой системы Российской Федерации установить координаты места и время осуществления мероприятий.

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

Охрана лесов от пожаров, от загрязнения радиоактивными веществами и иного негативного воздействия должна осуществляться в соответствии с ФЗ от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», Лесной кодексе Российской Федерации (статьи 51, 53-53.8, 57, 60), а также Правилами пожарной безопасности в лесах, утверждёнными постановлением Правительства Российской Федерации от 07.10.2020 № 1614 (далее по тексту – Правила пожарной безопасности в лесах).

Кроме того, в практической деятельности необходимо учитывать следующие нормативные правовые документы:

постановления Правительства Российской Федерации:

от 22.04.2025 № 526 «О мерах противопожарного обустройства лесов»;

от 17.05.2011 № 376 «О чрезвычайных ситуациях в лесах, возникших вследствие лесных пожаров»;

от 17.05.2011 № 377 «Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы»;

от 02.12. 2017 № 1464 «О привлечении сил и средств федеральных органов исполнительной власти для ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров»;

распоряжение Правительства Российской Федерации:

от 19.07.2019 № 1605-р «Об утверждении нормативов обеспеченности субъекта Российской Федерации лесопожарными формированиями, пожарной техникой и оборудованием, противопожарным снаряжением и инвентарем, иными средствами предупреждения и тушения лесных пожаров»;

приказы Минприроды России:

от 16.12.2013 № 591 «Об утверждении Методических указаний по заполнению формы плана тушения лесных пожаров»;

от 09.04.2025 № 183 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов»;

от 23.06.2014 № 275 «Об утверждении Методики инструментального замера площади лесного пожара»;

от 12.05.2025 № 256 «Об утверждении Порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров»;

от 01.04.2022 № 244 «Об утверждении Правил тушения лесных пожаров»;

от 27.08.2019 № 580 «Об утверждении Методических указаний по организации и проведению профилактических контролируемых противопожарных выжиганий хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов в лесах, расположенных на землях лесного фонда»;

приказы Рослесхоза:

от 05.07.2011 № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»;

от 09.04.2025 № 184 «Об установлении нормативов противопожарного обустройства лесов»;

от 09.10.2013 № 288 «О применении региональных классов пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»;

от 11.08.2015 № 290 «Об утверждении Положения о функциональной подсистеме охраны лесов от пожаров и защиты их от вредителей и болезней леса единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций».

Охрана лесов от пожаров включает в себя лесопожарное зонирование, выполнение мер пожарной безопасности в лесах, тушение лесных пожаров, а также выполнение мер экстренного реагирования (пункт 4 статьи 51 Лесного кодекса Российской Федерации).

Меры пожарной безопасности в лесах включают в себя (пункт 1 статьи 53 Лесного кодекса Российской Федерации):

предупреждение лесных пожаров;

мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожарах;
разработку и утверждение планов тушения лесных пожаров;
иные меры пожарной безопасности в лесах.

Предупреждение лесных пожаров включает в себя противопожарное обустройство лесов, приобретение и содержание средств предупреждения и тушения лесных пожаров, противопожарную пропаганду и обучение населения мерам пожарной безопасности в лесах (пункт 1 статьи 53.1 Лесного кодекса Российской Федерации).

Меры противопожарного обустройства лесов включают в себя (пункт 4 статьи 53.1 Лесного кодекса Российской Федерации):

создание, содержание и эксплуатацию лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров;

создание, содержание и эксплуатацию посадочных площадок, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов;

прокладку просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос;

создание, содержание и эксплуатацию пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов);

создание в целях тушения лесных пожаров условий для забора в любое время года воды из источников наружного водоснабжения;

проведение гидромелиоративных работ;

снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений;

проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов;

иные определенные Правительством Российской Федерации меры.

Целесообразно осуществлять и такие меры противопожарного обустройства лесов, как:

прочистка просек, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление;

эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения;

благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации;

установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности;

создание и содержание противопожарных заслонов, и устройство листовенных опушек;

установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах.

Меры противопожарного обустройства лесов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, в аренду, либо используемых на основании сервитута или установленного в целях,

предусмотренных статьей 39.37 Земельного кодекса Российской Федерации, публичного сервитута, осуществляются арендаторами лесного участка или землепользователями, а в границах сервитута, публичного сервитута – обладателями сервитута, публичного сервитута (пункт 6 статьи 53.1 Лесного кодекса Российской Федерации).

Противопожарные расстояния, в пределах которых осуществляются рубка деревьев, кустарников, лиан, очистка от захламления, устанавливаются в соответствии с Федеральным законом от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» и пунктом 7 статьи 53.1 Лесного кодекса Российской Федерации.

Ширина просек, указанных в пункте 3 части 4 статьи 53.1 Лесного кодекса Российской Федерации, устанавливается в пределах от 10 до 100 метров в соответствии с лесным законодательством и законодательством Российской Федерации о пожарной безопасности.

Меры противопожарного обустройства лесов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, в аренду, осуществляются лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов.

Приобретение и содержание средств предупреждения и тушения лесных пожаров включают в себя (пункт 8 статьи 53.1 Лесного кодекса Российской Федерации):

- приобретение противопожарного снаряжения и инвентаря;
- приобретение и содержание пожарной техники и оборудования, систем связи и оповещения;
- создание резерва пожарной техники, оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, а также горюче-смазочных материалов;
- создание пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря.

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров включает в себя (пункт 1 статьи 53.2 Лесного кодекса Российской Федерации):

- наблюдение и контроль за пожарной опасностью в лесах и лесными пожарами;
- организацию системы обнаружения и учета лесных пожаров, системы наблюдения за их развитием с использованием наземных, авиационных или космических средств;
- организацию патрулирования лесов;
- прием и учет сообщений о лесных пожарах, а также оповещение населения и противопожарных служб о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах специализированными диспетчерскими службами.

Лесопожарное зонирование лесничества установлено в соответствии с приказом Рослесхоза от 06.03.2025 № 127 «Об установлении лесопожарного зонирования на 2025 год и признании утратившими силу приказов Федерального агентства лесного хозяйства от 11.03.2024 № 117 и 15.04.2024 № 216».

Распределение общей площади лесничества по способам мониторинга лесных пожаров приведено в таблице Б27, а маршруты наземного, водного и авиационного патрулирования лесов приведено в таблице Б27.1.

Лесопожарное зонирование земель лесного фонда Жигаловского лесничества

№№ п/п	Лесничество	Площадь лесного фонда по государственному реестру, га	Зоны охраны лесов от пожаров			
			зона наземного обнаружения и тушения	зона лесоавиационных работ		
				зона авиационного обнаружения и наземного тушения	зона авиационного обнаружения и тушения	зона исключительного обнаружения с помощью космических средств и преимущественно авиационного тушения
1	2	3	4	5	6	7
1.	Жигаловское	2234157	195748	50999	1987410	

Примечание: * в соответствии с приказом Рослесхоза от 06.03.2025 № 127.

Маршруты наземного, водного и авиационного патрулирования лесов, расположенных на землях лесного фонда*

№ № п/п	Наименование лесничества	Маршруты патрулирования*				Наименование авиационного отделения	Авиационные маршруты**	
		наземные		водные			количество, ед.	протяженность маршрута, км
		количество	протяженность, км	количество	протяженность, км			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Жигаловское	4	614	1	150	Жигаловское	1	525

Примечание: * данные утверждены распоряжением министерства лесного комплекса Иркутской области от 18.12.2024 № 91-3413-мр;

** данные утверждены распоряжением министерства лесного комплекса Иркутской области от 18.12.2024 № 91-3413-мр.

Органы государственной власти в пределах своих полномочий, определенных в соответствии со статьями 81-83 Лесного кодекса Российской Федерации, разрабатывают планы тушения лесных пожаров (пункт 1 статьи 53.3 Лесного кодекса Российской Федерации), устанавливающие:

перечень и состав лесопожарных формирований, пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, иных средств предупреждения и тушения лесных пожаров на соответствующей территории, порядок привлечения и использования таких средств в соответствии с уровнем пожарной опасности в лесах;

перечень сил и средств подразделений пожарной охраны и аварийно-спасательных формирований, которые могут быть привлечены в установленном порядке к тушению лесных пожаров, и порядок привлечения таких сил и средств в соответствии с уровнем пожарной опасности в лесах;

мероприятия по координации работ, связанных с тушением лесных пожаров; меры по созданию резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, транспортных средств и горюче-смазочных материалов;

иные мероприятия.

В случае, если план тушения лесных пожаров предусматривает привлечение в установленном порядке сил и средств подразделений пожарной охраны и аварийно-спасательных формирований, он подлежит согласованию с соответствующими федеральными органами исполнительной власти (пункт 2 статьи 53.3 Лесного кодекса Российской Федерации).

Сводный план тушения лесных пожаров на территории субъекта Российской Федерации разрабатывается в форме электронного документа, утверждается высшим должностным лицом субъекта Российской Федерации по согласованию с уполномоченным федеральным органом исполнительной власти (пункт 3 статьи 53.3 Лесного кодекса Российской Федерации).

Порядок разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров утвержден постановлением Правительства Российской Федерации от 17.05.2011 № 377 «Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы».

Уполномоченный федеральный орган исполнительной власти на основании планов тушения лесных пожаров разрабатывает межрегиональный план маневрирования лесопожарных формирований, пожарной техники и оборудования (пункт 5 статьи 53.3 Лесного кодекса Российской Федерации).

Тушение лесного пожара включает в себя (пункт 1 статьи 53.4 Лесного кодекса Российской Федерации):

обследование лесного пожара с использованием наземных, авиационных или космических средств в целях уточнения вида и интенсивности лесного пожара, его границ, направления его движения, выявления возможных границ его распространения и локализации, источников противопожарного водоснабжения, подъездов к ним и к месту лесного пожара, а также других особенностей, определяющих тактику тушения лесного пожара;

доставку людей и средств тушения лесных пожаров к месту тушения

лесного пожара и обратно;

локализацию лесного пожара;

ликвидацию лесного пожара;

выполнение взрывных работ в целях локализации и ликвидации лесного пожара;

осуществление мероприятий по искусственному вызыванию осадков в целях тушения лесного пожара;

наблюдение за локализованным лесным пожаром и его дотушивание;

предотвращение возобновления лесного пожара.

Лица, использующие леса, в случае обнаружения лесного пожара на соответствующем лесном участке немедленно обязаны сообщить об этом в специализированную диспетчерскую службу и принять все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара (пункт 2 статьи 53.4 Лесного кодекса Российской Федерации).

Лица, которым лесные участки предоставлены в постоянное (бессрочное) пользование, безвозмездное пользование или в аренду, а также обладатели сервитута принимают участие в осуществлении мероприятий по тушению лесного пожара на соответствующем лесном участке (в границах соответствующего сервитута), за исключением выполнения взрывных работ в целях локализации и ликвидации лесного пожара и осуществления мероприятий по искусственному вызыванию осадков в целях тушения лесного пожара, в соответствии со сводным планом тушения лесных пожаров на территории субъекта Российской Федерации.

В соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 21.02.2022 № 121 «Об утверждении Порядка оснащения транспортных средств, на которых осуществляется транспортировка древесины (в случае ее транспортировки автомобильным транспортом), и техники, используемой при тушении лесных пожаров, техническими средствами контроля, их видов, требований к их использованию и порядка их функционирования».

Устанавливается, что оснащение техническими средствами контроля транспортных средств, на которых осуществляется транспортировка древесины (автомобильный транспорт), и техники, используемой при тушении лесных пожаров, обеспечивается их собственниками.

К техническим средствам относится устанавливаемая на транспортное средство аппаратура спутниковой навигации, предназначенная для определения его местоположения, траектории и скорости движения, обмена данными с дополнительным бортовым оборудованием, а также для обмена информацией по сетям подвижной радиотелефонной связи.

Услуги, оказываемые в рамках Приказа, предоставляются хозяйствующим субъектом (оператором), осуществляющим функционирование и техническую поддержку ГАИС «ЭРА-ГЛОНАСС».

Вся переданная информация автоматически документируется в базах системы и может использоваться для хранения, обработки и (или) дальнейшей ее передачи в иные автоматизированные информационные системы.

Оператор Системы направляет в федеральную государственную информационную систему лесного комплекса ФГИС ЛК для целей внесения в

государственный лесной реестр навигационно-информационные сведения, которые подлежат сбору и обработке.

Статьей 53.5 Лесного кодекса Российской Федерации предусмотрены ограничения пребывания граждан в лесах и въезд в них транспортных средств, проведение в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах.

Мероприятиями по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров (пункт 1 статьи 53.6 Лесного кодекса Российской Федерации), являются аварийно-спасательные и другие неотложные работы, проводимые при возникновении такой чрезвычайной ситуации.

Классификация чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров, порядок введения чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров, и взаимодействия органов государственной власти, органов местного самоуправления в условиях таких чрезвычайных ситуаций устанавливаются Правительством Российской Федерации (пункт 2 статьи 53.6 Лесного кодекса Российской Федерации).

При проведении указанных мероприятий в пункте 1 статьи 53.6 Лесного кодекса Российской Федерации на лесных участках, расположенных в границах территории, признанной зоной чрезвычайной ситуации, допускается осуществление выборочных рубок и сплошных рубок лесных насаждений без предоставления лесных участков, в том числе в целях создания противопожарных разрывов. Решение об осуществлении таких рубок принимают органы государственной власти или органы местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса Российской Федерации.

Привлечение граждан, юридических лиц к осуществлению мероприятий по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» (далее по тексту – Федеральный закон от 21.12.1994 № 68-ФЗ).

Постановлением Правительства Российской Федерации от 02.12.2017 № 1464 утверждены Правила привлечения сил и средств федеральных органов исполнительной власти для ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров.

Привлечение сил и средств для ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах осуществляется на основании соглашений, заключаемых с заинтересованными федеральными органами исполнительной власти:

органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации – в пределах полномочий, установленных Федеральным законом «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;

Минприроды России – в отношении лесов, расположенных на землях ООПТ федерального значения;

федеральными органами исполнительной власти, уполномоченными в

области обороны и безопасности, - в отношении лесов, расположенных на землях обороны и безопасности;

Федеральным агентством лесного хозяйства – в пределах полномочий, установленных частью 1 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации, и (или) в случае, когда полномочия, переданные Российской Федерацией органам государственной власти субъектов Российской Федерации в соответствии с частью 1 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации, изъяты в установленном порядке у органов государственной власти субъектов Российской Федерации;

органами местного самоуправления – в пределах полномочий, установленных Федеральным законом «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

Мероприятия по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров (пункт 1 статьи 53.7 Лесного кодекса Российской Федерации), в том числе на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, осуществляются органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах полномочий указанных органов, определенных в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса Российской Федерации.

Мероприятия по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, осуществляются в первую очередь на лесных участках, имеющих общую границу с населенными пунктами или земельными участками, на которых расположены объекты инфраструктуры (пункт 2 статьи 53.7 Лесного кодекса Российской Федерации).

По результатам осуществления мероприятий по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, и последствий этой чрезвычайной ситуации вносятся изменения в лесной план субъекта Российской Федерации, лесохозяйственный регламент лесничества, проекты освоения лесов (пункт 6 статьи 53.7 Лесного кодекса Российской Федерации).

Для участия в выполнении работ по тушению лесных пожаров и осуществлению отдельных мер пожарной безопасности в лесах органы государственной власти вправе привлекать добровольных пожарных (статья 53.8 Лесного кодекса Российской Федерации).

Юридические лица и граждане, осуществляющие использование лесов, обязаны (пункт 12 Правил пожарной безопасности в лесах):

хранить горюче-смазочные материалы в закрытой таре, производить в период пожароопасного сезона очистку мест их хранения от растительного покрова, древесного мусора, других горючих материалов и отделение противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра;

уведомлять при корчевке пней с помощью взрывчатых веществ о месте и времени проведения этих работ органы государственной власти или органы местного самоуправления, указанные в пункте 4 Правил пожарной безопасности в лесах не менее чем за 10 дней до их начала, прекращать корчевку пней с помощью этих веществ при высокой пожарной опасности в лесу;

соблюдать нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов, утверждаемые Минприроды России, а также содержать средства предупреждения и тушения лесных пожаров в период пожароопасного сезона в готовности, обеспечивающей возможность их немедленного использования;

в случае обнаружения лесного пожара на соответствующем лесном участке немедленно сообщить об этом в специализированную диспетчерскую службу и принять все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара.

При проведении рубок лесных насаждений одновременно с заготовкой древесины следует производить очистку мест рубок (лесосек) от порубочных остатков (пункт 26 Правил пожарной безопасности в лесах).

В случаях, когда граждане и юридические лица, осуществляющие использование лесов, обязаны сохранить подрост и молодняк, огневые способы очистки мест рубок (лесосек) от порубочных остатков запрещаются (пункт 26 Правил пожарной безопасности в лесах).

При проведении очистки мест рубок (лесосек) осуществляются (пункт 27 Правил пожарной безопасности в лесах):

весенняя доочистка в случае рубки в зимнее время;

укладка порубочных остатков длиной не более 2 метров в кучи или валы шириной не более 3 м с уплотнением их к земле для перегнивания, сжигания или разбрасывания в измельченном виде по площади места рубки (лесосеки) на расстоянии не менее 10 м от прилегающих лесных насаждений. Расстояние между валами должно быть не менее 20 метров, если оно не обусловлено технологией лесосечных работ;

завершение сжигания порубочных остатков при огневом способе очистки мест рубок (лесосек) до начала пожароопасного сезона. Сжигание порубочных остатков от летней заготовки древесины и порубочных остатков, собранных при весенней доочистке мест рубок (лесосек), производится осенью, после окончания пожароопасного сезона.

При сжигании порубочных остатков должны обеспечиваться сохранность имеющихся на местах рубок (лесосеках) подроста, деревьев-семенников и других несрубленных деревьев, а также полное сгорание порубочных остатков.

Сжигание порубочных остатков сплошным палом запрещается (пункт 28 Правил пожарной безопасности в лесах).

При трелевке деревьев с необрубленными кронами сжигание порубочных остатков на верхних складах (пунктах погрузки) производится в течение всего периода заготовки, трелевки и вывозки древесины на специально оборудованных местах, при этом места для сжигания должны располагаться на расстоянии не менее 100 м от хвойного леса или молодняка, 50 м от лиственного леса.

Территория вокруг мест сжигания порубочных остатков должна быть очищена в радиусе 25–30 м от сухостойных деревьев, валежника, порубочных остатков и отделена двумя противопожарными минерализованными полосами шириной 1,4 м каждая, а вблизи хвойного леса на сухих почвах – двумя противопожарными минерализованными полосами шириной не менее 2,6 м каждая, с расстоянием между ними 5 м.

Срубленные деревья в случае оставления их на местах рубок (лесосеках) на период пожароопасного сезона должны быть очищены от сучьев и плотно уложены на землю (пункт 29 Правил пожарной безопасности в лесах).

Заготовленная древесина, оставляемая на местах рубок (лесосеках) на период пожароопасного сезона, должна быть собрана в штабеля или поленницы и отделена противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра (пункт 29 Правил пожарной безопасности в лесах).

Места рубки (лесосеки) в хвойных равнинных лесах на сухих почвах с оставленной на период пожароопасного сезона заготовленной древесиной, а также с оставленными на перегнивание порубочными остатками, отделяются противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 м. Места рубок (лесосеки) площадью свыше 25 гектаров должны быть, кроме того, разделены противопожарными минерализованными полосами указанной ширины на участки, не превышающие 25 гектаров (пункт 30 Правил пожарной безопасности в лесах).

Складирование заготовленной древесины должно производиться только на открытых местах на расстоянии (пункт 31 Правил пожарной безопасности в лесах):

20 метров от прилегающего лиственного леса при площади места складирования до 8 гектаров, а при площади места складирования 8 гектаров и более - 30 метров;

40 метров от прилегающих хвойного и смешанного лесов при площади места складирования до 8 гектаров, а при площади места складирования 8 гектаров и более - 60 метров.

Места складирования и противопожарные разрывы вокруг них очищаются от горючих материалов и отделяются противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра, а в хвойных лесных насаждениях на сухих почвах – 2 такими полосами на расстоянии 5-10 метров одна от другой.

При проведении в лесах переработки древесины и других лесных ресурсов (углежжение, смолокурение, дегтекурение и др.) требуется (пункт 32 Правил пожарной безопасности в лесах):

размещать объекты переработки древесины и других лесных ресурсов на расстоянии не менее 50 метров от лесных насаждений;

обеспечивать в период пожароопасного сезона в нерабочее время охрану объектов переработки древесины и других лесных ресурсов;

содержать территории в радиусе 50 метров от объектов переработки древесины и других лесных ресурсов очищенными от мусора и других горючих материалов, проложить по границам указанных территорий противопожарную минерализованную полосу шириной не менее 1,4 метра, а в хвойных лесных насаждениях на сухих почвах - 2 противопожарные минерализованные полосы такой же ширины на расстоянии 5-10 метров одна от другой.

При заготовке заготовки живицы требуется (пункт 33 Правил пожарной безопасности в лесах):

размещать промежуточные склады для хранения живицы на очищенных от древесного мусора и других горючих материалов площадках. Вокруг площадок

проложить противопожарную минерализованную полосу шириной не менее 1,4 метра;

размещать основные склады для хранения живицы на открытых, очищенных от древесного мусора и других горючих материалов территориях на расстоянии не менее 50 метров от лесных насаждений, проложить по границам этих территорий противопожарную минерализованную полосу шириной не менее 1,4 метра и содержать ее в период пожароопасного сезона в очищенном состоянии.

При осуществлении рекреационной деятельности в лесах в период пожароопасного сезона устройство мест отдыха, туристских стоянок и проведение других массовых мероприятий разрешается только по согласованию с органами государственной власти или органами местного самоуправления, указанными в пункте 4 Правил пожарной безопасности в лесах, при условии оборудования на используемых лесных участках мест для разведения костров и сбора мусора (пункт 34 Правил пожарной безопасности в лесах).

Полосы отвода автомобильных дорог, проходящих через лесные массивы, должны содержаться очищенными от валежной и сухостойной древесины, сучьев, древесных и других горючих материалов.

Вдоль лесных дорог, не имеющих полос отвода, полосы шириной 10 метров с каждой стороны дороги должны содержаться очищенными от валежной и сухостойной древесины, сучьев, других горючих материалов.

Полосы отвода железных дорог в местах прилегания их к лесным массивам должны быть очищены от сухостоя, валежника, порубочных остатков и других горючих материалов, а границы полос отвода должны быть отделены от опушки леса противопожарной опашкой шириной от 3 до 5 метров или противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 3 метров.

Владельцы инфраструктуры железнодорожного транспорта общего пользования, владельцы железнодорожных путей необщего пользования, перевозчики, а также юридические лица, использующие земельные участки на полосах отвода железных дорог в пределах земель железнодорожного транспорта, обязаны (пункт 38 Правил пожарной безопасности в лесах):

не допускать эксплуатации тепловозов, не оборудованных искрогасительными и (или) искроулавливающими устройствами, на участках железнодорожных путей общего и необщего пользования, проходящих через лесные массивы;

организовывать в период пожароопасного сезона при высокой и чрезвычайной пожарной опасности в лесу патрулирование на проходящих через лесные массивы участках железнодорожных путей общего и необщего пользования в целях своевременного обнаружения и ликвидации очагов огня;

в случае возникновения пожаров в полосе отвода железной дороги или вблизи нее немедленно организовать их тушение и сообщить об этом в специализированную диспетчерскую службу и органы государственной власти или органы местного самоуправления, указанные в пункте 4 Правил пожарной безопасности в лесах.

Граждане при пребывании в лесах обязаны:

соблюдать требования пожарной безопасности в лесах, установленные пунктами 8-11 Правил пожарной безопасности в лесах;

при обнаружении лесных пожаров обязаны сообщить о лесном пожаре с использованием единого номера вызова экстренных оперативных служб «112», а также в специализированную диспетчерскую службу;

принимать при обнаружении лесного пожара посильные меры по его тушению своими силами до прибытия сил пожаротушения;

оказывать содействие органам государственной власти и органам местного самоуправления, указанным в пункте 4 Правил пожарной безопасности в лесах, при тушении лесных пожаров;

немедленно уведомлять органы государственной власти или органы местного самоуправления, указанные в пункте 4 Правил пожарной безопасности в лесах, о имеющихся фактах поджогов или захламления лесов.

Основной причиной возникновения лесных пожаров является нарушение Правил пожарной безопасности в лесах. Пребывание граждан в лесах может быть ограничено в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

По степени пожарной опасности земли лесного фонда Жигаловского лесничества разделены на классы природной пожарной опасности (таблица Б29).

Таблица Б29

Распределение площади лесничества по классам природной пожарной опасности

Классы природной пожарной опасности					Итого	Ед. изм.
I	II	III	IV	V		
1	2	3	4	5	6	7
820,6306	74849,8813	1489995,6708	662409,7961	6037,7542	2234113,7330	га
0,04	3,35	66,69	29,65	0,27	100,0	%

Средний класс природной пожарной опасности по лесничеству составляет 3,3.

Нормативы размещения и планирования рабочих мест и участков при охране лесов от пожаров приведены в таблице Б30.

Нормативы размещения и планирования рабочих мест и участков при охране лесов от пожаров

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
1	2	3
1.	Общие нормативы	
1.1	Лесопожарное районирование лесного фонда:	
	наземного обнаружения и тушения	Обнаружение и тушение лесных пожаров проводится наземными силами и средствами.
	авиационного обнаружения и тушения	Обнаружение и тушение лесных пожаров проводится с применением авиационных сил и средств
	исключительного обнаружения с помощью космических средств и преимущественно авиационного тушения	Обнаружение лесных пожаров осуществляется посредством космического мониторинга, тушение – преимущественно с применением авиационных сил и средств
1.2	Оценка участков лесного фонда по степени пожарной опасности	
	высокая	По условиям местопроизрастания – 1–2 классы, по условиям погоды – 4–5 классы
	средняя	3 класс (в обоих случаях)
	низкая	По условиям местопроизрастания – 4–5 классы, по условиям погоды – 1–2 классы
1.3	Период фактической горимости лесов (длительность пожароопасного сезона)	Дни со 2–5 классами пожарной опасности по условиям погоды
1.4	Определение фактической продолжительности пожароопасного сезона по конкретному лесничеству	Сход и образование снежного покрова. Максимальная и средняя продолжительность периода фактической горимости лесов за 10 и более лет. Степень пожарной опасности погоды по местным шкалам – крайние и средние даты наступления и окончания 2 класса пожарной опасности погоды
1.5	Горимость леса относительная	Величина, определяемая отношением суммарной площади лесных пожаров ко всей лесной площади лесничества
1.6	Размеры лесных пожаров: крупные учитываемые	Лесной пожар площадью более 25 га - район наземной охраны лесов. Лесной пожар площадью 200 га - район авиационной охраны лесов. Загорание на территории лесного фонда любой площади
1.7	Интенсивность пожара низкая средняя высокая	Высота пламени на фронтальной кромке до 0,5 м; Высота пламени на фронтальной кромке – 0,6 – 1,5 м; Высота пламени на фронтальной кромке более 1,5 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

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
1	2	3
		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 лесной растительностью и горючим материалом лесные 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 противопожарные минерализованные полосы шириной 1,4 м, а в случаях, если лиственные полосы прилегают к участкам, отнесенным к 1 и 2 классам пожарной опасности, - две противопожарные минерализованные полосы на расстоянии 5–10 м одна от другой. Территория хвойных насаждений, где невозможно создание лиственных полос (по лесоводственным причинам), систематически очищается на полосах шириной 120-150 м с каждой стороны разрыва от горючих материалов (древесного хлама, хвойного подроста, пожароопасного подлеска, нижних сучьев хвойных деревьев до высоты 1,5–2,0 м и т.п.). Такие полосы, из хвойного леса, отграничивают от прилегающего леса и разделяют в продольном направлении через каждые 20–30 м противопожарными 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 п.п. 2.2–2.4. При этом лиственные полосы по обеим

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)		
1	2	3		
		сторонам дорог широкого пользования (железных, шоссейных) создают (силами их владельцев) шириной 30–50 м, а вдоль других разрывов, в т.ч. и квартальных просек, шириной 10–15 м с каждой стороны. В особо ценных массивах (при отсутствии возможности создания лиственных полос) в прилегающих к разрыву хвойных древостоях на полосах шириной 100 м с каждой стороны производят очистку от горючих материалов и прокладывают продольные 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 других защитных лесах	Их разделяют на блоки площадью 25 га противопожарными минерализованными полосами или лесными дорогами, предназначенными для охраны лесов от пожаров, 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 разделяют в продольном направлении противопожарными минерализованными полосами через каждые 20 – 30 м (п. 2.3)		
2.7	Планировка хвойных лесов вблизи поселков	Вокруг лесного массива создают пожароустойчивые лиственные опушки шириной не менее 150 м по обеим границам таких опушек прокладывают противопожарные 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 противопожарные минерализованные полосы (п. 2.3).		
2.8	Устройство, прочистка и обновление противопожарных минерализованных полос бульдозерами, тракторами, почвообрабатывающими и другими орудиями шириной в зависимости от вида напочвенного покрова и его мощности: из лишайников и зеленых мхов из ягодников и вереска при мощном травяном покрове и на захламленных участках минимальная ширина внутри	<table border="1" data-bbox="746 1883 1490 2065"> <tr> <td data-bbox="746 1883 1107 2065">Ширина противопожарной минерализованной полосы должна быть не менее 1,4 м.</td> <td data-bbox="1107 1883 1490 2065">Могут служить только в качестве придержки из расчета, что ширина полосы должна быть вдвое больше возможной высоты</td> </tr> </table>	Ширина противопожарной минерализованной полосы должна быть не менее 1,4 м.	Могут служить только в качестве придержки из расчета, что ширина полосы должна быть вдвое больше возможной высоты
Ширина противопожарной минерализованной полосы должна быть не менее 1,4 м.	Могут служить только в качестве придержки из расчета, что ширина полосы должна быть вдвое больше возможной высоты			

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
1	2	3
	блоков и хвойных массивов (п.п.2.1, 2.5 – 2.7)	<p>пламени низового пожара</p> <p>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</p>
	на местах рубок (лесосеках) в хвойных равнинных лесах на сухих почвах с оставленной на период пожароопасного сезона заготовленной древесиной и порубочными остатками	<p>Места рубки (лесосеки) окаймляются противопожарными минерализованными полосами шириной не менее 1,4 метра. Места рубок (лесосеки) площадью свыше 25 га должны быть, кроме того, разделены противопожарными минерализованными полосами указанной ширины на участки, не превышающие 25 га.</p> <p>Места складирования и противопожарные разрывы вокруг них очищаются от горючих материалов и отделяются противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра, а в хвойных лесных насаждениях на сухих почвах – двумя такими полосами на расстоянии 5–10 м одна от другой.</p>
	вдоль железных, автомобильных и лесовозных дорог (силами организаций, в ведении которых они находятся)	<p>Полосы отвода вдоль них (лесовозные – по 10 м с каждой стороны) содержат весь пожароопасный сезон очищенными от валежной и сухостойной древесины, сучьев, древесных и иных отходов, других горючих материалов. Противопожарные минерализованные полосы прокладывают по внешней стороне полос отвода, в хвойных насаждениях на сухой почве – две противопожарные минерализованные полосы на расстоянии 5 м одна от другой. В этих же условиях противопожарными минерализованными полосами окаймляют расположенные вблизи дорог штабеля шпал и снегозащитных щитов, деревянные мосты, стационарные платформы, жилые дома и будки путевых обходчиков, вокруг мест, где разрешено разведение костров, мест отдыха и курения в лесу, мест хранения ГСМ при проведении работ в лесу, вокруг площадок пожароопасных лесных промыслов (углежжения, смолокурения, дегтекурения и др.), вокруг площадок промежуточных и основных складов живицы, по границам с сельскохозяйственными угодьями.</p>
2.9	<p>Устройство противопожарных разрывов на пожароопасный сезон:</p> <p>вокруг складов древесины в лесу</p>	<p>Склады размещают на открытых местах на расстоянии: от стен лиственного леса при площади места складирования до 8 га – 20 м, 8 га и больше –</p>

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)	
1	2	3	
		30 м, от стен хвойного и смешанного леса при площади места складирования до 8 га – 40 м, 8 га и более – 60 м. Места складирования и указанные противопожарные разрывы очищают от горючих материалов	
	вокруг торфодобывающих предприятий	Отделяют от окружающих лесных массивов разрывами шириной 75–100 м с замкнутым водопроводным каналом по внутреннему краю разрыва. На полосе разрыва вырубает хвойный лес, а также лиственные деревья высотой до 8 м и убирают горючий материал	
2.10	Устройство пожарных водоемов: размещение водоисточников, удаленных от возможного места возникновения лесных пожаров:		
	Класс пожарной опасности насаждений	Расстояние, км	Площадь насаждений, обеспечиваемая водой из одного водоема, га
	1	2–4	500
	2	2–8	2000–5000
	3–5	8–12	5000–10 000
	подготовка естественных водоисточников для целей пожаротушения	Устройство к ним подъездов, оборудование специальных площадок для забора воды пожарными автоцистернами и мотопомпами, а в необходимых случаях углубление водоемов или создание запруд	
	строительство искусственных пожарных водоемов	По типовым проектам института «Росгипролес», в лесных массивах с высокой пожарной опасностью при отсутствии в них естественных водоисточников, вблизи улучшенных автомобильных дорог, от которых к водоемам должны быть проложены подъезды	
	эффективный запас воды в противопожарном водоеме	Не менее 100 м ³ в самый жаркий период лета	
2.11	Строительство лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров:		
	общая плотность (густота) сети дорог	Не менее 6 км на 1000 га общей площади, в том числе: в кварталах с преобладанием насаждений с низкой пожарной опасностью и небольшой скоростью распространения пожаров, допускается густота сети дорог меньше 6 км/тыс. га, а в кварталах с преобладанием насаждений высокой пожарной опасности она должна быть выше этого показателя	
	лесохозяйственные дороги	Устраивают в основном в освоенных лесах с интенсивным ведением лесного хозяйства на участках, где дороги необходимы не только для борьбы с лесными пожарами, но и будут широко использоваться для нужд лесного хозяйства. Приравниваются к дорогам общего пользования 5 категории и делятся на 3 типа: Лесохозяйственные дороги 1 типа: однополосные, общая ширина полос – 8 м, ширина обочин – по 1.75 м. Расчетная скорость движения – 60 км/ч со снижением на пересеченной местности до 40 км/ч	

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)														
1	2	3														
	лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров	Относятся к дорогам лесохозяйственного назначения 3 типа, ширина земляного полотна которых равна 4.5 м, ширина обочин – по 0.5 м. Устраивают их в дополнение к имеющейся сети лесных дорог, чтобы обеспечить проезд автотранспорта к участкам, опасным в пожарном отношении, и к водоемам. К ним также относят грунтовые естественные проезды, проезжие квартальные просеки и различные трассы														
2.12	Время доставки сил и средств пожаротушения к месту возникновения пожара	Не должно превышать 3 часа с момента обнаружения пожара, а для участков высокой пожарной опасности – не более 0,5–1,0 часа														
2.13	Коэффициенты удлинения дорог, троп или расстояния пешего перехода для учета их кривизны и рельефа местности при расчете затрат времени на дорогу к месту пожара															
	для лесохозяйственных дорог 1 типа	В равнинной местности – 1,1; в холмистой – 1,25														
	для лесохозяйственных дорог 3 типа (противопожарных)	В равнинной местности – 1,15; в холмистой – 1,65														
2.14	Скорость движения рабочего-пожарника	Обычно составляет 1–3 км/час (при переходе от автодороги к месту пожара с инструментом)														
2.15	Нормативы планировки наземного маршрутного патрулирования:															
2.15.1	Места размещения	В районах с низкой лесистостью (15 % и ниже) и относительно равномерным распределением мелких участков леса по территории. При охране полезащитных лесонасаждений, насаждений по оврагам и балкам 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	Протяженность маршрута патрулирования	Зависит от вида транспорта, состояния дорог и принимаемой кратности осмотра охраняемого участка														
2.15.3	Скорость движения лесопожарного патруля на пожароопасных участках мотоциклов, машин и других транспортных средств на моторных лодках и катерах	По шоссе дорогам общего пользования – не более 30 км/ч, по лесным дорогам – 15–20 км/ч. На безлесных пространствах в соответствии с правилами дорожного движения скорость может быть увеличена. По водным путям – в пределах 15–20 км/час														
2.16	Нормативы размещения на местности пунктов для наблюдения за возникновением лесных пожаров:															
2.16.1	Максимальный радиус обзора (при отличных условиях видимости) в зависимости от высоты вышек над окружающей местностью: высота вышек, м радиус обзора, км	<table style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>10</td><td>15</td><td>20</td><td>25</td><td>30</td><td>35</td><td>40</td> </tr> <tr> <td>12</td><td>15</td><td>17</td><td>19</td><td>21</td><td>23</td><td>24</td> </tr> </table>	10	15	20	25	30	35	40	12	15	17	19	21	23	24
10	15	20	25	30	35	40										
12	15	17	19	21	23	24										

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
1	2	3
2.16.2	Оптимальное размещение вышек	На возвышенных местах – не далее 10–12 км друг от друга, а в равнинной местности – 5–7 км. Из расчета точного определения места пожара с 2–3 пунктов в наиболее вероятном районе их возникновения методом засечек с помощью угломерного инструмента (буссоли и т.п.) и бинокля. У телевизионной установки ПТУ-59 радиус наблюдения до 8 км (без подъема наблюдателя на высоту). Видеоконтрольное устройство и пульт управления размещают в любом закрытом помещении на расстоянии до 1 км от мачты, а при длине кабеля от 1 до 3 км необходимо подключать линейный усилитель
2.16.3	Допустимое размещение вышек (при недостатке средств)	Типовая металлическая вышка высотой 35 м обеспечивает достаточную видимость при плохих погодных условиях на расстояние 10–12 км, а при хороших – до 20 км. Поэтому их размещают на двойном расстоянии минимальной видимости (20–24 км). У телевизионной установки ПТУ-59 радиус наблюдения до 10–15 км
2.16.4	Срок службы наблюдательных вышек	Деревянных – 10 лет, металлических – 30 лет. Стоимость вышек практически одинакова
2.17	Нормативы планировки и размещения лесопожарных станций:	
2.17.1	Показатели целесообразности организации ЛПС (в соответствии с планами противопожарного устройства лесов)	В первую очередь, в лесничествах с наличием ценных лесов первых трех классов пожарной опасности и имеющих сеть дорог и водных путей транспорта общей протяженностью не менее 6 км на каждые 1000 га лесного фонда
2.17.2	Радиус закрепляемой вокруг каждой ЛПС территории лесов: при хорошем состоянии дорожной сети при удовлетворительном при некачественном	Не более 40 км Не более 30 км Не более 20 км
2.17.3	Выбор места размещения здания ЛПС	Как можно ближе к наиболее пожароопасным и горимым участкам леса, в центре закрепляемой территории, вблизи конторы лесничества (лесничества), 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

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
1	2	3
		удаленных пожароопасных лесничествах или урочищах, где организовывать отдельные ЛПС нецелесообразно)
3.	Нормативы планировки работ при авиатрулировании лесов от пожаров	
3.1	Размещение линий маршрутов на местности	Параллельно друг другу и длинной стороне обслуживаемого участка не более 60 км друг от друга, а от маршрута до границы обслуживаемого участка – не более 30 км
3.2	Высота полета: при авиатрулировании лесов от пожаров	Оптимальная 600 м. В каждом отдельном случае определяется характером поставленной задачи, местных полетных условий, технической характеристикой аппарата, наличием у него герметичной кабины (у самолета АН-24 – до 7000 м)
	при совмещении авиатрулирования с общим надзором за санитарным состоянием лесов	Для детального осмотра отдельных участков леса полет снижается до 200 м на самолетах и 100 м на вертолетах (с учетом рельефа местности и наличия на ней возвышающихся элементов)
3.3	Оценка точности определения места пожара авиатрулированием:	
	отлично	Без ошибки
	хорошо	С ошибкой до 0,5 км
	удовлетворительно	С ошибкой от 0,5 км до 1,0 км
	неудовлетворительно	С ошибкой более 1 км
3.4	Точность определения площади пожара с высоты	Допускается ошибка не более чем на 30 %
3.5	Требования к участкам и условиям места высадки парашютистов-пожарников:	
	высота полета	Не ниже 800 м (в зависимости от типа парашюта)
	скорость ветра у земли	Не более 8 м/с
	размеры открытых площадок приземления	Не менее 75*75 м (лесные прогалины, пересохшие болота, поля и т. п.) а в случае их отсутствия – кустарники и древостой высотой до 20 м
	запрещение прыжка	На вырубке, гари, усохшие насаждения, ветровалы, а также вблизи высоковольтной линии
3.6	Нормативы планирования рабочих мест и участков, осуществляемой лесничествами на территории лесов, подлежащих авиационной охране:	
3.6.1	Организация пунктов приема авиадонесений:	
3.6.1	место размещения	У контор лесничеств и участков лесничеств, ЛПС, сельских администраций, в местах жительства лесной охраны, в населенных пунктах с наличием телефонной и радиосвязи
	оборудование опознавательным знаком для патрульных самолетов (вертолетов)	На обоих скатах домов, где организовано дежурство, белой масляной краской или известью надписывают арабскими цифрами номер пункта. Цифры также можно выкладывать свежеструганным тесом. Размер цифр: по высоте – 2,5–3,0 м, по ширине – 0,75 м
3.6.2	Устройство дополнительных искусственных ориентиров в целях создания лучших условий ориентировки патрульных самолетов и вертолетов:	
	типы ориентиров и место их размещения	Имеющиеся на лесной территории постройки (кордоны, охотничьи избушки, бараки и т.п.). В

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)	
1	2	3	
		случае их отсутствия на открытых участках (не менее 100x100 м) сооружают на земле из окоренных жердей (неокоренных березовых плах) палаша, двускатные крыши или прочно устанавливают вежи высотой до 7 м с белым флагом	
	оборудование их опознавательным знаком	На обоих скатах крыши построек наносится во всю их длину номер квартала (урочища или условной клетки патрульной карты). Высота знака – не менее 3 м, ширина – не менее 0,75 м	
3.6.3.	Подбор и устройство посадочных площадок в районах работы вертолетов:		
	назначение	До заправочные пункты, забор и высадка сил и средств пожаротушения, прием донесений и т.п.	
	место размещения	В лесных массивах, где чаще всего возникают пожары или, имеется высокая пожарная опасность	
	минимальные размеры площадок для взлета и посадки вертолетов (рабочая площадь учета подходов)	Типы вертолетов	Равнинная местность, м
		МИ – 8 МИ – 2	30 x 30 16 x 16
	размещение препятствий в направлении взлета и посадки (участок воздушных подходов)	Все препятствия должны находиться на удалении двойной своей высоты от границы площадки	
	размещение препятствий высотой: более 0,5 м – для МИ-2, МИ-1А, Ка-26; более 1 м – для МИ-6, МИ-8, МИ-4	На расстоянии не ближе 10 м от границы площадки	

Мероприятия по противопожарной профилактике подразделяются на три основные группы:

предупреждение возникновения лесных пожаров;
ограничение их распространения;
организационно-технические, лесоводственные и другие лесохозяйственные мероприятия, обеспечивающие пожарную устойчивость лесов и снижающие вероятность возникновения пожаров.

Нормативы противопожарного обустройства лесов Жигаловского лесничества определены в соответствии с приказом Минприроды России от 09.04.2025 № 184 «Об установлении нормативов противопожарного обустройства лесов». Нормативы противопожарного обустройства лесов Жигаловского лесничества приведены в таблице Б31.

Лица, использующие леса, в случае обнаружения лесного пожара на соответствующем лесном участке, обязаны немедленно сообщить об этом в специализированную диспетчерскую службу и принять все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара. Телефон единого номера лесной охраны 8-800-100-94-00, РДС Иркутской области 8 (3952) 22-99-68.

При использовании лесов пункты сосредоточения противопожарного инвентаря организуются с учетом возможности доставки ресурсов пожаротушения не позднее трех часов с момента обнаружения пожара.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов в части охраны лесов от пожаров является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, а также для принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или права безвозмездного пользования лесным участком, прекращения сервитута или публичного сервитута (пункт 8 статьи 51 Лесного кодекса Российской Федерации).

Таблица Б31

Нормативы противопожарного обустройства лесов Жигаловского лесничества

Лесной район	Протяженность противопожарных разрывов и (или) просек, км (на 1000 га общей площади лесов)	Протяженность противопожарных минерализованных полос, км (на 1000 га общей площади лесов)	Зоны отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации, штук (на 1000 га общей площади лесов)		Стенды и другие знаки, и указатели, содержащие информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, штук (на 1000 га общей площади лесов)	
			Защитные леса	Эксплуатационные леса	Защитные леса	Эксплуатационные леса
Таежная зона						
Верхнеленский таежный район	0,03	0,03	0,002	0,001	0,1	0,02

№ п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Наименование лесного района	
			Верхнеленский таежный район	
			Количество проектируемых мероприятий	
			Защитные леса	Эксплуатационные леса
1	2	3	4	5
1.	Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.	5	
2.	Зоны отдыха граждан, пребывающих в лесах	шт.	2	2
3.	Стенды и другие знаки, и указатели, содержащие информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	шт.	91	27
4.	Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров:	км		
	создание		44,683	

№ п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Наименование лесного района	
			Верхнеленский таежный район	
			Количество проектируемых мероприятий	
			Защитные леса	Эксплуатационные леса
1	2	3	4	5
	содержание		89,365	
5.	Строительство, реконструкция и эксплуатация посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов	шт.	не менее одной на лесничество, авиаотделение в районах авиационной охраны лесов	
6.	Протяженность противопожарных разрывов и (или) просек	км	67,024	
7.	Протяженность противопожарных минерализованных полос	км	67,024	
8.	Прочистка и обновление: просек	км	Не нормируется, осуществляется ежегодно и может быть однократной или трехкратной в зависимости от лесорастительных условий	
	противопожарных минерализованных полос		Не нормируется, осуществляется ежегодно и может быть однократной или трехкратной в зависимости от лесорастительных условий	
9.	Строительство, реконструкция и эксплуатация:	шт.		
	пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов, и других наблюдательных пунктов)		по необходимости	
	пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря		по одному на добровольную пожарную дружину	
10.	Устройство пожарных водоемов*	1 КППО		
		2 КППО		
		3-5 КППО	25	
	Устройство подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	шт.	60	
11.	Эксплуатация пожарных водоёмов и подъездов к источникам водоснабжения	шт.	по количеству имеющихся	
12.	Снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий	га	в соответствии с лесным планом Иркутской области	

№ п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Наименование лесного района	
			Верхнеленский таежный район	
			Количество проектируемых мероприятий	
			Защитные леса	Эксплуатационные леса
1	2	3	4	5
13.	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	выполняется в соответствии с планом противопожарного обустройства лесов на территории лесничества	
14.	Проведение работ по гидромелиорации:		не планируется	
	строительство лесосушительных систем на осушенных землях	км		
	строительство дорог на осушенных лесных землях	км		
	создание шлюзов на осушенной сети	шт.		
15.	Создание и содержание противопожарных заслонов:	км	не планируется	
	шириной 120-320 м.			
	шириной 30 - 50 м			
	Устройство лиственных опушек шириной 150 - 300 м			

Примечания:

- * выполняется в районах применения наземных сил и средств пожаротушения.
- Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос осуществляется за исключением территорий государственных природных заповедников, национальных парков, природных парков и государственных заказников (если иное не предусмотрено правовым режимом функциональных зон, установленным в границах этих особо охраняемых природных территорий), в водоохранных зонах, а также выполняющих функции защиты природных и иных объектов (за исключением зон с особыми условиями использования территорий, на которых расположены соответствующие леса, если режим указанных территорий предусматривает вырубку деревьев, кустарников и лиан).
- Строительство, реконструкция и эксплуатация пожарных наблюдательных вышек, мачт, павильонов в районах авиационной охраны лесов по необходимости проектируется с учетом местных условий.
- Норматив по строительству лесных дорог может корректироваться с учетом имеющейся плотности дорог всех назначений. Общая протяженность дорог в защитных лесах должна составлять не менее 10 км/1000 га, в эксплуатационных - 6 км/1000 га.

С целью предупреждения, своевременного обнаружения, ограничения распространения и ликвидации лесных пожаров в Жигаловском лесничестве предусматривается организация и содержание одной лесопожарной станции (таблица Б32).

Таблица Б32

**Информация о планируемых местах базирования
и типах лесопожарных станций (ЛПС)**

Наименование	Место базирования ЛПС	Количество ЛПС, шт.
--------------	-----------------------	---------------------

лесничества	(населенный пункт)	ЛПС III типа
1	2	3
Жигаловское	п. Жигалово	1

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

Защита лесов направлена на выявление в лесах вредных организмов (жизнеспособных растений любых видов, сортов или биологических типов, животных либо болезнетворных организмов любых видов, биологических типов, которые способны нанести вред лесам и лесным ресурсам) и предупреждение их распространения, а в случае возникновения очагов вредных организмов – на их ликвидацию.

Защита лесов от вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам, осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 21.07.2014 № 206-ФЗ «О карантине растений».

Санитарно-эпидемиологическое благополучие населения (в том числе и при использовании населением лесов для рекреационных целей) обеспечивается согласно федеральному закону от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».

Санитарная безопасность в лесах обеспечивается в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации 09.12.2020 № 2047 (далее по тексту – Правила санитарной безопасности).

Меры санитарной безопасности в лесах включают в себя:
лесозащитное районирование;
государственный лесопатологический мониторинг;
проведение лесопатологических обследований;
предупреждение распространения вредных организмов;
иные меры санитарной безопасности в лесах (включая рубка аварийных деревьев, агитационные мероприятия).

Проведение лесозащитного районирования обеспечивается Федеральным агентством лесного хозяйства.

Осуществление государственного лесопатологического мониторинга в отношении лесов, расположенных на землях лесного фонда, обеспечивается Федеральным агентством лесного хозяйства.

Проведение лесопатологических обследований (далее по тексту – ЛПО) и предупреждение распространения вредных организмов обеспечиваются:

на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду, - лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов;

в отношении лесов, расположенных на землях лесного фонда, и земель

лесного фонда, предназначенных для лесовосстановления, осуществление полномочий по защите которых передано органам государственной власти субъектов Российской Федерации в соответствии с частью 1 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации – органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации;

в отношении лесов, расположенных на землях лесного фонда, и земель лесного фонда, предназначенных для лесовосстановления, осуществление полномочий по защите которых изъяты у органов государственной власти субъектов Российской Федерации в соответствии с частью 13 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации – Федеральным агентством лесного хозяйства;

в отношении лесов, расположенных на землях ООПТ федерального значения, и земель особо охраняемых природных территорий федерального значения, предназначенных для лесовосстановления – Минприроды России.

Лесозащитное районирование.

Осуществляется в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах и заключается в определении зон слабой, средней и сильной лесопатологической угрозы.

Порядок лесозащитного районирования утвержден приказом Минприроды России от 09.01.2017 № 1.

Минимальной единицей лесозащитного районирования является участковое лесничество, в случае его отсутствия – лесничество (далее по тексту – объект лесозащитного районирования).

Для отнесения объекта лесозащитного районирования к той или иной зоне лесопатологической угрозы используются следующие критерии:

- объем санитарно-оздоровительных мероприятий;
- объем мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов;
- площадь очагов вредных организмов, в отношении которых требуется принятие мер по их ликвидации;
- площадь лесного участка, занятого погибшими и поврежденными насаждениями;
- площадь защитных лесов, в том числе особо охраняемых природных территорий.

В зависимости от зоны лесопатологической угрозы определяются методы осуществления государственного лесопатологического мониторинга и проведения лесопатологических обследований.

В соответствии с пунктом 8 Порядка лесозащитного районирования методы (способы) осуществления государственного лесопатологического мониторинга определяются с учетом зон лесопатологической угрозы:

в зоне слабой лесопатологической угрозы используются дистанционные методы (способы) наблюдения и экспедиционные лесопатологические обследования;

в зоне средней лесопатологической угрозы – дистанционные и выборочные наземные методы (способы) наблюдения;

в зоне сильной лесопатологической угрозы – все методы (способы), предусмотренные порядком осуществления государственного лесопатологического мониторинга, с преобладанием наземных.

На основании однородности лесохозяйственных и лесорастительных условий в пределах зон лесопатологической угрозы выделены лесозащитные районы.

Жигаловское лесничество относится к Киренскому лесозащитному району.

Государственный лесопатологический мониторинг представляет собой систему наблюдений за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов и за происходящими в них процессами и явлениями, а также анализа, оценки и прогноза изменения санитарного и лесопатологического состояния лесов в целях осуществления управления в области защиты лесов и обеспечения санитарной безопасности в лесах (пункт 1 статьи 60.5 Лесного кодекса Российской Федерации).

Государственный лесопатологический мониторинг (далее по тексту – ГЛПМ) является частью государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды). ГЛПМ осуществляется государственным учреждением, подведомственным уполномоченному федеральному органу исполнительной власти.

Порядок осуществления государственного лесопатологического мониторинга установлен приказом Минприроды России от 05.04.2017 № 156.

ГЛПМ осуществляется с использованием наземных методов, методов дистанционного зондирования и (или) лабораторных (инструментальных) методов, в том числе с использованием метода молекулярно-генетического анализа.

Целями ГЛПМ являются своевременное обнаружение, анализ, оценка и прогноз изменения санитарного и лесопатологического состояния лесов для осуществления управления в области защиты лесов и обеспечения санитарной безопасности в лесах.

Проведение ГЛПМ обеспечивается органами государственной власти, органами местного самоуправления, уполномоченными в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса Российской Федерации на организацию защиты лесов.

Источниками информации для осуществления ГЛПМ являются:
данные дистанционного зондирования Земли;
сведения федеральных органов исполнительной власти;
сведения органов государственной власти субъектов Российской Федерации, уполномоченных в области лесных отношений, в том числе данные, полученные в результате лесопатологических обследований;
данные государственного лесного реестра;
сообщения граждан, юридических лиц и средств массовой информации;
иные источники информации о состоянии лесов и их количественных и качественных характеристиках.

К наземным методам осуществления ГЛПМ относятся следующие способы проведения ГЛПМ:

регулярные наземные наблюдения за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов;

выборочные наблюдения за популяциями вредных организмов;

выборочные наземные наблюдения за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов;

инвентаризация очагов вредных организмов;

экспедиционные обследования;

оценка санитарного и лесопатологического состояния лесов, в том числе по актам лесопатологических обследований.

Периодичность осуществления регулярных наземных наблюдений на одном и том же постоянном пункте наблюдения определяется в зависимости от зоны лесопатологической угрозы:

зона сильной лесопатологической угрозы - не реже 1 раза в 2 года;

зона средней лесопатологической угрозы - не реже 1 раза в 3 года;

зона слабой лесопатологической угрозы - не реже 1 раза в 5 лет.

К дистанционным методам осуществления ГЛПМ относятся дистанционные наблюдения за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов.

Основными результатами ГЛПМ являются составляемые уполномоченными органами:

реестр лесных участков, занятых поврежденными и погибшими лесными насаждениями в разрезе лесничеств (ежемесячно);

реестр лесных участков, на которых рекомендуется проведение мероприятий по защите лесов в разрезе лесничеств (ежемесячно);

реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам (ежемесячно);

реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, не отнесенных к карантинным объектам (ежемесячно);

реестр лесных участков, на которых рекомендуется проведение мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов (ежегодно до 1 ноября текущего года);

прогноз санитарного и лесопатологического состояния лесов Российской Федерации (один раз в шесть месяцев);

обзор санитарного и лесопатологического состояния лесов по субъектам Российской Федерации и в целом по России (ежегодно до 1 мая года, следующего за отчетным).

Проведение лесопатологических обследований.

ЛПО проводятся в лесах с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга, а также иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов. Порядок проведения ЛПО, и форма акта ЛПО утверждены приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 910.

Проведение ЛПО обеспечивается органами государственной власти или органами местного самоуправления в пределах их полномочий, (далее по тексту – уполномоченные органы), определенных статьями 81-84 Лесного кодекса Российской Федерации, либо гражданами, в том числе индивидуальными предпринимателями, и юридическими лицами, осуществляющими использование

лесов.

В соответствии с пунктом 13 Правил санитарной безопасности в лесах граждане и юридические лица, осуществляющие использование, охрану, защиту и воспроизводство лесов, в случае обнаружения погибших или поврежденных вредными организмами, иными природными и антропогенными воздействиями лесных насаждений обязаны в 5-дневный срок со дня обнаружения таких насаждений проинформировать об этом органы государственной власти, органы местного самоуправления, уполномоченные на предоставление лесных участков в постоянное (бессрочное) пользование, аренду, безвозмездное пользование, на заключение договоров купли-продажи лесных насаждений в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса Российской Федерации или уполномоченные на обеспечение проведения ЛПО и мер по предотвращению распространения вредных организмов.

Проверка информации об обнаружении погибших и поврежденных насаждений, поступившей в пределах срока проведения ЛПО, осуществляется уполномоченными органами в 30-дневный срок со дня регистрации указанной информации.

ЛПО проводятся с использованием наземных и (или) дистанционных методов, визуальными (рекогносцировочными) и (или) инструментальными (детальными) способами, обеспечивающими установленную точность оценки санитарного и лесопатологического состояния лесов.

ЛПО проводятся в целях:

получения информации о текущем санитарном состоянии лесных насаждений;

получения информации о текущем лесопатологическом состоянии лесных насаждений;

назначения мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов.

ЛПО проводятся в отношении лесных насаждений во время вегетационного периода с момента полного распускания листвы (хвои) и до начала массовой сезонной дехромации (изменение цвета хвои и листвы, являющейся естественным процессом подготовки листопадных деревьев к зимнему периоду).

В вечнозеленых лесных насаждениях (8 единиц и более хвойных (за исключением лиственницы) пород в породном составе), а также в лесных насаждениях, поврежденных ветрами (ветровал, бурелом) и верховыми пожарами, лесопатологические обследования проводятся в течение года.

В лесном плане субъекта Российской Федерации и лесохозяйственном регламенте лесничества устанавливаются объемы ЛПО исходя из текущей ситуации на момент составления лесного плана. Ежегодные объемы ЛПО корректируются с учетом данных ГЛПМ и иной информации о санитарном и ЛПО состоянии лесов.

В процессе ЛПО осуществляется:

определение причин повреждений (или гибели) лесных насаждений;

определение местоположения и границ поврежденных лесных участков;

определение текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений;

назначение мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов;

выявление аварийных деревьев.

ЛПО визуальным способом (рекогносцировочным) планируются на основе информации о санитарном и ЛПО состоянии лесов, полученной в результате осуществления ГЛПМ, государственного мониторинга воспроизводства лесов, мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, а также информации, полученной от уполномоченных органов, граждан, в том числе индивидуальных предпринимателей и юридических лиц.

ЛПО инструментальным способом (детальным) планируются в лесных насаждениях, в которых по результатам ГЛПМ и (или) ЛПО визуальным способом, а также по информации, полученной из других источников, необходимо проведение санитарно-оздоровительных мероприятий (далее по тексту – СОМ).

ЛПО визуальным (рекогносцировочным) способом проводятся с использованием наземных и (или) дистанционных методов.

По результатам ЛПО визуальным (рекогносцировочным) способом в акте лесопатологического обследования прогнозируется развитие очагов вредных организмов, изменение площади поврежденных и погибших лесных насаждений, указываются площади лесных насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью, а также указываются назначенные профилактические мероприятия по защите лесов и рекомендации по проведению ЛПО инструментальным (детальным) способом.

По результатам ЛПО инструментальным (детальным) способом в акте лесопатологического обследования указываются процент выборки деревьев по категориям состояния, полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, назначения мероприятий, степень поражения лесного насаждения, причины повреждения и гибели лесных насаждений.

По результатам ЛПО составляется акт ЛПО в срок не позднее 30 календарных дней с момента его проведения, в том числе в электронном виде.

Каждый заполненный раздел акта и приложения к нему подписываются исполнителем работ по проведению ЛПО.

После подписания исполнителем акт в течение 2-х рабочих дней направляется в уполномоченные органы для утверждения и опубликования.

В течение 10-ти рабочих дней со дня поступления акта с приложениями уполномоченные органы рассматривают акт и при отсутствии замечаний его утверждает руководитель уполномоченного органа или его заместитель.

Акт ЛПО, утвержденный уполномоченным органом, в срок не позднее 3-х рабочих дней со дня его утверждения размещается на официальном сайте органа государственной власти или органа местного самоуправления в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Срок размещения акта с приложениями на официальном сайте составляет 3 года.

Предупреждение распространения вредных организмов.

Правила осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов утверждены приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 912.

Предупреждение распространения вредных организмов включает в себя проведение:

- профилактических мероприятий по защите лесов;
- санитарно-оздоровительных мероприятий, в том числе рубок погибших и поврежденных лесных насаждений;
- 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; на лесных участках, не предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду – уполномоченными органами.

Не допускается осуществление мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов:

в случае если такие мероприятия не предусмотрены соответствующим актом ЛПО;

в случае если уполномоченным федеральным органом исполнительной власти направлено предписание об отмене соответствующего акта ЛПО или о внесении в него изменений;

в течение двадцати дней после размещения в соответствии с частью 3 статьи 60.6 Лесного кодекса Российской Федерации, акта лесопатологического обследования на официальном сайте органа государственной власти или органа местного самоуправления в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Профилактические мероприятия по защите лесов.

Профилактические мероприятия по защите лесов направлены на повышение устойчивости лесов и предотвращение неблагоприятных воздействий на леса.

Основанием для назначения планирования профилактических мероприятий являются результаты ЛПО. Результаты планирования профилактических мероприятий отражаются в лесохозяйственных регламентах и проектах освоения лесов.

Профилактические мероприятия подразделяются на лесохозяйственные и биотехнические.

К профилактическим лесохозяйственным мероприятиям относятся:

использование удобрений и минеральных добавок для повышения устойчивости лесных насаждений в неблагоприятные периоды (засуха, повреждение насекомыми);

лечение деревьев;

применение пестицидов и биологических средств защиты леса для предотвращения появления очагов вредных организмов.

Лечение деревьев осуществляется в первую очередь на лесных участках,

предоставленных для осуществления рекреационной деятельности. Лечение деревьев заключается в обрезке отдельных усыхающих и поврежденных ветвей, удалении плодовых тел дереворазрушающих грибов, лечении ран, санации дупел.

Применение пестицидов и биологических средств защиты леса, в том числе способом внутриветвельного инъектирования деревьев, для предотвращения появления очагов вредных организмов в первую очередь производится на участках ценных лесов, объектах лесного семеноводства, в питомниках, лесах, расположенных вблизи населенных пунктов, на основании прогнозных данных на начальной фазе очага вредного организма.

При этом не допускается использование пестицидов, которые не внесены в Государственный каталог пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации, действующий на период проведения мероприятий.

Профилактическими биотехническими мероприятиями являются:

улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных;

охрана местообитаний, выпуск, расселение и интродукция насекомых-энтомофагов;

посев травянистых нектароносных растений;

использование феромонов.

Параметры профилактических и других мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов приведены в таблице 15.1.

Таблица 15.1

Параметры профилактических и других мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов

Наименование мероприятия	Единицы измерения	Объем мероприятия	Срок проведения, лет	Ежегодный объем мероприятия
1	2	3	4	5
1. Профилактические				
1.1. Лесохозяйственные				
Использование удобрений и минеральных добавок для повышения устойчивости лесных насаждений				По мере необходимости
Лечение деревьев				По мере необходимости
Применение пестицидов для предотвращения очагов вредных организмов				По мере необходимости
1.2. Биотехнические				
Улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных:				По мере необходимости

Наименование мероприятия	Единицы измерения	Объем мероприятия	Срок проведения, лет	Ежегодный объем мероприятия
1	2	3	4	5
изготовление гнездовых	шт.			По мере необходимости
изготовление кормушек для птиц	шт.			По мере необходимости
расселение и огораживание муравейников	шт.			По мере необходимости
Посев травянистых нектароносных растений				По мере необходимости
2. Другие мероприятия				
Агитационные:				
беседы с населением	беседа			По мере необходимости
проведение открытых уроков в образовательных школах	урок			По мере необходимости
развешивание аншлагов и плакатов	шт.			По мере необходимости
размещение информационных материалов в средствах массовой информации	статья			По мере необходимости
Организация уголков лесозащиты при участковых лесничествах	шт.			По мере необходимости
Лесопатологическое обследование	га			По мере необходимости

Санитарно-оздоровительные мероприятия (далее по тексту – СОМ) проводятся с целью улучшения санитарного лесопатологического состояния лесных насаждений, уменьшения угрозы распространения вредных организмов, борьбы с вредителями и болезнями леса, обеспечения лесными насаждениями своих целевых функций, а также снижения ущерба от воздействия неблагоприятных факторов (воздействие огня, погодные условия, почвенно-климатические факторы и другие, биотические и абиотические факторы, наносящие ущерб устойчивости или целевой функции лесов).

К СОМ относятся рубка погибших (утративших жизнеспособность в результате воздействия неблагоприятных факторов) и поврежденных (имеющих видимые признаки воздействия неблагоприятных факторов) лесных насаждений, уборка неликвидной древесины (уборка как поваленных, так и стоящих деревьев, древесина которых оставляется на перегнивание на лесосеке).

Сведения о видах и объемах СОМ, планируемых к проведению лицами, использующими леса на основании договора аренды, решения о передаче лесного участка в постоянное (бессрочное) пользования, отражаются в лесной декларации.

Планирование объемов СОМ отражается в лесном плане субъекта Российской Федерации, лесохозяйственном регламенте лесничества на основании

данных государственного лесопатологического мониторинга и (или) ЛПО.

СОМ не планируются в лесных насаждениях IV и V бонитетов, за исключением случаев угрозы возникновения и распространения в этих лесных насаждениях очагов вредных организмов, а также в лесничествах, где лесные насаждения данных бонитетов являются преобладающими.

СОМ планируются в защитных и эксплуатационных лесах, кроме заповедных участков.

Отвод лесосек для проведения СОМ проводится в вегетационный период, кроме лесотаксационных выделов или их частей, поврежденных ветрами и верховыми пожарами, или в чистых по составу вечнозеленых лесных насаждениях (8 и более единиц хвойных пород в составе насаждений, за исключением лиственницы).

Размер лесосек и сроки примыкания для проведения СОМ не лимитируется. Доля ликвидной, в том числе деловой древесины, устанавливается на основании материальной оценки лесосек.

Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений проводится в форме сплошной (для погибших и поврежденных насаждений) и выборочной (для поврежденных насаждений) санитарной рубки.

В поврежденных и погибших молодняках проводится уборка неликвидной древесины, при наличии погибших семенников проводятся выборочные санитарные рубки и (или) уборка неликвидной древесины.

При назначении сплошной и выборочной санитарной рубки отбираются деревья 5-й категорий состояния. Ветровал, бурелом и снеголом относят к 5-й категориям состояния.

Допускается назначение в санитарную рубку деревьев иных категорий состояния в следующих случаях:

В защитных и эксплуатационных лесах:

деревья хвойных пород 4-й категории состояния;

деревья 3-4-й категорий состояния (сильно ослабленные и усыхающие) назначаются в рубку при повреждении корневой губкой (в сосняках) и деревья различных видов вяза – при повреждении голландской болезнью;

деревья осины 4-й категории состояния – при повреждении осиновым трутовиком;

в лесных насаждениях, пройденных лесным пожаром текущего года, в течение одного года после его ликвидации: деревья с наличием обугленности древесины корневой шейки не менее $3/4$ окружности ствола (при этом обязательно наличие пробной площади с раскопкой корневой шейки не менее чем у 100 деревьев) или высушивания луба не менее $3/4$ окружности ствола (наличие пробной площади также обязательно), деревья мягколиственных пород с обугленностью древесины не менее $1/2$ окружности ствола и $1/3$ высоты.

В эксплуатационных лесах деревья 3-4-й категории состояния при наличии на стволах явных признаков гнилей (дупла, плодовые тела трутовиков, раковые раны, охватывающие более $2/3$ окружности ствола); деревья ели и пихты, имеющие повреждения коры лосем и другими животными более $2/3$ окружности ствола.

Отбор деревьев в выборочную и сплошную санитарную рубку при повреждении хвое- и листогрызущими насекомыми производится после завершения периода восстановления хвои (листвы).

При выборочной санитарной рубке жизнеспособные деревья с дуплами в количестве 5-10 шт./га оставляются в целях обеспечения естественными укрытиями представителей животного мира.

Для лесных растений, относящихся к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации или в Красные книги субъектов Российской Федерации, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины не допускается, в соответствии приказом Минприроды России от 14.03.2025 № 102.

После проведения выборочных санитарных рубок полнота лесных насаждений не должна быть ниже минимальных допустимых значений полноты, до которых назначаются выборочные санитарные рубки (таблица Б33).

Минимальные допустимые значения полноты, до которых назначаются
выборочные санитарные рубки в Жигаловском лесничестве

Вид использования или категория защитных лесов	Преобладающая порода				
	ель, пихта	кедр	сосна	лиственница	береза и прочие лиственные
1	2	3	4	5	6
Эксплуатационные леса					
Заготовка древесины	0,5		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
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Не лимитируется				
Осуществление рекреационной деятельности	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Не лимитируется				
Прочие виды использования	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3
Защитные леса					
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:					
леса, расположенные в защитных полосах лесов	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5
леса, расположенные в зеленых зонах					
Ценные леса:	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3
леса, расположенные в орехово-промысловых зонах	Не лимитируется				
нерестоохранные полосы лесов	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3
Особо защитные участки лесов	Не лимитируется				

В лесных насаждениях с участием ели, пихты в составе 70 % и более проведение выборочных рубок запрещается, за исключением случаев, когда полнота в данной категории защитных лесов не лимитируется.

Санитарная рубка считается сплошной, если вырубается весь древостой на выделе или лесопатологическом выделе. При неоднородности санитарного и лесопатологического состояния насаждения на лесотаксационном выделе куртины насаждений без признаков ослабления не подлежат рубке и не включаются в эксплуатационную площадь лесосек.

Сплошная санитарная рубка проводится в лесных насаждениях, в которых

после уборки деревьев, подлежащих рубке, полнота становится ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять целевые функции, соответствующие категориям защитных лесов. Расчет фактической полноты древостоя обеспечивается при проведении ЛПО.

Порубочные остатки после выборочных и сплошных рубок подлежат сжиганию, измельчению, обработке пестицидами или вывозу в места, предназначенные для переработки древесины в соответствии с Правилами пожарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 07.10.2020 № 1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах».

Уборка неликвидной древесины проводится в местах образования ветровала, бурелома, снеголома, верховых пожаров и других повреждений при наличии неликвидной и дровяной древесины более 90 % от общего запаса погибших и поврежденных деревьев, а также в случаях, когда заготовка древесины погибших и поврежденных насаждений запрещена.

В первую очередь уборка неликвидной древесины производится в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, а также в ценных лесах. На землях другого целевого назначения и иных категорий защитных лесов уборка неликвидной древесины производится в случае, если создается угроза пожарной опасности в лесах и возникновения очагов вредных организмов.

По результатам осуществления СОМ вносятся изменения в лесной план субъекта Российской Федерации, лесохозяйственный регламент лесничества.

Другие мероприятия. Рубка аварийных деревьев проводится в целях недопущения вреда жизни и здоровью граждан или ущерба государственному имуществу и имуществу граждан и юридических лиц и осуществляется уполномоченными органами, а на лесных участках, предоставленных в пользование для осуществления рекреационной деятельности, лицами, использующими лесные участки. Рубка аварийных деревьев проводится в защитных и эксплуатационных лесах, расположенных на расстоянии не более 100 метров от границы населенных пунктов и на лесных участках, предоставленных в пользование для осуществления рекреационной деятельности

Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений, уборка неликвидной древесины, рубка аварийных деревьев проводятся в соответствии с:

Правилами санитарной безопасности в лесах;

Правилами осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов;

Правилами заготовки древесины;

Правилами пожарной безопасности в лесах;

Правилами ухода за лесами.

Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий приведены в таблице 15.

Объемы санитарно-оздоровительных мероприятий планируются в соответствии с действующими актами ЛПО.

Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе				
				сплошная	выборочная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га						
		м ³						
2	Срок вырубki или уборки	лет						
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	Площадь	га						
	выбираемый запас, всего	м ³						
	корневой	м ³						
	ликвидный	м ³						
	деловой	м ³						

Информация о лесных участках на которых действуют очаги вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам, очаги вредных организмов, не отнесенных к карантинным объектам, а также лесные участки, занятых поврежденными и погибшими лесными насаждениями отражается в реестрах ГЛПМ. Реестры ГЛПМ предоставляются в министерство лесного комплекса Иркутской области филиалом ФБУ «Российский центр защиты леса» - «Центр защиты леса Иркутской области» ежемесячно.

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

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

Мероприятия по ликвидации очагов вредных организмов.

Правила ликвидации очагов вредных организмов утверждены приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 913.

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

проведение обследований очагов вредных организмов;
уничтожение или подавление численности вредных организмов, в том числе с применением химических препаратов;

рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного состава лесных насаждений, зараженных вредными организмами.

Для назначения рубок лесных насаждений, зараженных вредными организмами, проводится обследование.

Результаты обследования оформляются актом проведения обследования насаждений в очагах вредных организмов, в котором указываются: лесничество, субъект Российской Федерации, фамилия, имя, отчество (при наличии) исполнителя, дата и место проведения, площадь запланированного мероприятия, информация о фактической таксационной характеристике, причинах ее несоответствия таксационному описанию, причины повреждения насаждений, с указанием вида вредителя, его встречаемости, степени заселения, расчета процента выборки деревьев, полноты после уборки деревьев, заключения о виде и площади мероприятия с дополнительным заполнением ведомости перечета деревьев, подлежащих вырубке с приложением абриса лесного участка.

По данным обследований уполномоченными органами уточняются сроки и объемы проведения мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов, а также оценивается целесообразность принятия решения об отказе от их проведения в связи с состоянием популяции вредителя. Если в период проведения обследования вредитель находится в фазе, не позволяющей установить конкретные сроки начала проведения мероприятий, организуют фенологические наблюдения с целью определения этого срока.

На основании данных обследований комиссиями по проведению обследований могут быть изменены не более чем на 20-ть календарных дней (сокращены или продлены) сроки проведения мер по ликвидации очагов вредных организмов.

При установлении по результатам обследований отсутствия угрозы насаждениям из-за высокой доли диапаузирующих особей, комиссиями по проведению обследований могут быть продлены не более чем на 20-ть календарных дней сроки проведения мероприятий, либо принято решение о частичной или полной отмене мероприятий.

Мероприятия по уничтожению или подавлению численности вредных организмов производятся следующими методами:

- обработка пестицидами наземным и (или) авиационным способом;
- механический сбор и уничтожение кладок яиц, гнезд вредителей и побегов или плодов, заселенных вредителями;
- нефтевание и обмазка кладок яиц;
- применение феромонных, световых и механических ловушек;
- половая дезориентация самцов;
- срезание заселенных побегов (ветвей);
- локальное нанесение нетоксичных препаратов и средств защиты леса;
- выпуск энтомофагов;
- нанесение ловчих клеевых поясов;

выкладка ловчих куч из порубочных остатков;
выкладка ловчих деревьев с их последующей уборкой;
стволовое инъектирование;
биологические методы уничтожения или подавления численности вредных организмов;

применение аэрозолей или веществ, образующих на поверхности кладок яиц воздухо непроницаемые пленки.

Организационные работы должны обеспечивать возможность начала проведения мероприятий в сроки, установленные по результатам обследований очагов.

Планирование мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов в лесах, в том числе на лесных участках, переданных в пользование, проводится в соответствии с документом, являющимся основанием для проведения указанных мероприятий (Обоснованием).

Обоснования составляются для очагов вредителей леса всех экологических групп уполномоченными органами по результатам инвентаризации очагов вредных организмов, проводимой, в том числе, на основании данных государственного лесопатологического мониторинга. В Обосновании должна быть доказана необходимость и целесообразность проведения мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов.

В соответствии с подготовленными Обоснованиями, а также по итогам проведения контрольных обследований, уполномоченные органы принимают решение о проведении мероприятий.

Проведение мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов может осуществляться наземным и (или) авиационным способом.

Авиационный способ используется при обработке насаждений пестицидами и средствами защиты леса в форме малообъемного или ультрамалообъемного опрыскивания и внесения феромона с целью половой дезориентации самцов; наземный способ – при обработке насаждений пестицидами и средствами защиты леса в форме ультрамалообъемного опрыскивания и аэрозольной обработки, при использовании феромонных, световых или механических ловушек, ловчих поясов диспенсеров с феромоном для половой дезориентации самцов, проведении внутривидовых инъектирований, применении механических способов.

Препараты для проведения обработок насаждений и внутривидовых инъекций используются из числа внесенных в Государственный каталог пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации.

По результатам проведения оценки биологической эффективности мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов оформляется акт оценки биологической эффективности мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов в насаждениях.

К акту прилагается ведомость учетов численности (гибели) вредных организмов леса.

Приемка работ осуществляется в течение 5-ти календарных дней после

окончания учетов биологической эффективности мероприятий. Основанием приемки работ является Акт оценки биологической эффективности работ по уничтожению или подавлению численности вредных организмов.

Параметры мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов приведены в таблице 15.2.

Таблица 15.2

Параметры мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов

Наименование мероприятия	Единицы измерения	Объем мероприятия	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятия
1	2	3	4	5
1. Проведение обследований очагов вредных организмов	га			По мере необходимости
2. Уничтожение или подавление численности вредных организмов:				По мере необходимости
2.1. авиационным способом – внесение пестицидов методом опрыскивания	га			По мере необходимости
2.2. наземным способом – опрыскивание или аэрозольная обработка лесных участков	га			По мере необходимости
3. Рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного состава лесных насаждений, зараженных вредными организмами:				По мере необходимости
3.1. рубка и выкладка ловчих деревьев с их последующей уборкой	м ³			По мере необходимости
3.2. рубка лесных насаждений, являющихся очагами вредных организмов	га/м ³			По мере необходимости

**Требования к воспроизводству лесов
(нормативы, параметры, сроки проведения мероприятий
по лесовосстановлению, лесоразведению, уходу за лесами) и лесному
семеноводству**

Вырубленные, погибшие, поврежденные леса подлежат воспроизводству.

Воспроизводство лесов включает в себя: лесовосстановление, уход за лесам и осуществление отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям на которых расположены леса.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими

использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов в части воспроизводства лесов является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, а также для принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесными участками или права безвозмездного пользования лесными участками, прекращения сервитута, публичного сервитута.

Лесное семеноводство осуществляется в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации.

В целях лесного семеноводства осуществляются:

- 1) лесосеменное районирование;
- 2) создание, выделение объектов лесного семеноводства (лесосеменных плантаций, постоянных лесосеменных участков, других лесных насаждений, лесных растений, используемых в целях производства (выращивания, сбора) семян лесных растений, саженцев, сеянцев лесных древесных пород, а также сохранения генофонда и изучения наследственных свойств лесных растений) и уход за такими объектами;
- 3) формирование федерального фонда семян лесных растений;
- 4) формирование страховых фондов семян лесных растений субъектов Российской Федерации;
- 5) семенной лесной контроль;
- 6) производство (выращивание, сбор), хранение, транспортировка, реализация и использование семян лесных растений, саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород.

При воспроизводстве лесов и лесоразведении используются сортовые и улучшенные семена лесных растений основных лесных древесных пород или, если такие семена отсутствуют, нормальные семена лесных растений основных лесных древесных пород, саженцы и сеянцы основных лесных древесных пород, выращенные в лесных питомниках.

При воспроизводстве лесов и лесоразведении не допускается применение:

- 1) нерайонированных семян лесных растений;
- 2) семян лесных растений, посевные качества которых не определены;
- 3) нерайонированных саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород;
- 4) саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород, выращенных из семян лесных растений, посевные качества которых не определены.

Порядок производства (выращивания, сбора), определения категорий, хранения, транспортировки, реализации и использования семян лесных растений, саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород, утвержден приказом Минприроды России от 15.05.2025 № 269.

В повышении продуктивности и качества создаваемых лесных культур важное значение имеет использование посевного и посадочного материала с улучшенными наследственными свойствами.

Семена лесных растений, в зависимости от наследственных свойств, подразделяют на категории: сортовые, улучшенные и нормальные.

Нормальные – это семена, заготовленные на ПЛСУ, кроме указанных ниже случаев, ВЛСУ, а также с нормальных деревьев в насаждениях (в том числе на лесосеках) нормальной селекционной категории.

Улучшенные – это семена, получаемые на лесосеменных объектах, созданных или выделенных на основе отбора по фенотипу, но не испытанных по потомству.

Сортовые – это семена, получаемые на объектах, прошедших генетическую оценку по потомству, выделенных в качестве сортов-популяций, сортов-гибридов и включённых в Государственный реестр охраняемых селекционных достижений.

Мероприятия по заготовке и хранению семян приведены в нормативно-технологических картах № 19, № 20, № 21 в Приложении № 1.

Мероприятия по выращиванию посадочного материала приведены в нормативно-технологической карте № 22 в Приложении № 1.

На территории Жигаловского лесничества объекты лесного семеноводства отсутствуют.

Правила создания, выделения объектов лесного семеноводства (лесосеменных плантаций, постоянных лесосеменных участков, других лесных насаждений, лесных растений, используемых в целях производства (выращивания, сбора) семян лесных растений, саженцев, сеянцев лесных древесных пород, а также сохранения генофонда и изучения наследственных свойств лесных растений), ухода за такими объектами устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

В целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов, а также сохранения полезных функций лесов, их биологического разнообразия осуществляется лесовосстановление (естественным, искусственным или комбинированным способом).

В случае соответствия лесных насаждений критериям и требованиям, установленным уполномоченным федеральным органом исполнительной власти, органами государственной власти и органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса Российской Федерации, осуществляется отнесение земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса.

Уход за лесами представляет собой осуществление мероприятий, направленных на повышение продуктивности лесов, сохранение их полезных функций (рубка части деревьев, кустарников, агролесомелиоративные и иные мероприятия).

Нормативы, параметры, сроки проведения мероприятий по лесовосстановлению.

Лесовосстановление осуществляется естественным, искусственным или комбинированным способом в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов, а также сохранения полезных функций лесов, их биологического разнообразия.

Критерии и требования к лесовосстановлению основными лесными древесными породами установлены Правилами лесовосстановления, формы, состава, порядка согласования проекта лесовосстановления, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 29.12.2021 № 1024 (далее по тексту – Правила лесовосстановления), в приложениях к Правилам лесовосстановления и в настоящем лесохозяйственном регламенте.

На землях лесного фонда работы по лесовосстановлению осуществляются на следующих землях, предназначенных для лесовосстановления (вырубки, гари, редины, пустыри, прогалины и другие). К данной категории не относятся естественные редины – категория земель лесного фонда, с редким древостоем, с относительной полнотой 0,1...0,2 в экстремальных лесорастительных условиях, не обеспечивающих произрастание сомкнутых производительных древостоев.

В целях выполнения лесовосстановления осуществляется ежегодный учет площадей вырубок, гарей, прогалин, иных не занятых лесными насаждениями или пригодных для лесовосстановления земель, при котором, в зависимости от состояния и количества на них подроста и молодняка, определяются способы лесовосстановления.

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

В соответствии с частью 1 статьи 89.1 Лесного кодекса Российской Федерации лица, на которых возложена обязанность по выполнению работ по лесовосстановлению, составляют проект лесовосстановления.

Состав проекта лесовосстановления, порядок его разработки и внесения в него изменений установлены Правилами лесовосстановления.

Проекты лесовосстановления составляются отдельно на каждый квартал.

При составлении проекта лесовосстановления проводится обследование лесного участка с определением его характеристик и оценкой пригодности для выращивания на нем лесных насаждений, устанавливаются количество и размещение жизнеспособного подроста и молодняка основных лесных древесных пород, уровень захламленности валежной древесиной и лесосечными отходами, количество и высота пней, пригодность участка для работы техники, заселенность почвы вредными организмами, уточняется тип лесорастительных условий и определяется технология создания лесных культур. В очагах распространения вредных организмов породный состав и первоначальная густота посадки (посева) лесных культур определяются на основании специальных обследований.

При этом каждую лесосеку или вырубку подразделяют на участки, однородные по способам лесовосстановления.

При обследовании лесного участка в противопожарных целях намечают места создания прокладки минерализованных полос, при этом площадь минерализованных полос входит в общую площадь.

Проведение противопожарных минерализованных полос и уход за ними,

проектируется шириной не менее 3 метров по периметру площади с проводимыми лесовосстановительными мероприятиями (в проекте указывается перечень мероприятий, объем работ, год ухода).

Кроме того, предусматриваются, по возможности, следующие противопожарные мероприятия:

разбивка площади лесных культур, на блоки по 25 га противопожарными минерализованными полосами;

оставление до 3-х единиц в составе хвойных культур лесообразующих лиственных пород в межполосных участках.

Проектом лесовосстановления предусматривается, что лесной участок, отводимый под лесовосстановительные мероприятия, закрепляется в натуре столбами в местах пересечения линий (сторон) участка. Размеры столбов и надписей на них должны соответствовать требованиям ОСТ 56-44-80 «Знаки натурные лесоустroительные и лесохозяйственные».

В соответствии с пунктом 12 Правил лесовосстановления, способы лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного подростa и молодняка основных лесных древесных пород по лесным породам и лесорастительным условиям, не включенными в таблицу 2 приложение № 14 Правил лесовосстановления, устанавливаются в настоящем регламенте.

Выбор способа лесовосстановления определяется в зависимости от состояния и количества подростa и молодняка на землях, предназначенных для лесовосстановления, в соответствии с требованиями, содержащимися в таблице 2 приложения № 14 Правил лесовосстановления и таблице Б35 настоящего лесохозяйственного регламента.

Таблица Б35

Способы лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного подростa и молодняка основных лесных древесных пород

Способы лесовосстановления		Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подростa и молодняка, тыс. штук на 1 га**
1		2	3	4
Верхнеленский таёжный лесной район				
Естественное лесовосстановление	путем мероприятий по сохранению подростa, ухода за подростом	Сосна, лиственница	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные	Более 4
			Брусничные, рододендровые, травяные	Более 3
			Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	Более 3
			Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	Более 2

Способы лесовосстановления		Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га**
1		2	3	4
		Ель, пихта	Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные	Более 2,5
			Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые	Более 2
	путем минерализации почвы	Сосна, лиственница	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные	2-4
			Брусничные, рододендровые, травяные	2-3
			Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	2-3
			Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	1,5-2
		Ель, пихта	Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные	1,5-2,5
			Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые	1,5-2
	Комбинированное лесовосстановление	Сосна, лиственница	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные	1-2
			Брусничные, рододендровые, травяные	1-2
Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные			1-2	
Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые			1-1,5	
Ель, пихта		Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные	1-1,5	
		Долгомошные,	1-1,5	

Способы лесовосстановления	Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га**
1	2	3	4
		сфагновые, крупнотравные, папоротниковые	
Искусственное лесовосстановление	Сосна, лиственница	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные	Менее 1
		Брусничные, рододендровые, травяные	Менее 1
		Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	Менее 1
		Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	Менее 1
	Ель, пихта	Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные	Менее 1
		Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые	Менее 1
Естественное лесовосстановление путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом	Сосна кедровая сибирская	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, рододендровые, остепненные	Более 2
		Брусничные, зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	Более 1,5
Естественное лесовосстановление путем минерализации почвы	Сосна кедровая сибирская	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, рододендровые, остепненные	1-2
Комбинированное лесовосстановление	Сосна кедровая сибирская	Брусничные, зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	0,5-1,5
Искусственное лесовосстановление	Сосна кедровая сибирская	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, рододендровые, остепненные	Менее 1
		Брусничные, зеленомошные,	Менее 0,5

Способы лесовосстановления	Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га**
1	2	3	4
		кисличные, черничные, разнотравные	
Естественное лесовосстановление вследствие природных процессов	Сосна, лиственница	Лишайниковые, каменные, мертвопокровные, остепненные	Более 6
		Брусничные, рододендровые, травяные	Более 4,5
		Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	Более 4,5
		Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	Более 3
	Ель, пихта	Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные	Более 3,8
		Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые	Более 3
	Береза, осина	Для всех условий*	Более 2,2

Примечания: * – лесные участки, расположенные: на сырых и мокрых местах; Va и Vб классов бонитета; вырубки и гари, где ранее произрастали мягколиственные древесные породы; нерасчищенные гари, ветровальники и иные категории фонда лесовосстановления, недоступные для хозяйственного воздействия.

** К подросту относят молодое естественного происхождения поколение древесных растений, способное сформировать древостой. Самосев - древесные растения в возрасте до двух лет, в числе подроста не учитываются. По высоте в графе 4 таблице указано количество «крупного» подроста (для других высот производится перерасчет всего подроста к категории «крупный»). Молодняк - жизнеспособные, хорошо укоренившиеся деревья основной породы высотой более 2,5 м, участвующих в формировании основных лесных древесных пород.

***Назначение способов лесовосстановления по лесным породам и лесорастительным условиям, не включенным в таблицу осуществляется по группам типов леса, определенными по аналогичным лесным породам и похожими между собой лесорастительными условиями, в соответствии с приложением № 13 к настоящему регламенту «Характеристика типов леса, установленная в приложении №15 Основных положений организации и развития лесного хозяйства Иркутской области, (1992 год), разработанные на основе типов лесорастительных условий по схемам П.С. Погребняка и лаборатории лесной типологии Института леса и древесины им. В.Н. Сукачева», в зависимости от количества жизнеспособного подроста и молодняка основных лесных древесных пород.

Молодняк - жизнеспособные, хорошо укоренившиеся деревья основной породы высотой более 2,5 м, участвующих в формировании основных лесных древесных пород.

Породный состав определяется по количеству подроста и молодняка составляющих древесных пород. Если имеются подлесочные породы (кустарники), они в формулу состава не вводятся.

В ареале естественного произрастания кедра сибирского во всех группах возраста кедр сибирский считается преобладающим в составе лесных насаждений при доле их участия в составе лесного насаждения 30% и более.

Из целевых пород выбираются основные лесные древесные породы или несколько основных лесных древесных пород.

В сосняках, произрастающих на песчаных и супесчаных почвах, подрост еловых лесных насаждений

сохраняется при условии, если еловое насаждение не будет снижать качества и продуктивности древостоя.

Подрост кедра подлежит учету и сохранению как основная лесная древесная порода при всех способах рубок, независимо от количества и характера его размещения по площади лесосеки и состава лесного насаждения до рубки.

Способы лесовосстановления назначаются по преобладающей хвойной древесной породе (графа 2 таблицы), имеющей наибольший коэффициент из состава хвойных древесных пород (без учета мягколиственных пород). При этом количество жизнеспособного подроста и молодняка учитывается суммарно по всем основным лесным древесным породам (сосна кедровая сибирская, сосна, лиственница, ель, пихта), соответствующим группам типов леса, типам лесорастительных условий (графа 3 таблицы).

При равенстве в составе двух или трех древесных хвойных пород, преобладающей считается древесная порода, которая более соответствует целевому назначению лесов, типу лесорастительных условий, по мере убывания - сосна кедровая сибирская, сосна, лиственница, ель, пихта.

Естественное лесовосстановление вследствие природных процессов для целевых древесных пород (береза и осина) назначаются с учетом требований, предусмотренной настоящей таблице.

В случае, если подрост относится к мягколиственному хозяйству способы лесовосстановления назначаются по суммарному количеству жизнеспособного подроста и молодняка хвойных пород, учтенных в составе мягколиственного подроста.

Естественное лесовосстановление. Естественное лесовосстановление планируется в соответствии с таблицей Б35 настоящего регламента.

При этом естественное лесовосстановление вследствие природных процессов планируется и проектируется:

на территории Памятников природы регионального значения, с учетом запрета деятельности, нарушающей естественное развитие природных процессов, проектируется – естественное лесовосстановление вследствие природных процессов;

на участках с наличием жизнеспособного подроста и молодняка основных лесных древесных пород в количестве не менее полуторной нормы, для соответствующего лесного района по естественному лесовосстановлению путем мер по сохранению подроста;

при рубке насаждений древесных пород, способных к вегетативному возобновлению, если невозможно семенное возобновление, а вегетативное возобновление соответствует целям ведения хозяйства;

на участках, требующих лесовосстановления в государственных природных заказниках федерального и регионального значения в связи с запретом деятельности, нарушающей естественное развитие природных процессов, препятствующей сохранению уникальных и типичных природных комплексов, и природных объектов, достопримечательных природных образований, объектов растительного и животного мира, их генетического фонда, а также не связанная с возложенными на заказники целями и задачами.

Учитывая пункт 12 Правил лесовосстановления, естественное лесовосстановление вследствие природных процессов, не включенное, как способ лесовосстановления в таблицу 2 приложения 14 Правил лесовосстановления, планируется и проектируется во всех лесорастительных условиях на лесных участках, на которых:

выполняются сейсморазведочные работы в соответствии со статьей 43 Лесного кодекса Российской Федерации;

располагались (или проектируются) объекты лесной инфраструктуры и (или) объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры, расположенные между двумя стенами леса основных лесных древесных пород

(при этом ширина лесного участка составляет не более 100 м) или возле одной стены леса основных лесных древесных пород (при этом ширина лесного участка составляет не более 50 метров).

В целях содействия естественному лесовосстановлению осуществляются следующие мероприятия:

сохранение жизнеспособного укоренившегося подроста и молодняка лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений;

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

минерализация поверхности почвы на местах планируемых рубок спелых и перестойных насаждений, на горях и площадях, предназначенных для лесовосстановления;

оставление семенных деревьев, куртин и групп из деревьев лесных древесных пород, количество и схема размещения которых указывается в технологической карте лесосечных работ;

огораживание участка;

подавление порослевой и корнеотпрысковой способности деревьев (инъекции арборицидов или окольцовывание).

Древесные растения в возрасте до двух лет (самосев) в числе подроста не учитываются.

Меры по сохранению подроста и молодняка лесных насаждений основных лесных древесных пород осуществляются одновременно с проведением рубок лесных насаждений. Рубка в таких случаях проводится преимущественно в зимнее время по снежному покрову с применением технологий, позволяющих обеспечить сохранение от уничтожения и повреждения подроста и молодняка основных лесных древесных пород в количестве, указанном в приложениях 1 - 41 Правил лесовосстановления.

После проведения рубок проводится обследование и уход за сохраненным подростом и молодняком лесных древесных пород путем освобождения от завалов порубочными остатками, вырубки сломанных и поврежденных экземпляров. В случае, если при обследовании количество жизнеспособного подроста и молодняка основных лесных древесных пород оказывается недостаточным, лица, ответственные за лесовосстановление, вносят изменения в проект лесовосстановления и проводят искусственное или комбинированное лесовосстановление в течение двух лет с момента осмотра мест рубок.

Сохранению и уходу подлежат жизнеспособный подрост и молодняк основных лесных древесных пород в соответствующих им природно-климатических условиях.

Для защиты подроста основных 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.

Жизнеспособные подрост и молодняк лесных насаждений хвойных пород характеризуются следующими признаками: густая хвоя, зеленая или темно-зеленая окраска хвои, заметно выраженная мутовчатость, островершинная или конусообразная симметричная густая или средней густоты крона протяженностью до 1/3 высоты ствола в группах и до 1/2 высоты ствола - при одиночном размещении, прирост по высоте за последние 3 - 5 лет не утрачен, прирост вершинного побега равен (или более) приросту боковых ветвей верхней половины кроны, стволики прямые неповрежденные, гладкая или мелкочешуйчатая кора без лишайников.

Растущий на валежнике подрост и молодняк лесных насаждений хвойных пород относятся по указанным признакам к жизнеспособному в том случае, если валежная древесина разложилась, а корни подростки проникли в минеральную часть почвы.

В сосняках, произрастающих на песчаных и супесчаных почвах, подрост еловых лесных насаждений сохраняется при условии, если еловое насаждение не будет снижать качества и продуктивности древостоя.

Жизнеспособный подрост лесных насаждений лиственных пород характеризуется нормальным облиствением кроны, пропорционально развитыми по высоте и диаметру стволиками.

Пораженный вредными организмами, слаборазвитый и поврежденный при рубке леса подрост должен быть срублен.

Подрост всех древесных пород подразделяется:

по высоте - на три категории: мелкий - до 0,5 метра, средний - 0,6 - 1,5 метра и крупный - более 1,5 метра. Подлежащий сохранению молодняк учитывается вместе с крупным подростом;

по густоте - на три категории: редкий - до 2 тысяч, средней густоты - 2 - 8 тысяч, густой - более 8 тысяч растений на 1 гектаре;

по распределению по площади - на три категории в зависимости от встречаемости: равномерный - встречаемость свыше или равна 65 %, неравномерный - встречаемость 40 - 65 %, групповой (не менее 10 штук мелких или 5 штук средних и крупных экземпляров жизнеспособного и сомкнутого подростка). Встречаемость подростка рассчитывается как отношение количества учетных площадок с растениями к общему количеству учетных площадок, заложенных на лесосеке, вырубке.

При наличии подростка разных высот его учет следует производить с распределением на группы по категориям крупности.

Для определения количества подростка применяются коэффициенты пересчета мелкого и среднего подростка в крупный. Для мелкого подростка применяется коэффициент 0,5, среднего - 0,8, крупного - 1,0. Если подрост, смешанный по составу, оценка возобновления производится по основным лесным древесным породам, соответствующим природно-климатическим условиям.

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

Содействие естественному лесовосстановлению путем минерализации поверхности почвы проводится на площадях, на которых имеются источники семян основных лесных древесных пород лесных насаждений (примыкающие лесные насаждения, отдельные семенные деревья или их группы, куртины, полосы).

При этом, количество подроста, до начала проведения работ по минерализации почвы, должно соответствовать критериям, предусмотренным таблицей Б35 настоящего регламента.

Площадь минерализации должна составлять не менее 25–30 % поверхности почвы до начала опадения семян основных лесных древесных пород.

Минерализация поверхности почвы проводится как в виде отдельного мероприятия по содействию естественному лесовосстановлению, так и в комплексе с иными мероприятиями, указанными в пункте 17 Правил лесовосстановления.

Минерализация поверхности почвы осуществляется путем обработки травяного покрова, мощности лесной подстилки, количества семенных деревьев.

При приемке работ по содействию естественному лесовосстановлению учету может подлежать подрост всех основных пород.

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.

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

Семенные куртины и полосы оставляют за счет участков древостоев пород, слабоустойчивых к ветровалу, расположенных на участках с влажными слабокислотными почвами.

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.

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

Критерии и требования при проектировании мероприятий по оставлению семенных деревьев, куртин и групп из деревьев лесных древесных пород, количество и схема размещения которых указывается в технологической карте лесосечных работ:

мероприятие по оставлению семенных деревьев, куртин и групп из деревьев лесных древесных пород, проводимых в целях содействия естественному лесовосстановлению назначается при отводе лесосек;

при отводе лесосек для заготовки древесины сплошными рубками в эксплуатационную площадь лесосек не включаются выделенные семенные куртины и группы;

источники обсеменения должны размещаться по площади лесосеки равномерно;

отграничение семенных куртин и групп производится с помощью отметки (яркая лента, скотч, краска, затески);

семенные куртины и группы оставляют, в первую очередь, за счет участков средневозрастных и приспевающих древостоев основных пород, расположенных на возвышенных участках лесосеки;

семенники должны быть ветроустойчивыми, обильно плодоносящими, с хорошей формой ствола, без наследственных пороков;

единичные семенники оставляются количество оставляемых должно быть не менее 20 штук на гектаре;

семенные куртины, то есть части древостоя, оставляются различной формы, ширина семенных куртин для сохранения их устойчивости должна составлять не менее 30 м, количество и схема размещения которых указывается в технологической карте лесосечных работ;

состав семенных куртин и групп, могут входить лиственные породы, повышающие ветроустойчивость семенных куртин и групп;

расстояние между семенными куртинами и группами должно составлять не более 100 м;

технологической карте лесосечных работ указывается количество и площадь семенных куртин и групп;

схеме разработки лесосек площадь семенных куртин и групп указывается, как неэксплуатационная;

через семенные куртины и группы не должны прокладываться дороги и технологические коридоры;

карточке обследования участка при выборе способа и технологии лесовосстановления, указывается планируемый способ лесовосстановления в целях содействия естественному лесовосстановлению - мероприятие по оставлению семенных деревьев, куртин и групп из деревьев лесных древесных пород;

минерализация поверхности почвы проводится в годы удовлетворительного и обильного урожая семян лесных растений до начала опадения семян основных лесных древесных, при этом процент минерализации поверхности почвы устанавливается в технологической карте лесосечных работ.

Плужные и фрезерные полосы должны располагаться не ближе 5 м от обсеменителей;

на мероприятие по оставлению семенных куртин и групп, проводимых в целях содействия естественному лесовосстановлению составляется проект естественного лесовосстановления;

проект естественного лесовосстановления, карточка обследования участка при выборе способа и технологии лесовосстановления, технологическая карта лесосечных работ и схема разработки лесосек передаются в уполномоченный орган одновременно с лесной декларацией;

вырубка семенных куртин и групп осуществляется в снежный период, при условии завершения процесса лесовосстановления.

При приемке работ по содействию естественному лесовосстановлению учету может подлежать подрост всех основных пород.

Оценка результатов мер содействия естественному лесовосстановлению осуществляется не ранее чем через два года после проведения работ.

Приемка работ по содействию естественному лесовосстановлению проводится до установления устойчивого снежного покрова более 10 см.

В лесах с режимом ограниченной хозяйственной деятельности, в том числе в лесах национальных парков, природных заповедников и других, меры содействия естественному лесовосстановлению могут осуществляться при условии, если они не нарушают режима соответствующих территорий.

Работы по содействию естественному лесовосстановлению считаются законченными при отнесении участка к землям занятым лесными насаждениями.

При количестве подроста ниже, чем определено для естественного лесовосстановления Правилами лесовосстановления, проводятся меры искусственного или комбинированного лесовосстановления.

Искусственное и комбинированное лесовосстановление. Искусственное лесовосстановление проводится в случае, если невозможно обеспечить естественное лесовосстановление или нецелесообразно комбинированное лесовосстановление хозяйственно ценными лесными древесными породами.

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

При комбинированном лесовосстановлении первоначальная густота посадки (посева) основной лесной древесной породы на единице площади устанавливается в зависимости от количества имеющегося жизнеспособного подроста и молодняка основной лесной древесной породы. Общее количество культивируемых растений и подроста основной лесной древесной породы должно быть не менее предусмотренного пунктом 43 Правил лесовосстановления.

Комбинированное лесовосстановление под пологом лесных насаждений может проводиться в целях повышения санитарно-гигиенических функций в защитных лесах.

Первоначальная густота лесных культур при комбинированном лесовосстановлении под пологом лесных насаждений должна составлять не менее 50 % от густоты, предусмотренной пунктом 43 Правил лесовосстановления.

При обследовании лесного участка определяются его состояние и пригодность для выращивания лесных насаждений, устанавливаются количество и размещение жизнеспособного подроста и молодняка основных лесных

древесных пород, уровень захламленности валежником и лесосечными отходами, количество и высота пней, пригодность участка для работы техники, заселенность почвы вредными организмами, уточняется тип лесорастительных условий и определяется технология создания лесных культур.

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

Подготовка лесного участка к созданию лесных культур включает:

маркировку (обозначение) линий или направления будущих рядов лесных культур или полос обработки почвы и обозначение мест, опасных для работы техники;

сплошную или полосную (частичную) расчистку площади от валежника, камней, нежелательной древесной растительности, мелких пней, стволов усохших деревьев;

корчевку пней, препятствующих движению техники или уменьшение их высоты до уровня, не препятствующего движению техники;

планировку поверхности лесного участка, при необходимости проведение мелиоративных работ, нарезку террас на склонах;

при необходимости - предварительную борьбу с вредными почвенными организмами.

на заболоченных, избыточно увлажненных почвах - проведение осушительных мероприятий.

При расчистке и планировке поверхности лесных участков должно обеспечиваться максимальное сохранение верхнего плодородного слоя почвы.

Способы обработки почвы выбираются при проектировании искусственного лесовосстановления в зависимости от природно-климатических условий, типов почвы и иных факторов и указываются в проекте лесовосстановления.

Обработка почвы осуществляется на всем участке (сплошная обработка) или на его части (частичная обработка) механическим, химическим или огневым способами. Основной является механическая обработка почвы с применением техники.

Сплошная механическая обработка проводится на лесных участках, не имеющих на всей территории препятствий для работы техники (при крутизне склонов до 6 градусов и отсутствии водной и ветровой эрозий почвы).

Частичная механическая обработка почвы осуществляется путем полосной вспашки, минерализации или рыхления почвы на полосах или площадках, нарезки борозд или траншей, образования микроповышений (пластов, гряд, гребней, холмиков), подготовки ямок.

В горных условиях способ обработки почвы выбирается с учетом географической зональности участка, рельефа, экспозиции и крутизны склонов, водопроницаемости почвообразующей породы, степени каменистости почвы, размеров и доступности лесного участка, опасности возникновения и развития эрозионных процессов.

Способами обработки почвы в горных условиях являются:

частичная и сплошная обработка – при крутизне склонов до 6 градусов на мощных и слабокаменистых почвах;

полосная вспашка или устройство напашных террас – при крутизне до 12 градусов на слабокаменистых почвах;

устройство гряд – на влажных почвах;

полосное рыхление, нарезка борозд с рыхлением дна, подготовка микротеррас или канаво-траншей – на сухих и не зарастающих высокостебельной травянистой растительностью свежих каменистых почвах;

нарезка выемочно-насыпных террас – при крутизне склонов от 12 до 40 градусов на почвах, подстилаемых водопроницаемой материнской породой;

обработка площадками или прерывистыми полосами, подготовка ямок или траншей – на лесных участках площадью до 3 га.

Без предварительной обработки почвы допускается создание лесных культур путем посадки саженцев на хорошо очищенных вырубках с количеством пней до 500 штук на 1 гектар при отсутствии опасности возобновления быстрорастущих лесных насаждений малоценных лесных древесных пород.

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

Основная 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 основную лесную древесную породу.

На рубках таежной зоны и зоны хвойно-широколиственных лесов на свежих, влажных и переувлажненных почвах первоначальная густота культур, создаваемых посадкой семян, должна быть не менее 3 тысяч на 1 гектаре, на сухих почвах в лесостепной зоне, в степной зоне - 4 тысяч штук на 1 гектаре.

При создании лесных культур посевом семян число посевных мест по сравнению с указанными нормами густоты культур при посадке семян увеличивается на 20 %.

При посадке лесных культур сеянцами и (или) саженцами с закрытой корневой системой количество высаживаемых растений должно быть не менее 2,0 тысяч штук на 1 гектаре (для сеянцев, саженцев дуба с закрытой корневой системой не менее 1,0 тысячи штук на 1 гектаре).

В соответствии с пунктом 5 Правила лесовосстановления не менее 30 % площадей искусственного и комбинированного лесовосстановления выполняется посадкой семян и (или) саженцев с закрытой корневой системой, за исключением степных зон, зон полупустынь и пустынь. При этом, на территории Иркутской области, относящейся к Среднеангарскому таежному лесному району, Байкальскому горному лесному району, согласно пункту 62 Правил лесовосстановления, не менее 50 % площадей искусственного и

комбинированного лесовосстановления выполняется посадкой семян, саженцев с закрытой корневой системой.

При посадке лесных культур сеянцами и (или) саженцами с закрытой корневой системой количество высаживаемых растений должно быть не менее 2,0 тыс. штук на 1 гектаре при искусственном и комбинированном лесовосстановлении, но не ниже количества деревьев главных пород, предусмотренных в таблицах 1 приложений 1 - 41 к Правилам лесовосстановления.

Лесовосстановление на землях, подверженных воздействию промышленных выбросов, рекреационным нагрузкам, в очагах распространения вредных организмов, подверженных иным негативным природным и антропогенным воздействиям, породный состав, параметры посадочного материала и первоначальная густота посадки (посева) лесных культур определяются на основании специальных обследований.

Основным методом создания лесных культур является посадка, которая осуществляется различными видами посадочного материала. На почвах, подверженных водной и ветровой эрозиям, 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.

Допускается применять посадочный материал возраста, ниже указанного при соответствии его требованиям по высоте и диаметру стволика у корневой шейки, таблица Б36.

Таблица Б36

Критерии и требования к посадочному материалу лесных древесных пород

Древесные породы	Требования к посадочному материалу		
	возраст не менее, лет	диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	высота стволика не менее, см
1	2	3	4
Ель сибирская	3 - 4	2,0	10
Лиственницы сибирская, Чекановского и Гмелина (даурская)	2	2,0	15
Сосна кедровая сибирская	3 - 4	3,0	10
Сосна обыкновенная	2 - 3	2,0	10

Примечания:

Сеянцы с открытой корневой системой – сеянцы с освобожденной от почвы или покрывающего субстрата корневой системой.

Сеянцы с открытой корневой системой, выкопанные и предназначенные к посадке, должны иметь: не подсушенную, здоровую, хорошо развитую корневую систему длиной не менее 10,0 см и не более 25,0 см;

ровные стволики, полностью одревесневший осевой побег со сформировавшейся верхушечной почкой.

Сеянцы с закрытой корневой системой – сеянцы с корневой системой, находящейся внутри кома почвы, брикета или емкости с субстратом, выращенные из семян лесных растений в специальных контейнерах, при минимальной высоте сеянца - 8,0 см, толщина стволика у шейки корня – 2 мм. Торфяной стаканчик сеянца хорошо сформированный, не допускается рассыпание стаканчика, объем стаканчика для ели от 85 см³, для сосны – от

50 куб. см. Высота стаканчика не меньше – 7,3 см. При выращивании посадочного материала в контейнерах с указанными требованиями возможно достижение оптимального соотношения массы корней и массы надземной части 1:3 либо 1:4.

Сеянцы с закрытой корневой системой, предназначенные к посадке, должны иметь:

не подсушенную, здоровую разветвленную корневую систему длиной не менее 6,0 см и не более 15,0 см, плотно и густо пронизывающую и оплетающую почвенный ком, с хорошо развитыми боковыми корнями и с большой величиной тонких всасывающих корней последнего порядка; ровные стволы.

Саженцы с открытой и закрытой корневой системой, предназначенные к посадке, должны соответствовать ОСТ 56-98-93, при этом у саженцев с закрытой корневой системой корневая система находится внутри кома почвы, брикета или емкости с субстратом.

При посеве семян II и III классов качества нормы высева увеличиваются на 30 % и 60 % соответственно.

Перед отправкой на лесокультурную площадь посадочный материал обрабатывают инсектицидами, зарегистрированными в «Государственном каталоге пестицидов и агрохимикатов», разрешенных к применению на территории Российской Федерации, с возможностью использования в сфере лесного хозяйства.

Не допускается к применению для целей лесовосстановления посадочный материал с двумя и более стволиками или с раздвоением главного побега, а также имеющие механические повреждения, зараженные вредителями и болезнями или с другими признаками потери жизнеспособности.

В лесах, поврежденных промышленными выбросами, рекреационными нагрузками, вредными организмами и иными негативными воздействиями, требования (критерии) к посадочному материалу должно обеспечивать формирование лесных насаждений, устойчивых к указанным факторам повреждения, с учетом требований (критерий), содержащихся в Таблице Б34 «Критерии и требования к посадочному материалу лесных древесных пород» и Примечаниях.

Создание лесных культур посевом семян допускается на лесных участках со слабым развитием травянистого покрова. Посев возможен в таежной зоне на участках с сухими песчаными и каменистыми почвами.

На свежих паловых вырубках с супесчаными и хорошо дренированными суглинистыми почвами, на которых огонь вызвал полное прогорание лесной подстилки возможно проведение искусственного лесовосстановления аэросевом. Оптимальное время аэросева семян хвойных пород – весна (апрель – по снежному покрову, первая и вторая декады мая – непосредственно после таяния снега). Допустимыми нормами высева семян первого класса сортности при аэросеве считаются: на паловых и кипрейно-паловых вырубках с обнажением поверхности почвы огнем до 70-80 % - для сосны 1,0, для ели 1,2 кг; на свежих вырубках из-под зеленомошных типов леса с минерализацией почвы более 40 % - для сосны 1,5 кг, для ели 1,8 кг на га.

На транспортно-удаленных (труднодоступных) лесных участках, на которых отсутствует возможность круглогодичного проезда, допускается проведение искусственного лесовосстановления посевом семян, в том числе аэросевом. Посадка и посев лесных культур могут сочетаться с внесением в почву удобрений, средств защиты растений, а также с посевом специальных почвоулучшающих трав.

Посадка лесных культур черенками, сеянцами, саженцами с открытой корневой системой осуществляется весной, до начала разветывания почек у черенков, сеянцев, саженцев или осенью не позднее, чем за 2 недели до устойчивого замерзания почвы, за исключением участков с переувлажненными, глинистыми и тяжелыми суглинистыми избыточно увлажненными почвами.

Посев семян лесных растений выполняется весной и осенью.

Посадка и дополнение лесных культур сеянцами, саженцами с закрытой корневой системой осуществляются весной, летом, за исключением засушливых периодов, и осенью не позднее, чем за 2 недели до устойчивого замерзания почвы, за исключением участков с переувлажненными, глинистыми и тяжелыми суглинистыми избыточно увлажненными почвами.

Технологические схемы создания лесных культур при искусственном и комбинированном лесовосстановлении приведены в таблицах Б37, Б38.

Технологические схемы искусственного лесовосстановления

п/п	Определение технологии создания лесных культур	Подготовка участка	Обработка почвы	Основная порода	Способ производства лесных культур	Количество посевных (посадочных) мест, глубина заделки семян	Уход за лесными культурами
При нормативе 4 тыс. шт./га							
1	Посев лесных культур допускается на лесных участках со слабым развитием травянистого покрова. В таежной зоне на участках с сухими песчаными и каменистыми почвами. На транспортно-удаленных (труднодоступных) лесных участках, на которых отсутствует возможность круглогодичного проезда	1. Подготовка лесного участка к созданию лесных культур (сплошная или полосная (частичная) расчистка площади от валежника, камней, нежелательной древесной растительности, мелких пней, стволов усохших деревьев. 2. Создание сплошных минерализованных противопожарных полос по периметру площади, в границах отвода, шириной от 3 до 4 м.	1. Сплошная обработка почвы, маркировка линий будущих рядов лесных культур; 2. Частичная обработка почвы: нарезка борозд, полос, площадок и т.д.	С-С-С Л-Л-Л Е-Е-Е	Посев вручную или с использованием высевающего приспособления	Сосна, ель - число посевных мест 4,8 тыс. шт./га, 0,8 кг семян 1 кл. качества на 1 га, глубина заделки семян 0,5 – 1,0 см. Лиственница число посевных мест 4,8 тыс. шт./га, 1,2 кг семян 1 кл. качества на 1 га, глубина заделки семян 0,5 – 1,0 см.	В соответствии с таблицей Б33 к настоящему регламенту. Рекомендуемые режимы агротехнических уходов за лесными культурами.
	Основным методом создания лесных культур является посадка, которая осуществляется в том числе на почвах, подверженных водной и ветровой эрозиям, 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			С-С-С Л-Л-Л Е-Е-Е К-К-К			
При нормативе 3 тыс. шт./га							
2	Посев лесных культур допускается на лесных участках со слабым развитием травянистого покрова. В таежной зоне на участках с сухими песчаными и каменистыми почвами. На транспортно-удаленных	1. Подготовка лесного участка к созданию лесных культур (сплошная или полосная (частичная) расчистка площади от валежника, камней, нежелательной	1. Сплошная обработка почвы, маркировка линий будущих рядов лесных культур; 2. Частичная обработка почвы: нарезка борозд, полос, площадок	С-С-С Л-Л-Л Е-Е-Е	Посев вручную или с использованием высевающего приспособления	Сосна, ель - число посевных мест 3,6 тыс. шт./га, 0,7 кг семян 1 кл. качества на 1 га, глубина заделки семян 0,5 – 1,0 см. Лиственница число посевных мест	В соответствии с таблицей Б33 к настоящему регламенту. Рекомендуемые режимы агротехнических

п/п	Определение технологии создания лесных культур	Подготовка участка	Обработка почвы	Основная порода	Способ производства лесных культур	Количество посевных (посадочных) мест, глубина заделки семян	Уход за лесными культурами
	(труднодоступных) лесных участках, на которых отсутствует возможность круглогодичного проезда	древесной растительности, мелких пней, стволов усохших деревьев.	и т.д.			3,6 тыс. шт./га, 1,0 кг семян 1 кл. качества на 1 га, глубина заделки семян 0,5 – 1,0 см	уходов за лесными культурами
	Основным методом создания лесных культур является посадка, которая осуществляется в том числе на почвах, подверженных водной и ветровой эрозиям, 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	2. Создание сплошных минерализованных противопожарных полос по периметру площади, в границах отвода, шириной от 3 до 4 м.		С-С-С Л-Л-Л Е-Е-Е К-К-К	Посадка 2-3-х летних сеянцев вручную	Число посадочных мест 3 тыс. шт./га	

Примечание:

При посеве семян II и III классов качества нормы высева увеличиваются на 30 % и 60 % соответственно.

При посадке лесных культур крупномерным посадочным материалом (саженцами) и посадочным материалом, обеспечивающим максимальную приживаемость (с закрытой корневой системой) допускается снижение высаживаемых растений до количества не менее 2,0 тыс. штук на 1 га и не менее количества культивируемых древесных растений в соответствии с таблицей № 1 приложения № 22 Правил лесовосстановления.

Размещение растений в рядах зависит от расстояния между центрами полос (борозд и т. д.). Расстояние между рядами лесных культур не должно превышать 5,5 метров. Схема размещения устанавливается в проекте лесовосстановления.

При этом необходимо учесть, что при определении количества культивируемых древесных растений, учитываются растения, находящиеся друг от друга на расстоянии не менее 0,5 м. В лесных культурах, заложенных посевом, если в одном посевном месте растет 2 и более деревьев, учитывается только одно.

Технологические схемы комбинированного лесовосстановления

п/п	Группы типов леса, почвы	Подготовка участка	Обработка почвы	Основная порода	Способ производства лесных культур, используемый агрегат	Размещение растений, м: между рядами в рядах	Уход за лесными культурами
При нормативе 4 тыс. шт./га							
1	Посев лесных культур допускается на лесных участках со слабым развитием травянистого покрова. В таежной зоне на участках с сухими песчаными и каменистыми почвами. На транспортно-удаленных (труднодоступных) лесных участках, на которых отсутствует возможность круглогодичного проезда	1. Подготовка лесного участка (сплошная или полосная (частичная) расчистка площади от валежника, камней, нежелательной древесной растительности, мелких пней, стволов усохших деревьев. 2. Расстояние между центрами полос зависит от выбранной технологии разработки лесосеки. Основное условие равномерности распределения посевного и посадочного материала.	Частичная обработка почвы: нарезка борозд, полос	С-С-С Л-Л-Л Е-Е-Е	Посев вручную или с использованием высевающего приспособления	Число посевных мест 2,4 - 3,6 тыс. шт./ га; 0,4-0,7 кг семян 1 кл. качества на 1 га Сосна, ель - число посевных мест 2,4 - 3,6 тыс. шт./ га; 0,4-0,7 кг семян 1 кл. качества на 1 га, глубина заделки семян 0,5 – 1,0 см. Лиственница число посевных мест 2,4 - 3,6 тыс. шт./ га; 0,42-0,72 кг семян 1 кл. качества на 1 га, глубина заделки семян 0,5 – 1,0 см	В соответствии с таблицей Б33 к настоящему регламенту. Рекомендуемые режимы агротехнических уходов за лесными культурами
	Основным методом создания лесных культур является посадка, которая осуществляется в том числе на почвах, подверженных водной и ветровой эрозиям, 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	3. Создание сплошных минерализованных противопожарных полос по периметру площади, в границах отвода, шириной от 3 до 4 метров	Частичная обработка почвы: нарезка борозд, полос	С-С-С Л-Л-Л Е-Е-Е К-К-К	Посадка 2-3-х летних сеянцев в пласт вручную	Число посадочных мест 2 - 3,0 тыс. шт./га	
При нормативе 3 тыс. шт./га							

п/п	Группы типов леса, почвы	Подготовка участка	Обработка почвы	Основная порода	Способ производства лесных культур, используемый агрегат	Размещение растений, м: между рядами в рядах	Уход за лесными культурами
1	Посев лесных культур допускается на лесных участках со слабым развитием травянистого покрова. В таежной зоне на участках с сухими песчаными и каменистыми почвами. На транспортно-удаленных (труднодоступных) лесных участках, на которых отсутствует возможность круглогодичного проезда	1. Подготовка лесного участка (сплошная или полосная (частичная) расчистка площади от валежника, камней, нежелательной древесной растительности, мелких пней, стволов усохших деревьев. 2. Расстояние между центрами полос зависит от выбранной технологии разработки лесосеки. Основное	Частичная обработка почвы: нарезка борозд, полос	С-С-С Л-Л-Л Е-Е-Е	Посев вручную или с использованием высевающего приспособления, глубина заделки семян 5 мм	Число посевных мест 1,2 - 3,0 тыс. шт./ га; 0,4 - 0,7 кг семян 1 кл. качества на 1 га Сосна, ель - число посевных мест 1,2 - 3,0 тыс. шт./ га; 0,4 - 0,7 кг семян 1 кл. качества на 1 га, глубина заделки семян 0,5 – 1,0 см. Лиственница число посевных мест 1,2 - 3,0 тыс. шт./ га; 0,42-0,72 кг семян 1 кл. качества на 1 га, глубина заделки семян 0,5 – 1,0 см.	В соответствии с таблицей Б33 к настоящему регламенту. Рекомендуемые режимы агротехнических уходов за лесными культурами
	Основным методом создания лесных культур является посадка, которая осуществляется в том числе на почвах, подверженных водной и ветровой эрозиям, 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.	условие равномерности распределения посевного и посадочного материала. 3. Создание сплошных минерализованных противопожарных полос по периметру площади, в границах отвода, шириной от 3 до 4 метров.	Частичная обработка почвы: нарезка борозд, полос	С-С-С Л-Л-Л Е-Е-Е К-К-К	Посадка 2-3-х летних сеянцев в пласт вручную	Число посадочных мест 1,0 - 2,5 тыс. шт./га	

Примечание:

Схема размещения устанавливается в проекте лесовосстановления в зависимости от расположения имеющегося подроста и молодняка лесных насаждений основной лесной древесной породы на данном участке. Снижение количества высаживаемых растений с закрытой корневой системой при комбинированном лесовосстановлении не предусмотрено.

При этом необходимо учесть, что при определении количества культивируемых древесных растений, учитываются растения, находящиеся друг от друга на расстоянии не менее 0,5 м. В лесных культурах, заложенных посевом, если в одном посевном месте растет 2 и более деревьев, учитывается только одно.

При посеве семян II и III классов качества нормы высева увеличиваются на 30 % и 60 % соответственно.

Оценка приживаемости лесных культур определяется выраженным в процентах отношением числа посадочных (посевных) мест с сохранившимися растениями к общему числу посадочных (посевных) мест, учтенных на пробной площади.

Густота и размещение растений определяются на пробных площадях или учетных отрезках рядов лесных культур, расположенных через равные расстояния по диагонали лесного участка. В пробную площадь должны входить все варианты смешения пород, представленные на участке.

На лесных участках размером до 3 гектаров учитывается не менее 5 % площади или количества посадочных (посевных) мест, от 4 до 5 гектаров – не менее 4 %, от 6 до 10 гектаров – не менее 3 %, от 11 до 50 гектаров – не менее 2 %, от 50 до 100 гектаров – не менее 1,5 %, 100 гектаров и более – не менее 1 %.

При сплошных строчных посевах посевные места учитываются через 0,4-1 метра, в зависимости от размещения лесных насаждений отдельных лесных древесных пород по данной площади. К погибшим растениям при этом способе учета относятся участки рядов длиной 0,8-2 метра, не имеющие всходов культивируемых древесных растений.

Лесные культуры с приживаемостью менее 25 % от количества, предусмотренного критериями к молоднякам лесных древесных пород в соответствующих условиях, считаются погибшими.

В целях предотвращения зарастания поверхности почвы сорной травянистой и древесно-кустарниковой растительностью, накопления влаги в почве, проводятся агротехнический и лесоводственный уход за лесными культурами. В лесостепной зоне агротехнический уход направлен на накопление и экономное расходование почвенной влаги.

К агротехническому уходу относятся:

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

рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности;

подавление, скашивание травянистой и древесно-кустарниковой растительности механическим способом;

применение химических средств (гербицидов, арборицидов) для уничтожения нежелательной травянистой и древесной растительности;

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

Применение химических средств для борьбы с травянистой и нежелательной древесной растительностью при выполнении лесоводственного ухода за лесными культурами проводится в производительных лесорастительных условиях с учетом требований охраны окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Для предотвращения гибели лесных культур от заглушения нежелательной древесно-кустарниковой растительностью необходимо предусматривать проведение лесоводственного ухода до момента отнесения к землям, на которых расположены леса.

К лесоводственному уходу относится уничтожение нежелательной древесной растительности механическими или химическими средствами.

Назначение агротехнических и лесоводственных уходов при искусственном и комбинированном лесовосстановлении проводится в соответствии с таблицей Б39.

Таблица Б39

Рекомендуемые режимы агротехнических и лесоводственных уходов за лесными культурами

№№	Лесорастительные зоны	Количество уходов, не менее	
		общее	ежегодно
1	2	3	4
Агротехнические уходы			
1.	Таежная зона	4	0-1
Лесоводственные уходы			
1.	Таежная зона	1	1

Лесные культуры с приживаемостью 25-85 %, определенной при инвентаризации в соответствии с пунктом 9 Правил лесовосстановления, в которых не обеспечивается количество деревьев основной лесной древесной породы на 1 – 3-ий год выращивания лесных культур, подлежат дополнению:

посадочным материалом с открытой корневой системой до 85,1 % от количества посадочных (посевных) мест, указанных в проекте лесовосстановления, а в дальнейшем в соответствии с таблицей 1 приложений 1 - 41 к Правилам лесовосстановления;

посадочным материалом с закрытой корневой системой до количества посадочных (посевных) мест, указанных в проекте лесовосстановления, а в дальнейшем в соответствии с таблицей 1 приложений 1 - 41 к Правилам лесовосстановления.

Дополнение лесных культур сеянцами, саженцами с открытой корневой системой осуществляется весной, до начала разворачивания почек у сеянцев, саженцев, и осенью не позднее, чем за 2 недели до устойчивого замерзания почвы, за исключением участков с переувлажненными, глинистыми и тяжелыми суглинистыми избыточно увлажненными почвами.

С целью оценки состояния участков с проведенными мерами искусственного и комбинированного лесовосстановления и назначения мероприятий по улучшению состояния этих участков проводится инвентаризация лесных культур первого, третьего и пятого года.

Инвентаризация выполненных мероприятий по искусственному и комбинированному лесовосстановлению осуществляется ежегодно в III-IV кварталах года проведения работ в порядке, установленном действующим законодательством Российской Федерации.

Инвентаризация выполненных мероприятий по искусственному и

комбинированному лесовосстановлению осуществляются, в том числе, с использованием результатов обследования, материалов дистанционного зондирования (в том числе аэрокосмической съемки, аэрофотосъемки), фото - и видеофиксации.

Министерством лесного комплекса Иркутской области обеспечивается ежегодный учет не покрытых лесной растительностью земель, при котором они подразделяются на доступные и недоступные для лесовосстановления. По результатам натурного обследования, в том числе при отводе лесосек, проектируются мероприятия по обеспечению доступности земель, способы и методы лесовосстановления. При этом отдельно учитывают площади, нуждающиеся в проведении мероприятий по естественному лесовосстановлению, искусственному лесовосстановлению, комбинированному лесовосстановлению, а также площади, где за счет естественного зарастания земель обеспечивается создание молодняков без хозяйственного воздействия.

К землям, недоступным для лесовосстановления, относятся: нерасчищенные гари и ветровальники, транспортнонедоступные, заболоченные и иные земли, на которых лесовосстановление невозможно без проведения мероприятий, обеспечивающих их доступность.

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению приведены в таблице 17.

Таблица 17

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки сплошны х рубок предстоя щего периода	Лесоразведение	Всего
	гари и погибшие насажден ия	вырубки	прогалины и пустыри	итого			
1	2	3	4	5	6	7	8
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего	5410,0	46409,0	90,0	51909,0	58611,8307		110520,8307
В том числе по породам:							
хвойным	5410,0	41448,0	90,0	46948,0	58611,8307		105559,8307
мягколиственным		4961,0		4961,0			4961,0
В том числе по способам:							
Искусственное (создание лесных культур), всего	200,0	980,0		1180,0	9964,0112		11144,0112
Из них по породам:							

площадь, га

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесоразведение	Всего
	гари и погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустыри	итого			
1	2	3	4	5	6	7	8
хвойным	200,0	980,0		1180,0	9964,0112		11144,0112
мягколиственным							
Комбинированное, всего	200,0	420,0		620,0	5861,1831		6481,1831
Из него по породам:							
хвойным	200,0	420,0		620,0	5861,1831		6481,1831
мягколиственным							
Естественное лесовосстановление, всего	5010,0	45009,0	90,0	50109,0	42786,6364		92895,6364
Из него по породам:							
хвойным	5010,0	40048,0	90,0	45148,0	42786,631		87934,6310
мягколиственным		4961,0		4961,0			4961,0

В таблице Б40 приведено распределение лесного фонда (не покрытых лесной растительностью земель и лесосек сплошных рубок предстоящего периода) по доступности для лесовосстановления и способам лесовосстановления.

В таблице отражены проведенные меры содействия естественному возобновлению леса, на участках, где возобновление основными породами не закончено, определены площади участков, на которых обеспечивается создание молодняков без хозяйственного воздействия за счёт естественного зарастания земель. Доступные для лесовосстановления земли, нуждающиеся в хозяйственном воздействии, распределены по способам лесовосстановления.

В приложении № 1 приведены нормативно-технологические карты (НТК) по созданию лесных культур посадкой леса (НТК № 10 и № 11); созданию лесных культур посевом леса (НТК № 12 и № 13); выполнению комбинированного лесовосстановления посадкой, посевом леса (НТК № 14 и № 15); выполнению мер содействия естественному лесовосстановлению путем сохранения подроста (НТК № 16) и минерализацией поверхности почвы (НТК № 17); естественное лесовосстановление вследствие природных процессов (НТК № 18).

Показатели	Площадь земель, предназначенных для лесовосстановления (фонд лесовосстановления)					Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесораз ведение	Всего
	гари	погибшие насаждения	вырубки	прогалины, пустыри	итого			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
мягколиственным								
г) земли, на которых восстановление леса может быть обеспечено только путем создания лесных культур	200,0		980,0		1180,0	9964,0112		11144,0112
д) земли, на которых восстановление леса может быть обеспечено комбинированным способом, всего	200,0		420,0		620,0	5861,1831		6481,5831
ж) земли, на которых восстановление леса хозяйственно-ценными древесными породами может быть обеспечено путем содействия естественному возобновлению	2394,0		3826,0		6220,0	42789,6364		49006,6364
в том числе по мерам:								
минерализация на вырубках	1675,8		1339,1		3014,9	8129,4609		11144,3609
уход за подростом на площадях, не занятых лесными насаждениями	718,2		2486,9		3205,1			3205,10
сохранение подроста и молодняка						34657,1755		34657,1755

Примечания: площадь лесосек сплошных рубок предстоящего периода приведена с учётом среднегодового фактического размера сплошных рубок спелых и перестойных насаждений и сплошных санитарных рубок.

Поскольку общий годовой объём запроектированных лесовосстановительных мероприятий на лесосеках предстоящего периода зависит от уровня фактического освоения расчётной лесосеки, то в случае изменения процентного использования расчётной лесосеки по сплошным рубкам объёмы лесовосстановительных мероприятий должны быть соответственно уменьшены или увеличены.

Особенности проведения работ по лесовосстановлению в случаях, предусмотренных частями 1 и 2 статьи 63.1 Лесного кодекса Российской Федерации (далее — «компенсационное» лесовосстановление).

Лица, указанные в статье 63.1 Лесного кодекса Российской Федерации выполняют работы по лесовосстановлению на землях, предназначенных для искусственного или комбинированного лесовосстановления, в составе лесного фонда, определенных уполномоченным органом исполнительной власти.

Осуществление работ по «компенсационному» лесовосстановлению проводится в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации, Правилами лесовосстановления и другими действующими нормативно-правовыми актами.

Работы по искусственному или комбинированному лесовосстановлению в рамках «компенсационного» лесовосстановления необходимо провести в течение трех лет с момента возникновения обязательств.

В соответствии с частью 6 статьи 63.1 Лесного кодекса Российской Федерации лица, выполняющие «компенсационное» лесовосстановление, обязаны обеспечить проведение агротехнических уходов за созданными лесными культурами в течение трех лет с момента посадки. В случае низкой приживаемости лесных культур (25–85 %) лица, выполняющие «компенсационное» лесовосстановление, обязаны обеспечить проведение дополнения лесных культур до количества посадочных (посевных) мест, указанных в проекте лесовосстановления.

В случае списания лесных культур лица, выполняющие «компенсационное» лесовосстановление, обязаны обеспечить их создание заново.

Отнесение земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса.

В соответствии с пунктом 12 Правил лесовосстановления, критерии и требования к молоднякам лесных древесных пород, не включенных в таблицу 1 Приложений 14 к Правилам лесовосстановления, устанавливаются лесохозяйственными регламентами лесничеств.

Результаты искусственного, комбинированного лесовосстановления, мероприятий по содействию естественному лесовосстановлению, а также участки леса с естественным лесовосстановлением вследствие природных процессов признаются достаточными в случае их соответствия критериям и требованиям к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, приведенных в таблице 1 Приложения 14 к Правилам лесовосстановления и таблице Б40-1 настоящего регламента.

Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса

Древесные породы	Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса			
	группа типов леса или типов лесорастительных условий	возраст (к молоднякам, созданным искусственным или комбинированным способом) не менее, лет*	количество деревьев основных пород не менее**, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев основных пород не менее, м
1	2	3	4	5
Ель сибирская	Разнотравная, крупнотравная, зеленомошная	10	1,7	0,8
Лиственницы Гмелина (даурская), Чекановского и сибирская	Багульниковая, брусничная, разнотравная, крупнотравная, зеленомошная	6	1,5	1,2
Сосна кедровая сибирская	Разнотравная, крупнотравная, зеленомошная	10	1,5	0,8
Сосна обыкновенная	Багульниковая, брусничная, разнотравная, крупнотравная, зеленомошная	8	1,9	1,0
Береза	Для всех условий	10	2,0	1,0
Осина, Тополь	Для всех условий	6	2,5	1,5

Примечание к таблице:

* - Максимальный срок лесовосстановления установлен для всех способов лесовосстановления, кроме естественного лесовосстановления вследствие природных процессов. За возраст принимается средний возраст преобладающей древесной породы, а для лесных культур - фактический возраст, определяемый по году их создания (посадки или посева).

** - Породный состав определяется по количеству составляющих древесных пород. Если имеются подлесочные породы (кустарники), они в формулу состава не вводятся.

Лесное насаждение относится к хвойному хозяйству при наличии в его составе хвойных древесных пород 50 % и более.

В ареале естественного произрастания кедра сибирского во всех группах возраста кедр сибирский считается преобладающим в составе лесных насаждений при доле их участия в составе лесного насаждения 30 % и более.

Мягколиственное хозяйство определяется при наличии в общем составе древесных пород мягколиственных пород 60 % и более.

Если в лесном насаждении смешаны хвойные породы с участием мягколиственных пород 50% и менее в общем составе древесных пород, хозяйство определяется по преобладанию хвойных древесных пород.

Отнесение к землям, на которых расположены леса, осуществляется по преобладающей древесной породе, имеющей наибольший коэффициент состава в группе древесных пород хозяйства, к которому отнесено лесное насаждение, при этом количество деревьев учитывается суммарно по всем лесным древесным породам, соответствующим данным лесорастительным условиям.

При равенстве в составе двух или трех древесных пород, относящихся к одному хозяйству, преобладающей считается древесная порода, которая более соответствует целевому назначению лесов, типу лесорастительных условий, по мере убывания - сосна кедровая сибирская, сосна, лиственница, ель, пихта, береза, осина.

Для молодняков, формирующихся из естественного возобновления древесных пород и находящихся в стадии смыкания крон, полнота определяется по количеству деревьев в пересчете на 1 гектар. Если количество деревьев соответствует нижнему пределу удовлетворительной оценки естественного лесовосстановления, в соответствии с Правилами лесовосстановления, полнота принимается равной 0,4 доли единицы. При большем количестве экземпляров подроста полнота определяется прибавлением по 0,1 доли единицы полноты на каждую четвертую часть его минимального количества, соответствующего удовлетворительной оценке.

Лесной участок относится к лесным культурам, если древесные породы искусственного происхождения составляют не менее 5 единиц в составе лесного насаждения.

***Отнесение земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса по лесным породам и лесорастительным условиям, не включенным в таблицу осуществляется по группам типов леса, определенным по аналогичным лесным породам и похожими между собой лесорастительными условиями, в соответствии с приложением № 12 к настоящему регламенту «Характеристика типов леса, установленная в приложении № 15 Основных положений организации и развития лесного хозяйства Иркутской области, (1991 год), разработанные на основе типов лесорастительных условий по схемам П.С. Погребняка и лаборатории лесной типологии Института леса и древесины им. В.Н. Сукачева».

В лесах, поврежденных промышленными выбросами, рекреационными нагрузками, вредными организмами и иными негативными воздействиями, требования (критерии) к молоднякам лесных древесных пород должно обеспечивать формирование лесных насаждений, устойчивых к указанным факторам повреждения, с учетом требований (критерий), содержащихся в Таблице Б40-1 «Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса», настоящего лесохозяйственного регламента.

Уход за лесами.

Уход за лесами осуществляется с учетом требований законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды, а также лесным законодательством.

В лесах, расположенных на ООПТ, уход за лесами проводится в соответствии с положением о соответствующей ООПТ.

В соответствии со статьей 64 Лесного кодекса Российской Федерации уход за лесами представляет собой осуществление мероприятий, направленных на повышение продуктивности лесов, сохранение их полезных функций (рубка части деревьев, кустарников, агролесомелиоративные и иные мероприятия) (далее - рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями).

Уход за лесами осуществляется в соответствии с Правилами ухода за лесами в объемах по видам мероприятий, указанных в лесных планах субъектов Российской Федерации, лесохозяйственных регламентах лесничеств, в проектах освоения лесов.

Уход за лесами осуществляется лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов (далее – лесопользователи), а также органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации, в соответствии с проектом ухода за лесами, форма которого утверждается приказом министерства лесного комплекса Иркутской области.

В случаях, если осуществление мероприятий возложено в установленном порядке на государственные (муниципальные) учреждения, указанные в частях 2 и 9 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации, или осуществляют закупки

работ по уходу за лесами в соответствии с законодательством Российской Федерации о контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд и Лесным кодексом Российской Федерации, составление и утверждение проекта ухода за лесами осуществляется лесничеством, составление технологической карты лесосечных работ осуществляется лицом, выполняющим рубку лесных насаждений в целях ухода за лесами.

К мероприятиям по уходу за лесами относятся рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями; агролесомелиоративные мероприятия; иные мероприятия, в том числе обновление лесных насаждений; реформирование лесных насаждений; реконструкция лесных насаждений; лесоводственно-лесозащитный уход за лесами; уход за лесовозобновлением, подростом и другими ценными компонентами насаждений (объектами ухода); рекреационно-ландшафтный уход за лесами; вспомогательные виды ухода за лесами; особые виды ухода за лесами.

Мероприятия по уходу за лесами осуществляются с учетом целевого назначения эксплуатационных лесов, категорий защитных лесов и ОЗУ лесов.

В эксплуатационных лесах мероприятия по уходу за лесами направлены на повышение продуктивности лесов, получение высококачественной древесины и недревесных лесных ресурсов.

В эксплуатационных лесах уход ведется за целевыми древесными породами искусственного и естественного происхождения, древесина которых наиболее востребована. Целевые древесные породы должны устанавливаться в лесном плане субъекта Российской Федерации на основании анализа структуры производства и спроса на древесину.

В защитных лесах и на особо защитных участках лесов мероприятия по уходу за лесами направлены на сохранение и восстановление средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и полезных функций лесов.

Для защитных лесов и ОЗУ лесов целевыми породами являются древесные породы, отвечающие целевому назначению защитных лесов и ОЗУ лесов.

Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, должны осуществляться для достижения следующих результатов:

- а) улучшение возрастной структуры и породного состава лесных насаждений;
- б) повышение качества и устойчивости лесных насаждений;
- в) сохранение и усиление защитных, водоохраных, санитарно-гигиенических свойств лесных насаждений;
- г) поддержание и восстановление биологического разнообразия лесов;
- д) повышение продуктивности насаждений (их ресурсного потенциала);
- е) сокращение сроков выращивания технически спелой древесины;
- ж) рациональное использование ресурсов древесины.

В зависимости от возраста лесных насаждений и целей ухода за лесами осуществляются следующие виды рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями:

а) рубки осветления, направленные на улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород;

б) рубки прочистки, направленные на регулирование густоты лесных насаждений и улучшение условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород, а также на продолжение формирования породного и качественного состава молодняков;

в) рубки прореживания, направленные на создание в лесных насаждениях благоприятных условий для формирования стволов и крон лучших деревьев;

г) проходные рубки, направленные на создание благоприятных условий роста лучших деревьев, увеличения их прироста, продолжения (завершения) формирования структуры насаждений;

д) рубки сохранения лесных насаждений, проводимые в спелых и перестойных древостоях в целях сохранения, поддержания их в состоянии эффективного выполнения целевых функций, накопления качественной древесины, увеличения плодоношения;

е) рубки обновления лесных насаждений, проводимые в перестойных древостоях, спелых и в утрачивающих целевые функции приспевающих древостоях с целью создания благоприятных условий для роста молодых перспективных деревьев, имеющих в насаждении, появляющихся в связи с воздействием возобновлению леса и проведением рубок лесных насаждений, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями;

ж) рубки переформирования лесных насаждений, проводимые в сформировавшихся средневозрастных и более старшего возраста древостоях с целью коренного изменения их состава, структуры, строения путем регулирования соотношения составляющих насаждение элементов леса и создания благоприятных условий роста деревьев целевых пород, поколений, ярусов;

з) рубки реконструкции, проводимые в целях удаления малоценных лесных насаждений или их частей для подготовки условий для проведения посадки, посева ценных лесообразующих пород, мер содействия естественному возобновлению леса;

и) ландшафтные рубки, направленные на формирование, сохранение, обновление, реконструкцию лесопарковых ландшафтов и повышение их эстетической, оздоровительной ценности и устойчивости;

к) рубки единичных деревьев, в том числе семенников, выполнивших свою функцию, должна осуществляться при рубках осветления, рубках прочистки.

Рубки прореживания, проходные рубки, рубки обновления, рубки переформирования, рубки реконструкции, рубки сохранения, ландшафтные рубки не проводятся в орехово-промысловых зонах и в лесных насаждениях с преобладанием кедра корейского.

Возрастные периоды проведения различных видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, приведены в таблице Б41.

Возрастные периоды проведения различных видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями

Виды рубок ухода за лесом	Возраст лесных насаждений по преобладающим древесным породам, лет			
	сосна и лиственница	кедр	ель и пихта	береза и осина
1	2	3	4	5
Уход за молодняками (рубки осветления и рубки прочистки)	до 40	до 40	до 40	до 20
Рубки прореживания	41-60	41-80	41-60	21-40
Проходные рубки	более 60	более 80	более 60	более 40

При осуществлении всех видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, обеспечивается улучшение санитарного состояния лесных насаждений путем рубки усохших, сильно поврежденных и ослабленных деревьев, которые относятся к нежелательным в соответствии с пунктом 22 Правил ухода за лесами. Исключение составляют отдельные деревья или группы деревьев, подлежащие оставлению в качестве вспомогательных для сохранения устойчивости, биоразнообразия и других экологических целей, если они не являются источниками распространения опасной патологии и объектами повышения пожарной опасности, подлежащими обязательному удалению в соответствии с требованиями Правил санитарной безопасности в лесах и Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Лесоводственная целесообразность осуществления рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, устанавливается по следующим признакам: породный состав, полнота и густота древостоя, сомкнутость его полога, соотношение высот деревьев разных пород и категорий, размещение деревьев по площади.

В молодняках (при рубках осветления и рубках прочистки) определяющими признаками целесообразности осуществления рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, являются: состав древостоя, сомкнутость его полога (крон), густота, определяемая количеством деревьев на единицу площади, соотношение высот целевых и второстепенных древесных пород.

В средневозрастных лесных насаждениях при рубках прореживания и проходных рубках определяющими признаками целесообразности их осуществления являются: полнота древостоя и сомкнутость полога, густота и состав древостоев, размещение деревьев по площади и в пологе леса.

Проведение проходных рубок должно прекращаться в лесных насаждениях хвойных, твердолиственных и мягколиственных семенного и вегетативного происхождения за один класс возраста до установленного возраста рубки.

В кедровых лесах с классом возраста 40 лет проходные рубки должны вестись до 120-летнего возраста.

Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, подразделяются по интенсивности: очень слабая - до 10 %; слабая - 11 – 20 %; умеренная - 21 – 30 %; умеренно-высокая - 31 – 40 %; высокая - 41 – 50 %; очень высокая - 51 – 70 %; исключительно высокая - 71 – 90 % с уходом за целевыми деревьями под пологом (доля деревьев целевых пород в насаждении может быть менее 10 % при достаточном количестве жизнеспособных растений).

Лесоводственно-лесозащитный уход за лесами включает в себя мероприятия по уходу за лесами, проводимые в целях оздоровления лесных насаждений, повышения их устойчивости к вредителям и болезням, предотвращения ослабления, а также снижения интенсивности распространения патологии, как в пределах лесного участка, так и на соседние лесные участки.

К лесоводственно-лесозащитным мероприятиям по уходу за лесами относятся:

а) формирование и сохранение рубками, проводимыми в целях ухода за лесными насаждениями, насаждений наиболее устойчивых состава и структуры в конкретных лесорастительных условиях к поражению их вредными организмами и распространению патологии, а также повреждениям неблагоприятными природными факторами (ветровал, снеголом, снеговал, ожеледь);

б) создание, формирование и поддержание рубками, проводимыми в целях ухода за лесными насаждениями, и другими мероприятиями по уходу за лесами породно-возрастной структуры лесных насаждений, при которой повышается общая противопатологическая устойчивость лесов, снижается вероятность массового поражения их вредными организмами, уменьшается или предотвращается возможность неограниченного распространения патологии по массивам лесных насаждений одинакового породного состава, возраста и структуры;

в) регулярное оздоровление лесных насаждений, улучшение их санитарного состояния на протяжении всего цикла развития лесного насаждения рубками, проводимыми в целях ухода за лесными насаждениями и другими мероприятиями по уходу за лесами, в том числе осуществляемыми в целях предупреждения распространения вредных организмов;

г) уборка неликвидной древесины.

Планирование и проведение мероприятий по уборке неликвидной древесины, осуществляется органами государственной власти, органами местного самоуправления и лицами, использующими леса, на предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду лесных участках, в соответствии с проектом освоения лесов и на основании акта ЛПО, подтверждающего санитарное и лесопатологическое состояние лесного участка.

На территории лесничества лесоводственно-лесозащитный уход заключается в одновременной вырубке при проведении всех видов ухода за лесами деревьев неудовлетворительного состояния (сухостойных, буреломных, снеголомных, отмирающих, пораженных грибными и иными заболеваниями и вредителями, сильно поврежденных животными), а также аварийных деревьев.

Критериями отбора деревьев для проведения лесоводственно-лесозащитного ухода за лесами являются категории состояния деревьев (таблица Б42), определяемые по их внешним признакам (приложение № 1 Правил санитарной безопасности в лесах).

Таблица Б42

Шкала категорий санитарного состояния деревьев

Категории состояния деревьев	Внешние признаки деревьев	
	хвойные	лиственные
1	2	3
4-усыхающие	крона сильно ажурная; хвоя серая, желтоватая или желто-зеленая; прирост очень слабый или отсутствует; усыхание более 2/3 ветвей	крона сильно ажурная; листва мелкая, редкая, светло-зеленая или желтоватая; прирост очень слабый или отсутствует; усыхание более 2/3 ветвей
5-свежий сухостой	хвоя серая, желтая или красно-бурая; кора частично опала	листва увяла или отсутствует; ветви низших порядков сохранились, кора частично опала
5а-свежий ветровал	хвоя зеленая, серая, желтая или красно-бурая; кора обычно живая, ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней	листва зеленая, увяла, либо не сформировалась; кора обычно живая, ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней
5б-свежий бурелом	хвоя зеленая, серая, желтая или красно-бурая; кора ниже слома обычно живая, ствол сломлен ниже 1/3 протяженности кроны	листва зеленая, увяла, либо не сформировалась; кора ниже слома обычно живая, ствол сломлен ниже 1/3 протяженности кроны
6-старый сухостой	живая хвоя (листва) отсутствует; кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; стволовые вредители вылетели; в стволе мицелий дереворазрушающих грибов, снаружи плодовые тела трутовиков	
6а-старый ветровал	живая хвоя (листва) отсутствует; кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней; стволовые вредители вылетели	
6б-старый бурелом	живая хвоя (листва) отсутствует; кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; ствол сломлен ниже 1/3 протяженности кроны; стволовые вредители выше места слома вылетели; ниже места слома могут присутствовать: живая кора, водяные побеги, вторичная крона, свежие поселения стволовых вредителей	
7-аварийные деревья	деревья со структурными изъянами (наличие дупел, гнилей, обрыв корней, опасный наклон), способными привести к падению всего дерева или его части и причинению ущерба населению или государственному имуществу и имуществу граждан	

Агролесомелиоративные мероприятия и иные мероприятия по уходу за лесами, не предусматривающие рубки лесных насаждений, на территории лесничества не планируются.

Для проведения мероприятий по уходу за молодняками (рубки осветления и рубки прочистки) осуществляется отвод участка, включающий следующие этапы:

а) обозначение визиров, за исключением сторон, отграниченных видимыми квартальными просеками, граничными линиями, таксационными визирами, не покрытыми лесной растительностью землями и лесными культурами, или обозначение границы участка иным способом без рубки деревьев - делается отметка (краска, яркая лента, затеска) на деревьях, расположенных по периметру обозначаемого участка;

б) установка столба на углу участка, к которому произведена инструментальная привязка к квартальным просекам, таксационным визирам или другим постоянным ориентирам;

в) промер граничных линий, измерение углов между ними и углов наклона, а также инструментальная привязка к квартальным просекам, таксационным визирам или другим постоянным ориентирам.

При рубках осветления и рубках прочистки должны закладываться одна или несколько пробных площадей квадратной или ленточной формы в характерных местах участков проведения ухода, служащих эталоном для проведения ухода на всем участке. Величина пробных площадей должна составлять от 3 до 5 % площади участка проведения ухода в зависимости от однородности насаждения, но не менее 0,2 га каждая. Древесина, вырубленная на пробных площадях, должна учитываться в складочных мерах и переводиться в плотные меры на всю площадь участка.

Для осуществления рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, за исключением рубок осветления и рубок прочистки, проводится отвод лесосеки в соответствии с Порядком отвода и таксации лесосек и о внесении изменений в Правила заготовки древесины и особенности заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденные приказом Минприроды России от 1 декабря 2020 года № 993, утвержденным Приказом Минприроды России от 17.10.2022 № 688.

При отводе лесосеки для проведения ухода за лесами, на назначенных в рубку деревьях диаметром 8 см и более на высоте 1,3 м делается отметка (краска, яркая лента, затески).

Запас вырубаемой древесины должен определяться на основании сплошного перечета назначенных в рубку деревьев.

Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, без предварительного отбора и отметки вырубаемых деревьев осуществляются специально обученными машинистами лесозаготовительных машин и вальщиками леса.

В лиственных и смешанных лесных насаждениях отвод лесосек должен производиться в течение вегетационного периода, а в хвойных - в течение всего года.

При проведении рубок без предварительного отбора и отметки вырубаемых деревьев отвод лесосек производится в течение всего года.

Смежные лесотаксационные выделы, лесные насаждения которых требуют одного и того же вида рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, при одинаковой целевой породе и однородных лесорастительных условиях, но различающиеся по составу, полноте и возрасту, должны быть объединены в один участок.

Технология проведения ухода за лесами должна обеспечивать проведение работ с минимальным повреждением деревьев, оставляемых для выращивания.

Не допускается повреждение деревьев более чем:

2 % от количества деревьев, оставляемых на выращивание, при проведении рубок осветления и рубок прочистки;

3 % от количества деревьев, оставляемых на выращивание, при проведении рубок прореживания, проходных рубок.

В защитных лесах при уходе за лесами поврежденные деревья не должны составлять более 2 % от количества деревьев, оставляемых на выращивание.

К поврежденным деревьям относятся: деревья с обломом вершины; сломом ствола; с наклоном на 10 градусов и более; повреждением кроны на одну треть и более ее поверхности; обдиром коры на стволе, составляющим 10 % и более окружности ствола; с обдиром и обрывом скелетных корней.

При проведении ухода за лесами 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 соответствии с Правилами лесовосстановления, утвержденными уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, в средневозрастных, припевающих, спелых и перестойных насаждениях осуществляются в соответствии с Правилами заготовки древесины и Видами лесосечных работ, утвержденными уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями по составу лесных насаждений до рубки, группам типов леса с указанием минимальной полноты (сомкнутости крон) до и после ухода, интенсивности рубок по запасу, целевого состава к возрасту рубки (спелости) приведены в таблице Б43 (приложение 2 к Правилам ухода за лесами).

Нормативы и параметры ухода за молодняками и иных мероприятий по уходу за лесами, не связанных с рубками ухода, приведены в таблице 16.

Технология проведения ухода за лесами отражена в нормативно-технологических картах № 1-4, № 6.

Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, Верхнеленского таежного района

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			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)	
1	2	3	4	5	6	7	8
Верхнеленский таежный район							
Лиственные с долей сосны и лиственницы до 3 единиц состава	Орляковая, крупнотравная, разнотравная, травяно-зеленомошная, вейниковая	10 - 15	0,6 0,4	40 – 60	0,7 0,5	35 – 55	7С3Б, Ос 7Лц3Б, Ос
Смешанные с долей сосны и лиственницы 4 - 6 единиц состава	Разнотравная, рододендрово-брусничная, травяно-зеленомошная, зеленомошная	15 – 20	0,7 0,5	40 – 60	0,7 0,5	40 – 50	8Е2Б 8Лц2Б
Чистые сосновые и лиственничные и с примесью лиственных до 3 единиц	Зеленомошная, брусничная, рододендрово-зеленомошная, сухотравная	15 - 20	0,8 0,6	25 - 30	0,8 0,5	20 - 30	9С1Б 9Лц1Б, Ос
Сложные (береза и другие) с кедром под пологом	Травяно-зеленомошная, вейниковая, разнотравная, зеленомошная	10 – 20	0,7 0,5	40 – 60	0,7 0,5	30 – 50	6К4Ос, Б

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			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)	
1	2	3	4	5	6	7	8
Смешанные (береза и другие) с кедром до 4 единиц состава	Зеленомошная, разнотравная, травяно-зеленомошная	15 – 20	0,7 0,5	35 – 45	0,7 0,5	30 – 40	7КЗБ, Ос
С преобладанием кедра (5 единиц состава и более)	Зеленомошная, разнотравная, бадановая, моховая	20 – 25	0,7 0,5	30 – 35	0,8 0,6	30 – 40	9К1Б, Ос
Сложные (лиственные с елью и пихтой под пологом)	Вейниковая, крупнотравная, разнотравная, травяно-зеленомошная	10 - 15	0,7 0,5	40 - 60	0,7 0,5	30 - 50	6Е4Б, Ос 7ПхЗБ, Ос
Смешанные с елью и пихтой до 5 единиц состава	Травяно-зеленомошная, зеленомошная	15 – 20	0,8 0,6	40 - 50	0,7 0,5	30 - 40	8Е, Пх2Б, Ос
С преобладанием ели и пихты (6 единиц состава и более)	Травяно-зеленомошная, зеленомошная	20 - 30	0,8 0,6	25 - 35	0,7 0,5	20 - 30	8Е, Пх2Ос, Б
Чистые березовые и осиновые	Крупнотравная, папоротниковая,	20 - 30	Не проводят				10Б 10Ос
Березовые и осиновые с редкой примесью хвойных	вейниковая, разнотравная, травяно-зеленомошная, зеленомошная	20 - 30	Не проводят				8Б2Хвойн. 7Ос3Хвойн.

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

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, куб. м	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер		
							площадь, га	вырубаемый запас, куб. м	
								общий	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Проведение рубок ухода за лесами, в том числе:									
в том числе:									
Осветления	Третье	Хвойное:	Сосна	21	412	10	2	41	19,6
		Итого хвойных		21	412		2	41	19,6
	Четвертое	Хвойное:	Сосна	52	1102	10	5	110	21,2
		Итого хвойных		52	1102		5	110	21,2
	Пятое	Хвойное:	Сосна	69	1135	10	7	114	16,4
			Лиственница	1	19	10	0	2	19
		Итого хвойных		70	1154		7	115	35,4
		Мягколиственное	Осина	1	20	10	0	2	20
	Шестое	Итого мягколиственное		1	20		0	2	20
		Хвойное:	Сосна	7	113	10	1	11	16,1
	Девятое	Итого хвойных		7	113		1	11	16,1
		Хвойное:	Сосна	1	24	10	0	2	24
	Девятое	Итого хвойных		1	24		0	2	24
		Мягколиственное	Береза	6	15	10	1	2	3
		Итого мягколиственное		6	15		1	2	3

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубемый запас, куб. м	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер			
							площадь, га	вырубемый запас, куб. м		
								общий	с 1 га	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Осветления	Жигаловское	Хвойное:	Сосна	113	1227	10	11	123	10,9	
			Лиственница	42	421	10	4	42	10,0	
		Итого хвойных		155	1227		16	123	7,92	
		Мягколиственное	Береза	966	4855	10	97	486	5,0	
			Осина	291	1524	10	29	152	5,24	
		Итого мягколиственное		1257	6379		126	638	5,07	
	Орленгское	Хвойное:	Сосна	10	177	10	1	18	18	
			Лиственница	278	3108	10	28	311	11,2	
		Итого хвойных		288	3284		29	328	11,4	
		Мягколиственное	Береза	1070	14864	10	107	1486	13,9	
		Итого мягколиственное		1070	14864	10	107	1486	13,9	
	Тутурское	Хвойное:	Сосна	127	4631	10	13	463	36,5	
			Лиственница	168	2493	10	17	249	14,8	
		Итого хвойных		295	7123		30	712	24,1	
		Мягколиственное	Береза	4281	23248	10	428	2325	5,43	
			Осина	86	615	10	9	62	7,15	
	Итого мягколиственное		4366	23864		437	2386	5,46		
	Итого осветление		Сосна		400	8821		40	882	22
			Лиственница		489	6040		49	604	12,4
			Береза		6322	42983		632	4298	6,80
Осина			378	2159		38	216	5,7		
Прочистки	Первое	Хвойное:	Сосна	2	58	10	0	6	29	
		Итого хвойных		2	58		0	6	29	
	Третье	Хвойное:	Сосна	37	1776	10	4	178	48	
		Итого хвойных		37	1776		4	178	48	
		Мягколиственное	Береза	0,4	6	10	0	1	15	
		Итого		0,4	6		0	1	15	

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, куб. м	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер			
							площадь, га	вырубаемый запас, куб. м		
								общий	с 1 га	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
		мягколиственное								
	Четвертое	Хвойное:	Сосна	163	9685	10	16	969	59,4	
		Итого хвойных			163	9685		16	969	59,4
	Пятое	Хвойное:	Сосна	0,4	25	10	0	3	63	
		Итого хвойных			0,4	25		0	3	63
	Шестое	Хвойное:	Сосна	9	241	10	1	24	26,8	
		Итого хвойных			9	241		1	24	26,8
	Седьмое	Хвойное:	Сосна	2	32	10	0	3	16	
		Итого хвойных			2	32		0	3	16
	Восьмое	Хвойное:	Сосна	11	519	10	1	52	47,2	
		Итого хвойных			11	519		1	52	47,2
	Девятое	Хвойное:	Сосна	1	25	10	0	3	25	
		Итого хвойных			1	25		0	3	25
	Жигаловское	Хвойное:	Сосна	320	11291	10	32	1129	35,3	
			Лиственница	47	1142	10	5	114	24,3	
		Итого хвойных			367	12433		5	1243	265
		Мягколиственное	Береза	959	13597	10	96	1360	14,2	
			Осина	449	4466	10	45	447	9,95	
	Итого мягколиственное			1408	18063		141	1806	12,8	
	Орленгское	Хвойное:	Сосна	24	538	10	2	54	22,4	
			Лиственница	1229	26984	10	123	2698	22,0	
		Итого хвойных			1253	27522		125	2752	22,0
		Мягколиственное	Береза	61	589	10	6	59	9,66	
			Осина	59	826	10	6	83	14	
	Итого мягколиственное			120	1415		12	142	11,8	
	Тутурское	Хвойное:	Сосна	168	8245	10	17	825	49,1	
			Лиственница	564	20523	10	56	2052	36	
		Итого хвойных			731	28769		73	2877	39,3
		Мягколиственное	Береза	1828	24872	10	183	2487	13,6	

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, куб. м	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер		
							площадь, га	вырубаемый запас, куб. м	
								общий	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
уход за лесами путем уничтожения нежелательной древесной растительности									
другие мероприятия									
Итого по Жигаловскому лесничеству	Осветление	хвойное		889	14439		89	1444	16,2
		мягколиственное		6700	45142		670	4514	6,74
	Прочистки	хвойное		3984,4	99148		398	9915	24,9
		мягколиственное		3400,4	44838		340	4484	13

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

Леса лесничества расположены в границах одной (таёжной) лесорастительной зоны и одного лесного района (Верхнеленский таёжный).

Особенности требований к различным видам использования лесов по лесорастительным зонам и лесным районам подробно освещены в предыдущих разделах главы 2.

Распределение территории лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам осуществлено в соответствии с приказом Минприроды России от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении перечня лесорастительных зон Российской Федерации и перечня лесных районов Российской Федерации».

Глава 3. Ограничения использования лесов

Лесной кодекс Российской Федерации рассматривает ограничение использования лесов как набор условий или запретов на осуществление определенной деятельности или действий и в виде установления обязанностей, определяемых настоящим регламентом и определенного отношения к действиям других организаций или физических лиц.

В Лесном кодексе Российской Федерации отсутствует полный перечень ограничений и запретов на использование лесов, они в большинстве случаев содержатся в иных федеральных законах или нормативных правовых актах.

В случаях нарушений порядка использования лесов в соответствии с настоящим регламентом использование лесов приостанавливается (статья 28 Лесного кодекса Российской Федерации). Применительно к условиям Жигаловского лесничества перечень ограничений и запретов приведен в нижеследующих таблицах.

3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов

В соответствии с действующим законодательством введены некоторые ограничения по видам целевого назначения лесов. Ограничения по видам целевого назначения лесов отображены в таблице 18.

Таблица 18

Ограничения по видам целевого назначения лесов

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
1.	Защитные леса	<p>Согласно статье 10 Лесного кодекса Российской Федерации леса в первую очередь делятся на защитные леса.</p> <p>К защитным лесам относятся леса, которые являются природными объектами, имеющими особо ценное значение, и в отношении которых устанавливается особый правовой режим использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов (статья 111 Лесного кодекса Российской Федерации).</p> <p>Сплошные рубки лесных насаждений в защитных лесах запрещаются, 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, если иное не установлено Лесным кодексом Российской Федерации (часть 2 статьи 111.1 Лесного кодекса Российской Федерации).</p> <p>Виды использования лесов, допустимые к осуществлению в защитных лесах, расположенных на землях лесного фонда,</p>

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
1.	Защитные леса	<p>определяются лесохозяйственными регламентами лесничеств (часть 4 статьи 111 Лесного кодекса Российской Федерации).</p> <p>В защитных лесах запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями (часть 6 статьи 111 Лесного кодекса Российской Федерации).</p> <p>Создание и эксплуатация лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах (статья 14 Лесного кодекса Российской Федерации).</p> <p>Запрещается изменение целевого назначения лесных участков, на которых расположены защитные леса, за исключением случаев, предусмотренных федеральными законами.</p>
1.1.	Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	<p>Сплошные рубки лесных насаждений в защитных лесах запрещаются, 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, если иное не установлено Лесным кодексом Российской Федерации (часть 2 статьи 111.1 Лесного кодекса Российской Федерации).</p> <p>Создание и эксплуатация лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах (статья 14 Лесного кодекса Российской Федерации).</p> <p>Запрещается изменение целевого назначения лесных участков, на которых расположены защитные леса, за исключением случаев, предусмотренных федеральными законами.</p> <p>В лесах, расположенных на территориях государственных природных заповедников, запрещается проведение рубок лесных насаждений на лесных участках, на которых исключается любое вмешательство человека в природные процессы. На иных лесных участках, если это не противоречит правовому режиму особой охраны территорий государственных природных заповедников, допускается проведение выборочных рубок лесных насаждений в целях обеспечения функционирования государственных природных заповедников и жизнедеятельности проживающих в их пределах граждан (часть 2 статьи 112 Лесного кодекса Российской Федерации).</p> <p>В лесах, расположенных на территориях национальных парков, природных парков и государственных природных заказников, запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, если иное не предусмотрено правовым режимом функциональных зон, установленных в границах этих особо охраняемых природных территорий в соответствии с <u>Федеральным законом от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях"</u> (часть 3 статьи 112 Лесного кодекса Российской Федерации).</p>

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
		<p>В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, запрещается использование химических препаратов, обладающих токсичным, канцерогенным или мутагенным воздействием (далее - токсичные химические препараты) (часть 4 статьи 112 Лесного кодекса Российской Федерации).</p>
1.2.	Леса, расположенные в водоохраных зонах	<p>Сплошные рубки лесных насаждений в защитных лесах запрещаются, 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, 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 (часть 2 статьи 111.1 Лесного кодекса Российской Федерации).</p> <p>Меры предупреждения лесных пожаров, связанные со сплошными рубками, запрещаются (пункт 17 Правил пожарной безопасности в лесах*).</p> <p>Запрещается создание и эксплуатация лесоперерабатывающей инфраструктуры (статья 14 Лесного кодекса Российской Федерации).</p> <p>Запрещается (в соответствии со статьей 113 Лесного Кодекса Российской Федерации):</p> <ul style="list-style-type: none"> 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.
1.3.	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, в том числе:	<p>Сплошные рубки лесных насаждений в защитных лесах запрещаются, 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, 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 (часть 2 статьи 111.1 Лесного кодекса Российской Федерации).</p> <p>Изменение границ земель, на которых располагаются леса, указанные в частях 3 и 4 статьи 114 Лесного кодекса Российской Федерации, которое может привести к уменьшению площади таких</p>

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
		<p>земель, не допускается.</p> <p>Меры предупреждения лесных пожаров, связанные со сплошными рубками, запрещаются (пункт 17 Правил пожарной безопасности в лесах*).</p> <p>Запрещается создание и эксплуатация лесоперерабатывающей инфраструктуры (статья 14 Лесного кодекса Российской Федерации).</p>
1.3.1	леса, расположенные в защитных полосах лесов	<p>Сплошные рубки лесных насаждений в защитных лесах запрещаются, 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, если иное не установлено Лесным кодексом Российской Федерации (часть 2 статьи 111.1 Лесного кодекса Российской Федерации).</p> <p>Меры предупреждения лесных пожаров, связанные со сплошными рубками, запрещаются (пункт 17 Правил пожарной безопасности в лесах*).</p> <p>Запрещается создание и эксплуатация лесоперерабатывающей инфраструктуры (статья 14 Лесного кодекса Российской Федерации).</p>
1.3.2	леса, расположенные в зеленых зонах	<p>Сплошные рубки лесных насаждений в защитных лесах запрещаются, 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, если иное не установлено Лесным кодексом Российской Федерации (часть 2 статьи 111.1 Лесного кодекса Российской Федерации).</p> <p>Меры предупреждения лесных пожаров, связанные со сплошными рубками, запрещаются (пункт 17 Правил пожарной безопасности в лесах*).</p> <p>Запрещается создание и эксплуатация лесоперерабатывающей инфраструктуры (статья 14 Лесного кодекса Российской Федерации).</p> <p>Запрещается (часть 4 статьи 114 Лесного кодекса Российской Федерации):</p> <ul style="list-style-type: none"> использование токсичных химических препаратов; 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

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
		строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов; осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, если осуществление указанных видов деятельности влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или создание объектов охотничьей инфраструктуры.
1.4.	Ценные леса, в том числе:	<p>Сплошные рубки лесных насаждений в защитных лесах запрещаются, 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, если иное не установлено Лесным кодексом Российской Федерации (часть 2 статьи 111.1 Лесного кодекса Российской Федерации).</p> <p>Запрещается создание и эксплуатация лесоперерабатывающей инфраструктуры (статья 14 Лесного кодекса Российской Федерации).</p> <p>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 (часть 2 статьи 115 Лесного кодекса Российской Федерации).</p>
1.4.1	леса, расположенные в орехово-промысловых зонах	<p>Запрещается заготовка древесины (часть 4 статьи 115 Лесного кодекса Российской Федерации).</p> <p>Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры (статья 14 Лесного кодекса Российской Федерации).</p> <p>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 (часть 2 статьи 115 Лесного кодекса Российской Федерации).</p>
1.4.2	запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Сплошные рубки лесных насаждений в защитных лесах запрещаются, 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, если иное не установлено Лесным кодексом Российской Федерации (часть 2 статьи 111.1 Лесного кодекса Российской Федерации).

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
		<p>Запрещается 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 (часть 3 статьи 115 Лесного кодекса Российской Федерации).</p> <p>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 (часть 2 статьи 115 Лесного кодекса Российской Федерации).</p> <p>Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры (статья 14 Лесного кодекса Российской Федерации).</p>
1.4.3	нерестоохранные полосы	<p>Сплошные рубки лесных насаждений в защитных лесах запрещаются, 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, если иное не установлено Лесным кодексом Российской Федерации (часть 2 статьи 111.1 Лесного кодекса Российской Федерации).</p> <p>Запрещается создание и эксплуатация лесоперерабатывающей инфраструктуры (статья 14 Лесного кодекса Российской Федерации).</p> <p>Запрещаются строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением велосипедных и беговых дорожек, линейных объектов и гидротехнических сооружений (часть 2 статьи 115 Лесного кодекса Российской Федерации).</p>
1.4.4.	Леса, имеющие научное или историко-культурное значение	<p>Сплошные рубки лесных насаждений в защитных лесах запрещаются, 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, если иное не установлено Лесным кодексом Российской Федерации (часть 2 статьи 111.1 Лесного кодекса Российской Федерации).</p>

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
		<p>Запрещается создание и эксплуатация лесоперерабатывающей инфраструктуры (статья 14 Лесного кодекса Российской Федерации).</p> <p>Запрещаются строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением велосипедных и беговых дорожек, линейных объектов и гидротехнических сооружений (часть 2 статьи 115 Лесного кодекса Российской Федерации).</p>
2.	Эксплуатационные леса	<p>Запрещается несоблюдение целей устойчивого, максимально эффективного получения высококачественной древесины и других лесных ресурсов, продуктов их переработки с обеспечением сохранения полезных функций лесов при освоении эксплуатационных лесов (часть 3 статьи 12 Лесного кодекса Российской Федерации).</p> <p>Допускается осуществление всех видов использования лесов, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации.</p>

Примечание: *Правила пожарной безопасности в лесах, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 07.10.2020 № 1614.

3.2. Ограничения по видам особо защитных участков лесов

В соответствии со статьей 119 Лесного кодекса Российской Федерации выделение и упразднение особо защитных участков лесов, установление и изменение границ земель, на которых располагаются особо защитные участки лесов, осуществляются решениями уполномоченного федерального органа исполнительной власти в соответствии со статьей 81 Лесного кодекса Российской Федерации в порядке, установленном Лесоустроительной инструкцией, утвержденной в соответствии с частью 2 статьи 67 Лесного кодекса Российской Федерации.

В соответствии с подпунктом 16 статьи 81 Лесного кодекса Российской Федерации выделение особо защитных участков лесов, установление и изменение границ земель, на которых располагаются особо защитные участки лесов, относится к полномочиям органов государственной власти Российской Федерации в области лесных отношений.

Особо защитные участки лесов могут быть выделены в защитных лесах, эксплуатационных лесах и резервных лесах (часть 1 статьи 119 Лесного кодекса Российской Федерации).

Согласно постановлению Правительства Российской Федерации от 23.09.2010 № 736 «О Федеральном агентстве лесного хозяйства», принятие решений о выделении особо защитных участков лесов, об установлении и изменении границ земель, на которых располагаются особо защитные участки лесов (подпункт 5.4.4.) осуществляет Рослесхоз.

Перечень особо защитных участков лесов отражен в части 2 статьи 119 Лесного кодекса Российской Федерации, а также Лесоустроительной инструкцией.

Ниже приведен расширенный перечень особо защитных участков лесов по сравнению с Лесным кодексом Российской Федерации (таблица В1).

Таблица В1

Нормативы и признаки выделения особо защитных участков лесов

№ п/п	Наименование особо защитных участков лесов	Нормативы и признаки выделения особо защитных участков лесов
1	2	3
1.	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Леса, расположенные на склоне оврага, и полосы лесов шириной 50 метров, примыкающие к кромке оврага. В лесах, расположенных в водоохранных зонах, данный вид особо защитных участков лесов не проектируется
2.	Опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами	Участки лесов шириной 100 метров от границы с безлесными пространствами, простирающимися не менее чем на 2 километра от кромки леса
3.	Лесосеменные плантации, постоянные лесосеменные	Участки лесных земель, которые являются объектами лесного семеноводства, предусмотренными

№ п/ п	Наименование особо защитных участков лесов	Нормативы и признаки выделения особо защитных участков лесов
1	2	3
	участки и другие объекты лесного семеноводства	Правилами создания, выделения объектов лесного семеноводства (лесосеменных плантаций, постоянных лесосеменных участков, других лесных насаждений, лесных растений, используемых в целях производства (выращивания, сбора) семян лесных растений, саженцев, сеянцев лесных древесных пород, а также сохранения генофонда и изучения наследственных свойств лесных растений), ухода за такими объектами, утвержденными приказом Минприроды России от 25.04.2025 № 231. Проектирование указанных особо защитных участков лесов осуществляется по каждому виду объекта лесного семеноводства на основании сведений об их местоположении, содержащихся в ГЛР
4.	Заповедные лесные участки	Сформировавшиеся естественным путем в течение длительного периода малонарушенные участки лесов, используемые в рамках программ долгосрочных научных исследований, в том числе заповедные лесные участки, выделенные до 1 января 2007 г.
5.	Участки леса с наличием реликтовых и эндемичных растений	Лесотаксационные выделы, в которых выявлены места обитания видов растений, лишайников и грибов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и (или) красные книги субъектов Российской Федерации, для которых необходимыми мерами охраны признан отказ от рубки лесных насаждений. Размер таких участков лесов устанавливается в соответствии с мерами охраны для конкретного вида, указанными в Красной книге Российской Федерации или красной книге субъекта Российской Федерации, или на основании сведений о мерах охраны для конкретного вида, предоставленных уполномоченным органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области охраны окружающей среды
6.	Места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных	Лесотаксационные выделы, в которых выявлены места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и (или) красные книги субъектов Российской Федерации. Размер таких участков лесов устанавливается в соответствии с мерами охраны для конкретного вида, указанными в Красной книге Российской Федерации или красной книге субъекта Российской Федерации, или на основании сведений о мерах охраны для конкретного вида, предоставленных уполномоченным органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области охраны окружающей среды
7.	Объекты природного наследия	Участки лесных земель в границах объектов Всемирного наследия ЮНЕСКО (включенные по природным критериям) за пределами существующих особо охраняемых природных территорий

№ п/п	Наименование особо защитных участков лесов	Нормативы и признаки выделения особо защитных участков лесов
1	2	3
8.	Полосы лесов в горах вдоль верхней их границы с безлесным пространством	Полосы лесов шириной 200 метров в горных районах вдоль верхней его границы с безлесными пространствами
9.	Небольшие участки лесов, расположенные среди безлесных пространств	Участки лесов площадью до 100 га, расположенные среди безлесных пространств
10.	Защитные полосы лесов вдоль гребней и линий водоразделов	Участки лесных земель шириной 200 метров в горных районах, расположенные вдоль гребней и линий водоразделов по границам водосборов площадью более 2500 га при крутизне склонов, образующих гребни и линии водоразделов, более 20 градусов
11.	Участки леса на крутых горных склонах	Участки лесов на склонах крутизной более 30 градусов независимо от экспозиции склона. В случае, если лицензией на право добычи полезных ископаемых (кроме общераспространенных полезных ископаемых) предусмотрены воздействия, которые ликвидируют данный склон, — это является основанием для упразднения данного вида особо защитных участков лесов и изменения границ земель, на которых расположены особо защитные участки лесов, на указанном лесном участке
12.	Особо охраняемые части особо охраняемых природных территорий	Участки лесных земель в отдельных лесных участках (зонах) государственных природных заказников и других особо охраняемых природных территорий регионального и федерального значения, на которых устанавливается режим пользования более строгий, чем на остальной территории
13.	Леса в охранных зонах особо охраняемых природных территорий	Участки лесных земель в границах охранных зон государственных природных заповедников, национальных парков, природных парков и памятников природы. Проектирование лесов в охранный зоне особо охраняемой природной территории осуществляется на основании сведений об описании местоположения границы охранный зоны особо охраняемой природной территории (государственного природного заповедника, национального парка, природного парка, памятника природы), содержащихся в ЕГРН
14.	Участки лесов вокруг глухариних токов	Участки лесных земель в радиусе 300 метров вокруг глухариних токов из расчета не более 3 таких участков лесов на 10000 га лесов. Определение местоположения границ земель, на которых расположены участки лесов вокруг глухариних токов, осуществляется от центров глухариних токов, устанавливаемых на основании сведений органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющих переданные Российской Федерацией полномочия в области охраны

№ п/ п	Наименование особо защитных участков лесов	Нормативы и признаки выделения особо защитных участков лесов
1	2	3
		и использования животного мира
15.	Участки лесов вокруг естественных солонцов	Участки лесных земель в радиусе 500 метров вокруг естественных солонцов. Определение местоположения границ земель, на которых расположены участки лесов вокруг естественных солонцов, осуществляется от центров естественных солонцов, устанавливаемых на основании сведений органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющих переданные Российской Федерацией полномочия в области охраны и использования животного мира
16.	Медоносные участки лесов	Приспевающие, спелые и перестойные лесные насаждения с долей участия липы, робинии псевдоакалии (акалии белой), ивы, каштана, бархата, клена (клен татарский, клен полевой, клен платановидный или остролистный) 3 и более единиц в породном составе древостоя в радиусе трех километров вокруг пасек. Проектирование медоносных участков лесов осуществляется на основании сведений органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, уполномоченных в сфере агропромышленного комплекса и лесного хозяйства, о местах расположения пасек
17.	Участки лесов вокруг лечебных и оздоровительных учреждений	Участки лесных земель в радиусе до 1 километра, непосредственно примыкающие к таким участкам и выделяемые от границы земельных участков, занятых санаториями, детскими лагерями, домами отдыха, пансионатами, туристическими базами и другими лечебными и оздоровительными учреждениями. Проектирование данного вида особо защитных участков лесов осуществляется на основании сведений об описании местоположения границы санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений, содержащихся в ЕГРН
18.	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Участки лесных земель, непосредственно примыкающие к таким населенным пунктам в радиусе 1 километра, выделяемые от границы поселков городского типа, сельских населенных пунктов. Проектирование участков лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов осуществляется на основании сведений об описании местоположения границ поселков городского типа, сельских населенных пунктов, содержащихся в ЕГРН с учетом сохранения статуса ранее выделенного данного вида особо защитного участка лесов на основании материалов предыдущего лесоустройства. Создание и изменение границ (величина радиуса)

№ п/п	Наименование особо защитных участков лесов	Нормативы и признаки выделения особо защитных участков лесов
1	2	3
		данного вида особо защитных участков лесов устанавливается на основании обоснованных предложений органов местного самоуправления

Таблица 19

Ограничения по видам особо защитных участков

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
1.	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Запрещается (часть 4 статьи 119 Лесного кодекса Российской Федерации): 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, водоохраные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций; ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства и товарной аквакультуры (товарного рыболовства); строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. Согласно части 5 и 6 статьи 119 Лесного кодекса Российской Федерации: Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубki погибших и поврежденных лесных насаждений. Запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями.
2.	Опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами	
3.	Лесосеменные плантации, постоянные лесосеменные участки и другие объекты лесного семеноводства	
4.	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	
5.	Участки леса с наличием реликтовых и эндемичных растений	
6.	Места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных	
7.	Объекты природного наследия	
8.	Полосы лесов в горах вдоль верхней их границы с безлесным пространством	
9.	Небольшие участки лесов, расположенные среди безлесных пространств	
10.	Защитные полосы лесов вдоль гребней и линий водоразделов	
11.	Участки леса на крутых горных склонах	
12.	Особо охраняемые части особо охраняемых природных территорий	
13.	Леса в охранных зонах особо охраняемых природных территорий	
14.	Участки лесов вокруг глухариных токов	

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
15.	Участки лесов вокруг естественных солонцов	
16.	Медоносные участки лесов	
17.	Участки лесов вокруг лечебных и оздоровительных учреждений	
18.	Заповедные лесные участки	<p>Запрещается (часть 3 статьи 119 Лесного кодекса Российской Федерации):</p> <ul style="list-style-type: none"> проведение рубок лесных насаждений; использование токсичных химических препаратов; ведение сельского хозяйства; разведка и добыча полезных ископаемых; строительство и эксплуатация объектов капитального строительства. <p>Согласно части 5 и 6 статьи 119 Лесного кодекса Российской Федерации:</p> <p>Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений.</p> <p>Запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями.</p>

3.3. Ограничения по видам использования лесов

В соответствии с действующим законодательством введены некоторые ограничения по видам использования лесов. Ограничения по видам использования лесов приведены в таблице В2.

Таблица В2

Ограничения по видам использования лесов

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
Для всех видов использования лесов	<p>Согласно пункту 20 Правил санитарной безопасности в лесах** при использовании лесов не допускается:</p> <ul style="list-style-type: none"> загрязнение лесов отходами производства и потребления и выбросами, радиоактивными и другими вредными веществами, иное неблагоприятное воздействие на леса, установленное законодательством об охране окружающей среды; ухудшение санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений; невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосек, а также работ по приведению лесных участков, предоставленных физическим или юридическим лицам в пользование в установленном лесным законодательством порядке, в состояние, пригодное для использования этих участков по целевому назначению, или работ по их рекультивации; уничтожение либо повреждение мелиоративных систем и дорог, расположенных в лесах; уничтожение либо повреждение лесохозяйственных знаков, феромонных ловушек и иных средств защиты леса. <p>Согласно статьи 60.15 Лесного кодекса Российской Федерации, а также Особенности охраны в лесах редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или красные книги субъектов Российской Федерации, утвержденных приказом Минприроды России от 27.03.2025 № 142, в целях сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или красные книги субъектов Российской Федерации, может запрещаться осуществление деятельности, негативное воздействие которой приведет или может привести к сокращению численности таких растений и (или) ухудшению среды их произрастания, либо могут устанавливаться ограничения осуществления этой деятельности.</p>
Заготовка древесины	<p>При заготовке древесины не допускается и запрещается (пункт 12 Правил заготовки древесины*):</p> <ul style="list-style-type: none"> использование русел рек и ручьёв в качестве трасс волоков и лесных дорог;

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
	<p>повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв, захламление лесов промышленными и иными отходами за пределами лесосеки на смежных с ними 50-метровых полосах;</p> <p>повреждение дорог, мостов, просек, осушительной сети, дорожных, гидромелиоративных и других сооружений, русел рек и ручьев;</p> <p>оставление завалов (включая срубленные и оставленные на лесосеке деревья) и срубленных зависших деревьев, повреждение или уничтожение подроста, подлежащего сохранению;</p> <p>уничтожение или повреждение граничных, квартальных, лесосечных и других столбов и знаков;</p> <p>рубка и повреждение деревьев, не предназначенных для рубки и подлежащих сохранению в соответствии с настоящими Правилами и лесным законодательством Российской Федерации, в том числе источников обсеменения и плюсовых деревьев;</p> <p>заготовка древесины по истечении разрешенного срока (включая предоставление отсрочки), а также заготовка древесины после приостановления или прекращения права пользования лесным участком;</p> <p>оставление не вывезенной в установленный срок (включая предоставление отсрочки) древесины на лесосеке;</p> <p>вывозка, трелевка (транспортировка) древесины в места, не предусмотренные проектом освоения лесов или технологической картой лесосечных работ;</p> <p>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);</p> <p>не допускается уничтожение верхнего плодородного слоя почвы вне волоков и погрузочных площадок.</p> <p>Для предотвращения усыхания деревьев по опушкам вырубок не допускается проведение чересполосных рубок в еловых и пихтовых лесных насаждениях - пункт 21 Правил санитарной безопасности в лесах**.</p> <p>При оставлении (хранении) заготовленной древесины в лесах в весенне-летний период на срок более 30 дней, лицам, осуществляющим рубку лесных насаждений, необходимо принять меры по защите ее от заселения стволовыми вредителями.</p> <p>Сроки запрета хранения (оставления) в лесу неокоренной (незащищенной) заготовленной древесины по лесным районам установлены согласно приложению № 3 Правил санитарной безопасности в лесах**:</p> <p>для Верхнеленского таежного района – с 1 мая по 1 сентября.</p> <p>В зависимости от погодных условий сроки хранения в лесу неокоренной заготовленной древесины могут изменяться уполномоченными органами, но не более чем на 15 дней от установленного срока – пункт 22 Правил санитарной безопасности</p>

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
	<p>в лесах**.</p> <p>Химическая обработка древесины, предназначенной для сплава, запрещается (пункт 23 Правил санитарной безопасности в лесах**).</p> <p>Заготовленная древесина, заселенная стволовыми вредителями, до их вылета должна быть обработана пестицидами, включенными в Государственный каталог пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации (далее – пестициды), или окорена (кора измельчается или сжигается с соблюдением утвержденных в установленном порядке правил пожарной безопасности в лесах).</p> <p>В лесах, расположенных в орехово-промысловых зонах, заготовка древесины запрещена (часть 4 статьи 115 Лесного кодекса Российской Федерации).</p> <p>В отношении лесных растений, относящихся к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации и красную книгу Иркутской области, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, установленный в соответствии со статьей 29 Лесного кодекса Российской Федерации, разрешается только рубка погибших экземпляров.</p>
Заготовка живицы	<p>Согласно Правилам заготовки живицы, утвержденных приказом Минприроды Российской Федерации от 09.11.2020 № 911 (далее по тексту – Правил заготовки живицы):</p> <p>не допускается проведение подсочки:</p> <ul style="list-style-type: none"> лесных насаждений в очагах вредных организмов до их ликвидации; лесных насаждений, поврежденных и ослабленных вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов; лесных насаждений в лесах, где в соответствии с законодательством Российской Федерации не допускается проведение сплошных или выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в целях заготовки древесины; лесных насаждений, расположенных на постоянных лесосеменных участках, лесосеменных плантациях, генетических резерватах, а также плюсовых деревьев, семенников, семенных куртин и полос. <p>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 (пункт 9 Правил заготовки живицы).</p> <p>Не допускается уменьшение установленной общей ширины межкарровых ремней или увеличение ширины карр по отношению к указанным в приложении № 2 к Правилам заготовки живицы.</p> <p>Запрещается прикрепление приемников для сбора живицы к стволам деревьев металлическими предметами (пункт 14 Правил</p>

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
	<p>заготовки живицы).</p> <p>В течение одного сезона проведения подсочки не разрешается применять на одних и тех же деревьях различные стимуляторы выхода живицы (пункт 15 Правил заготовки живицы).</p> <p>В качестве стимулятора выхода живицы разрешается в течение всего срока проведения подсочки применять экстракт или настой кормовых дрожжей в концентрации, соответственно, не более 0,25 и 5,0 процентов.</p> <p>Не предоставляются для заготовки живицы лесные участки, расположенные в очагах вредных организмов до их ликвидации, а также насаждения, ослабленные и поврежденные вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов (пункт 26 Правил санитарной безопасности в лесах**).</p> <p>В лесных насаждениях, отведенных для заготовки живицы и древесного сока, до начала их заготовки вырубается усыхающие и сухостойные деревья, проводится очистка мест рубок от порубочных остатков (пункт 27 Правил санитарной безопасности в лесах**).</p>
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов.	<p>Запрещается использовать для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов виды растений, занесённые в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Иркутской области, признаваемые наркотическими средствами в соответствии Федеральным законом от 08.01.1998 № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах», а также включённых в перечень видов, заготовка древесины которых запрещена.</p> <p>Запрещается (не допускается):</p> <ul style="list-style-type: none"> заготовка пневого осмола в противозерозионных лесах, на берегозащитных, почвозащитных участках лесов, расположенных вдоль водных объектов, склонов оврагов, а также в молодняках с полнотой 0,8-1,0 и несомкнувшихся лесных культурах (пункт 13 Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов***); рубка деревьев для заготовки бересты, веточного корма, еловых, пихтовых, сосновых лап, древесной зелени; сбор подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов. <p>При заготовке мха, лесной подстилки, опавших листьев не должен быть нанесен вред окружающей природной среде.</p> <p>Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов могут быть ограничены или запрещены в районах, загрязненных радиоактивными веществами (пункт 9 Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов***).</p>
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	<p>Запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Иркутской области, а также грибов и дикорастущих растений, которые признаются наркотическими средствами в соответствии Федеральным законом от 08.01.1998 № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах».</p>

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
	<p>Запрещается согласно приказу Минприроды России от 28.07.2020 № 494 «Об утверждении правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений»:</p> <p>рубка плодоносящих деревьев и обрезка ветвей для заготовки плодов;</p> <p>при заготовке орехов рубка деревьев и кустарников, а также применение способов, приводящих к повреждению деревьев и кустарников;</p> <p>вырывать растения с корнями, повреждать листья (вайи) и корневища.</p> <p>Заготовка грибов должна проводиться способами, обеспечивающими сохранность их ресурсов.</p> <p>Заготовка пищевых лесных ресурсов осуществляется способами, исключая возникновение очагов вредных организмов и усыхание деревьев (пункт 28 Правил санитарной безопасности в лесах**).</p>
<p>Осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства</p>	<p>Согласно ст. 36 Лесного кодекса использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства осуществляется на основании охотхозяйственных соглашений с предоставлением или без предоставления лесных участков.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>
<p>Ведение сельского хозяйства</p>	<p>Ведение сельского хозяйства запрещается (пункт 3 Приказ Минприроды России от 02.07.2020 № 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»):</p> <p>в лесах, расположенных в водоохранных зонах, за исключением сенокосения и пчеловодства;</p> <p>в лесопарковых зонах;</p> <p>в зеленых зонах, за исключением сенокосения и пчеловодства.</p> <p>Также в зеленых зонах запрещено возведение изгородей в целях сенокосения и пчеловодства;</p> <p>в городских лесах;</p> <p>на заповедных лесных участках;</p> <p>на особо защитных участках лесов, за исключением сенокосения и пчеловодства (кроме заповедных лесных участков)</p> <p>В границах прибрежных защитных полос запрещается распашка земель, размещение отвалов размываемых грунтов,</p>

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
	<p>выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.</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>Использование пестицидов и агрохимикатов для ведения сельского хозяйства в лесах осуществляется в соответствии с Федеральным законом «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами» и гигиеническими требованиями и с учетом требований санитарных правил, утвержденных в соответствии с Федеральным законом «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».</p>
<p>Осуществление рыболовства, исключением любительского рыболовства</p>	<p>за</p> <p>В соответствии со статьей 26 Федерального закона от 20.12.2004 № 166-ФЗ «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов» устанавливаются следующие ограничения:</p> <ul style="list-style-type: none"> запрет рыболовства в определенных районах и в отношении отдельных видов водных биоресурсов; закрытие рыболовства в определенных районах и в отношении отдельных видов водных биоресурсов; минимальные размер и вес добываемых (вылавливаемых) водных биоресурсов; виды и количество разрешаемых орудий и способов добычи (вылова) водных биоресурсов; размер ячеи орудий добычи (вылова) водных биоресурсов, размер и конструкция орудий добычи (вылова) водных биоресурсов; распределение районов добычи (вылова) водных биоресурсов (район, подрайон, промысловая зона, промысловая подзона) между группами судов, различающихся по орудиям добычи (вылова) водных биоресурсов, типам и размерам; периоды добычи (вылова) водных биоресурсов для групп судов, различающихся орудиями добычи (вылова) водных биоресурсов, типами (мощностью) и размерами; количество и типы (мощность) судов, которые могут осуществлять промышленное рыболовство и прибрежное рыболовство одновременно в одном районе добычи (вылова) водных биоресурсов; минимальный объем добычи (вылова) водных биоресурсов на одно судно; время выхода в море судов для осуществления промышленного рыболовства и прибрежного рыболовства; периоды рыболовства в водных объектах рыбохозяйственного

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
	<p>значения;</p> <p>иные установленные в соответствии с федеральными законами ограничения рыболовства.</p> <p>В целях сохранения водных биоресурсов и среды их обитания запрещается ввоз на территорию Российской Федерации рыболовных сетей из синтетических материалов, электроловильных систем.</p>
<p>Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности</p>	<p>При использовании лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, не допускается:</p> <p>повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;</p> <p>захламление предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;</p> <p>загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами.</p> <p>На участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии почвы должна проводиться рекультивация 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>
<p>Осуществление рекреационной деятельности</p>	<p>Согласно приказу Минприроды от 09.11.2020 № 908 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности» в случае, если виды рекреационной деятельности, допускаемые на особо охраняемых природных территориях в соответствии с законодательством Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях, противоречат требованиям Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности, такие виды деятельности на землях лесного фонда не допускаются.</p> <p>На лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, подлежат сохранению природные ландшафты, объекты животного мира, растительного мира, водные объекты.</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>Размещение некапитальных строений и сооружений</p>

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
	<p>допускается, прежде всего, на участках, не занятых деревьями и кустарниками.</p> <p>Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности осуществляется способами, не наносящими вреда окружающей среде и здоровью человека.</p> <p>Не допускается ухудшение санитарного и лесопатологического состояния лесов при использовании лесов для рекреационных целей (пункт 29 Правил санитарной безопасности в лесах**).</p>
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	<p>Не допускается в целях создания лесных плантаций использование лесов, расположенных в водоохраных зонах.</p>
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	<p>Согласно пункту 7 Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, утверждённых приказом Минприроды Российской Федерации от 28.07.2020 № 497 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>Допускается установление следующих ограничений использования лесов:</p> <ul style="list-style-type: none"> запрет на осуществление одного или нескольких видов использования лесов, предусмотренных частью 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации; запрет на проведение рубок; иные установленные Лесного кодекса Российской Федерации ограничения использования лесов.
Создание лесных питомников и их эксплуатация	<p>Для выращивания саженцев, сеянцев используются улучшенные и сортовые семена лесных растений или, если такие семена отсутствуют, нормальные семена лесных растений.</p> <p>Для выращивания саженцев, сеянцев в лесных питомниках не допускается применение семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены.</p> <p>На лесных участках, используемых для выращивания саженцев, сеянцев, химические и биологические препараты применяются в соответствии с Федеральным законом от 19.07.1997 № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами».</p> <p>Осуществлять использование лесов для выращивания саженцев, сеянцев способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключаящими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов.</p>
Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча	<p>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</p>

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
полезных ископаемых	<p>строительство объектов капитального строительства.</p> <p>При использовании лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых на землях лесного фонда допускается строительство, реконструкция, капитальный ремонт, ввод в эксплуатацию и вывод из эксплуатации объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в соответствии со статьей 21 Лесного кодекса Российской Федерации.</p> <p>Строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях иных категорий, на которых расположены леса, допускаются в случаях, определенных федеральными законами в соответствии с целевым назначением этих земель (пункт 10 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, утвержденных приказом Минприроды Российской Федерации от 07.07.2020 № 417.)</p> <p>Допускается проведение рубок лесных насаждений при использовании резервных лесов в целях геологического изучения недр, за исключением без предоставления лесного участка, установление сервитута, если выполнение работ в указанных целях, не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или строительство объектов капитального строительства (статьи 43, 118 Лесного кодекса Российской Федерации).</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.</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> <p>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</p>

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
	<p>Российской Федерации;</p> <p>затопление и длительное подтопление лесных насаждений;</p> <p>повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов;</p> <p>захламление лесов отходами производства и потребления;</p> <p>загрязнение площади земель, на которых осуществляется использование лесов и территории за ее пределами, химическими и радиоактивными веществами;</p> <p>проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам, в том числе за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов.</p>
<p>Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений</p>	<p>Не допускается ухудшение санитарного и лесопатологического состояния лесов, расположенных на предоставленных гражданам и юридическим лицам лесных участках, и лесных участках, прилегающих к ним, при использовании лесов для рекреационных целей, строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов, переработки древесины и иных лесных ресурсов, а также для иных целей (пункт 29 Правил санитарной безопасности в лесах**).</p>
<p>Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов</p>	<p>Согласно Правилам 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, утвержденных приказом Минприроды Российской Федерации от 10.07.2020 № 434:</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>При использовании лесов в целях строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов не допускается:</p> <p>повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов, и охранных зоны линейных объектов;</p> <p>захламление территорий, прилегающих к землям, на которых осуществляется использование лесов, строительным и бытовым</p>

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
	<p>мусором, отходами древесины;</p> <p>загрязнение земель, на которых осуществляется использование лесов, и территорий, прилегающих к землям, на которых осуществляется использование лесов, химическими и радиоактивными веществами;</p> <p>проезд транспортных средств, механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.</p> <p>Не допускается ухудшение санитарного состояния лесов, расположенных на предоставленных гражданам и юридическим лицам лесных участках и лесных участках, прилегающих к ним, при использовании лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов (пункт 29 Правил санитарной безопасности в лесах**).</p>
<p>Создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры</p>	<p>В соответствии с частью 2 статьи 14 Лесного кодекса Российской Федерации создание и эксплуатация лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах, а также в иных предусмотренных Лесным Кодексом, другими федеральными законами случаях.</p> <p>Согласно Правилам использования лесов, для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры, утвержденным приказом Минприроды Российской Федерации от 31.01.2022 № 54:</p> <p>при использовании лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры должны исключаться случаи:</p> <p>загрязнения (в том числе радиоактивными веществами и нефтяного) лесов и иного негативного воздействия на леса в соответствии со статьей 50.7 Лесного кодекса Российской Федерации;</p> <p>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.</p> <p>Не допускается ухудшение санитарного состояния лесов, расположенных на предоставленных гражданам и юридическим лицам лесных участках и лесных участках, прилегающих к ним, при использовании лесов для переработки древесины (пункт 29 Правил санитарной безопасности в лесах**).</p>
<p>Осуществление религиозной деятельности</p>	<p>На лесных участках, предоставленных для осуществления религиозной деятельности, допускается возведение зданий, строений, сооружений религиозного и благотворительного назначения.</p> <p>Не допускается ухудшение санитарного состояния лесов, расположенных на предоставленных гражданам и юридическим лицам лесных участках и лесных участках, прилегающих к ним, при использовании лесов для религиозной деятельности (пункт 29 Правил санитарной безопасности в лесах**).</p>
<p>Осуществление изыскательской</p>	<p>Ограничения использования лесов для осуществления изыскательской деятельности устанавливаются:</p>

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
<p>деятельности</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Лесным кодексом Российской Федерации от 04.12.2006 № 200-ФЗ; - Приказом Минприроды России от 25.04.2024 № 241 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления изыскательской деятельности»; - Другими федеральными законами и нормативно-правовыми актами. <p>При использовании лесов для осуществления изыскательской деятельности не допускается:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов; б) захламление территорий, на которых осуществляется использование лесов и прилегающих к землям, на которых осуществляется использование лесов, отходами производства и потребления; в) загрязнение земель, на которых осуществляется использование лесов, и территорий, прилегающих к землям, на которых осуществляется использование лесов, химическими и радиоактивными веществами; г) проезд транспортных средств по произвольным, неустановленным маршрутам, в том числе за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов. <p>Индивидуальные предприниматели, юридические лица при использовании лесов для осуществления изыскательской деятельности обеспечивают:</p> <ul 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) демонтаж некапитальных строений, сооружений, связанных с осуществлением изыскательской деятельности, по истечении сроков выполнения соответствующих работ; г) рекультивацию земель, которые использовались для возведения, эксплуатации указанных объектов в соответствии с законодательством Российской Федерации; д) использование в первую очередь земель, не занятых лесными насаждениями для осуществления изыскательской деятельности. <p>Использование лесов для осуществления изыскательской деятельности осуществляется с предоставлением или без предоставления лесных участков, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута.</p> <p>При использовании лесов для осуществления изыскательской деятельности допускается возведение некапитальных строений,</p>

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
	сооружений.

Примечания:

1. Перечень видов, занесённых в Красную книгу Иркутской области, утверждён постановлением Правительства Иркутской области от 25.05.2020 № 370-пп «Об утверждении перечня редких и находящихся под угрозой исчезновения растений, животных и других организмов, обитающих (произрастающих) на территории Иркутской области и включаемых в Красную книгу Иркутской области».

2. Виды древесных и кустарниковых растений, заготовка древесины которых запрещена, отражены в приказе Рослесхоза от 14.03.2025 № 102 «Об утверждении перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается».

3. **Правила санитарной безопасности в лесах, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 № 2047.

4. ***Правила использования лесов для осуществления рекреационной деятельности, утвержденные приказом Минприроды Российской Федерации от 09.11.2020 № 908.

5. **** Правила заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, утвержденные приказом Минприроды Российской Федерации от 28.07.2020 № 496.

6. *****Правила заготовки живицы, утвержденные приказом Минприроды Российской Федерации от 09.11.2020 № 911.

».

Приложение 2
к приказу министерства лесного
комплекса Иркутской области
от 30.12.2025 г. № 91-58-мпр

«Приложение № 1

**Нормативно-технологические карты на выполнение лесохозяйственных,
лесовосстановительных и противопожарных работ**
НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 1
на рубки ухода в молодняках (кусторезом)

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утверждённым нормам)	
						на агр./смену	на чел./день	агр./смена	чел./день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Подготовка пилы к работе, спиливание, переход от деревца к деревцу (хворост не очищенный, длиной 2,1-6 м)	скл. м ³	40,00	Кусторез	10	ТНВ на рубки ухода стр.70.т.65 п.10 Москва 1999 г		36,80	1,09	1,09
Хворост длиной от 2,1 до 6 м с подноской сбором и укладкой в кучи 1м*1м	скл. м ³	40,00		10	ТНВ на рубки ухода стр.69.т.64 Москва 1999 г		22,20		1,80

Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 чел.)	смена		автомобиль ГАЗ-66	10				0,05	0,05
--	-------	--	-------------------	----	--	--	--	------	------

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 2
на рубки ухода в молодняках (ручным способом)

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утверждённым нормам)	
						на агр./смену	на чел./день	агр./смена	чел./день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Рубка, сбор, вынос хвороста и сучьев на расстояние до 50 м., и укладка хвороста и сучьев длиной до 6 м и толщиной в комле до 4 см в кучи (хвойные (кроме ели и пихты) и мягколиственные) в кучи размером 1м * 1м, точка инструмента во время работы	скл. м ³	30,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.69.т.64 Москва 1999 г		9,60		3,13
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 4 человека)	смена		а/мобиль повыш.пр оход. УАЗ	1				0,05	0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 3
на прореживание

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Валка леса бензомоторными пилами. Объем хлыста 0,13-0,22 куб.м. хвойных и мягколиственных пород (состав звена вальщик + лесоруб)	м ³	34,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.11.т.7 Москва 1999 г		40,50		0,84
2. Обрезка сучьев и вершин бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,13-0,22 куб.м. хвойных и мягколиственных пород (состав звена - обрезчик сучьев)	м ³	30,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.12.т.8 Москва 1999 г		15,80		1,90
3. Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,13-0,22 куб.м. хвойных и лиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов)	м ³	30,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		32,70		0,92

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./смену	на чел./день	агр./смена	чел./день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
4. Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. Состав звена - обрезчик сучьев.	м ³	30,00	топор	10	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		45,2		0,66
5. Трелевка хлыстов трактором ТДТ-55, ЛХТ-55 на расстояние до 300м. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. Состав звена - тракторист на трелевке + чекеровщик	м ³	30,00	ТДТ-55	10	ТНВ на рубки ухода стр.38 т.35 Москва 1999 г		18,2		1,65
6. Сортировка, штабелевка древесины на верхнем складе. Сортименты длиной 2,1м и более. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. Состав звена - штабелевщик	м ³	30,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.50 т.43 Москва 1999 г		9,0		3,33
7. Очистка мест рубок ухода за лесом. Хвойные и мягколиственные породы; количество порубочных остатков более 60 скл. м ³ на 1 га. (Состав звена - лесоруб)	скл м ³	60,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г		19,6		3,06
8. Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 человек)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 4
на проходные рубки

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утверждён. нормам)	
						на агр./смену	на чел./день	агр./смена	чел./день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.Валка леса бензомоторными пилами. Объем хлыста 0,23-0,36 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена вальщик + лесоруб)	м3	45,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.11.т.7 Москва 1999 г		54,90		0,82
2.Обрезка сучьев и вершин бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,23-0,36 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена - обрезчик сучьев)	м3	40,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.12.т.8 Москва 1999 г		21,50		1,86
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,23-0,36 кбм. хвойных и мягколиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов)	м3	40,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		45,70		0,88
4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,23-0,36 кбм. (Состав звена - обрезчик сучьев)	м3	40,00	топор	10	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		52,8		0,76
5.Трелевка хлыстов трактором ТДТ-55, ЛХТ-55 на расстояние до 300м. Объем хлыста 0,23-0,36 кбм. (Состав звена -тракторист на трелевке + чекеровщик)	м3	40,00	ТДТ-55	10	ТНВ на рубки ухода стр.38 т. 35 Москва 1999 г		23,6		1,69
6.Сортировка, штабелевка древесины на	м3	40,00	ручная	10	ТНВ на рубки		9,6		4,17

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утверждён. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
верхнем складе. Сортименты длиной 2,1м и более. Объем хлыста 0,23-0,36 км. (Состав звена - штабелевщик)					ухода стр.50 т.43 Москва 1999 г				
7.Очистка мест рубок ухода за лесом. Хвойные и мягколиственные породы, количество порубочных остатков более 60 скл. м3 на 1 га. Состав звена - лесоруб	склм3	60,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г		19,6		3,06
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 человек)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 5
на выборочные санитарные рубки

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./смену	на чел./день	агр./смена	чел./день
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.Валка леса бензомоторными пилами. Объем хлыста 0,37-0,54 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена вальщик + лесоруб)	м3	56,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.11.т.7 Москва 1999 г		71,00		0,79
2.Обрезка сучьев и вершин бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,37-0,54 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена - обрезчик сучьев)	м3	50,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.12.т.8 Москва 1999 г		30,90		1,62
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,37-0,54 кбм. хвойных и мягколиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов)	м3	50,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		58,20		0,86
4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,37-0,54 кбм. (Состав звена - обрезчик сучьев)	м3	50,00	топор	10	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		60,0		0,83
5.Трелевка хлыстов трактором ТДТ-55, ЛХТ-55 на расстояние до 300м. Объем	м3	50,00	ТДТ-55	10	ТНВ на рубки ухода стр.38		32,6		1,53

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./смену	на чел./день	агр./смена	чел./день
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
хлыста 0,37-0,54 кбм. (Состав звена - тракторист на трелевке + чекеровщик)					т.35 Москва 1999 г				
6.Сортировка, штабелевка древесины на верхнем складе. Сортименты длиной 2,1м и более. Объем хлыста 0,37-0,54 кбм. (Состав звена - штабелевщик)	м3	50,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.50 т.43 Москва 1999 г		11,0		4,55
7.Очистка мест рубок ухода за лесом. Хвойные и мягколиственные породы, количество порубочных остатков более 60 скл. м3 на 1 га. (Состав звена - лесоруб)	склм3	60,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г		19,6		3,06
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 человек)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 6
на прочие лесохозяйственные рубки

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./смену	на чел./день	агр./смена	чел./день
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.Валка леса бензомоторными пилами. Объем хлыста 0,55-0,76 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена вальщик + лесоруб)	м3	193,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.11.т.7 Москва 1999 г		86,30		2,24
2.Обрезка сучьев и вершин бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,55-0,76 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена - обрезчик сучьев)	м3	159,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.12.т.8 Москва 1999 г		37,40		4,25
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,55-0,76 кбм. хвойных и мягколиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов)	м3	159,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		69,80		2,28
4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,55-0,76 кбм. (Состав звена - обрезчик сучьев)	м3	159,00	топор	10	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		91,0		1,75
5.Трелевка хлыстов трактором ТДТ-55, ЛХТ-55 на расстояние до 300м. Объем хлыста 0,55-0,76 кбм. (Состав звена -	м3	159,00	ТДТ-55	10	ТНВ на рубки ухода стр.38 т.35 Москва		39,5		4,03

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./смену	на чел./день	агр./смена	чел./день
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
тракторист на трелевке + чекеровщик)					1999 г				
6.Сортировка, штабелевка древесины на верхнем складе. Сортименты длиной 2,1м и более. Объем хлыста 0,55-0,76 кбм. (Состав звена - штабелевщик)	м3	159,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.50 т.43 Москва 1999 г		12,1		13,14
7.Очистка мест рубок ухода за лесом. Хвойные и мягколиственные породы, количество порубочных остатков более 80 скл. м3 на 1 га. (Состав звена - лесоруб)	склм3	80,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г		22,6		3,54
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 человек)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 7
на очистку леса от захламленности (неликвид)

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. Документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Очистка мест рубок ухода за лесом. Хвойные и мягколиственные породы, количество порубочных остатков более 20 скл. м3 на 1 га. Состав звена - лесоруб	склм3	20,00	ручн	10	ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г		13,6		1,47
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 человек)	смена		а/мобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 8
на очистку от захламленности

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./смену	на чел./день	агр./смена	чел./день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.Валка леса бензомоторными пилами. Объем хлыста 0,13-0,22 км. хвойных и мягколиственных пород (состав звена вальщик + лесоруб)	м3	34,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.11.т.7 Москва 1999 г		40,50		0,84
2.Обрезка сучьев и вершин бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,13-0,22 км. хвойных и мягколиственных пород (состав звена - обрезчик сучьев)	м3	30,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.12.т.8 Москва 1999 г		15,80		1,90
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,13-0,22 км. хвойных и мягколиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов)	м3	30,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		32,70		0,92
4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,13-0,22 км. (Состав звена - обрезчик сучьев)	м3	30,00	топор	10	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		45,2		0,66
5.Трелевка хлыстов трактором ТДТ-55, ЛХТ-55 на расстояние до 300м. Объем хлыста 0,13-0,22 км. (Состав звена - тракторист на трелевке + чекеровщик)	м3	30,00	ТДТ-55	10	ТНВ на рубки ухода стр.38 т.35 Москва 1999 г		18,2		1,65
6.Сортировка, штабелевка древесины на	м3	30,00	ручная	10	ТНВ на рубки		9,0		3,33

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./смену	на чел./день	агр./смена	чел./день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
верхнем складе. Сортименты длиной 2,1м и более. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. (Состав звена - штабелевщик)					ухода стр.50 т.43 Москва 1999 г				
7.Очистка мест рубок ухода за лесом. Хвойные и мягколиственные породы количество порубочных остатков более 20 скл. м3 на 1 га. (Состав звена - лесоруб)	склм3	20,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г		13,6		1,47
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 человек)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 9
на строительство дороги лесохозяйственного назначения шириной 10 м,
нормообразующие факторы: запас на 1 га 250 кубм., средний объем хлыста 0,77-1,02 кубм.,
условия: зимние, равнинные.

на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./смену	на чел./день	агр./смена	на чел./день
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Прорубка визиров по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, заготовка вешек и проведение линий, затеска деревьев на границе визира в насаждениях, км с полнотой 1.0-0.8, сосновые и лиственные	км	1,00		10	ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва 1999 г		1,90		0,53
Промер визиров (просек, граничных линий) стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев через 100м	км	0,50		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г		3,70		0,14
Сплошной перечет деревьев в насаждениях с ограничением 10 метровой полосы	га	1,00		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.5 Москва 1999 г		2,20		0,45
Изготовление из растущего леса. деляночных столбов, копка ям (сосна, обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./смену	на чел./день	агр./смена	на чел./день
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Валка деревьев	кбм	250,00	вальщик, лесоруб, б/пила	10	ТНВ на рубки ухода стр.11-т.7 Москва 1999 г		105,30		2,37
Обрезка сучьев и вершин б/пилами	кбм	223,00	обрубщик сучьев б/пила	10	ТНВ на рубки ухода стр.12-т.8 Москва 1999 г		43,60		5,11
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,77-1,02 кбм. хвойных и мягколиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов)	м3	223,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		81,70		2,73
4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,77-1,02 кбм. (Состав звена - обрезчик сучьев)	м3	223,00	топор	10	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		120,0		1,86
Подбор и сжигание сучьев (очистка мест рубок с учётом по количеству)	кбм	250,00	лесоруб	10	ТНВ на рубки ухода стр.53-т.46 Москва 1999 г		29,20		8,56
Сортировка-штабелёвка (состав звена - штабелевщик)	кбм	223,00		10	ТНВ на рубки ухода стр.50-т.43 Москва 1999 г		13,40		16,64
Трелёвка хлыстов на расстояние до 500 м.	кбм	223,00	ТДТ-40 тракторы	10	ТНВ на рубки ухода с.39т.35 Москва 1999	35,00	35,00	6,37	6,37

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./смену	на чел./день	агр./смена	на чел./день
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ст, чекеров щик		г				
Сплошная расчистка от кустарников и мелколесья, сдвигание их в сторону, корчевка кустарников и единичных деревьев, стрелание срезанного и выкорчеванного кустарника, мелколесья на расстояние до 50м, сжигание.	га	1,00		10	МТНВ-л/к 2006г.Москва, лист.20, таб.4.1.6.	1,25	1,25	0,80	0,80
Корчевка пней диаметром до 30см на полосе шириной 4 м по центру разрыва для проезда противопож. (до 500 шт. на 1 га)	га	0,40	Т-130, трактори ст	10	МТНВ- 2006г.Москва, лист.16, таб.4.1.1.	0,32	0,32	1,25	1,25
Перемещение пней диаметром до 30см в кучи на расстояние до 400м	га	0,40	Т-130, трактори ст	10	МТНВ- 2006г.Москва, лист.17, таб.4.1.2.	1,00	1,00	0,40	0,40
Планировка площади на 4-х м. полосе для проезда транспорта (100м ³ грунта)	га	0,40	ТДТ-55 ТДТ-40 ДТ-75 Т130	10	МТНВ-2006 Москва лист.21 табл. 4.1.7	2,20	2,20	0,18	0,18
Устройство минерализованных полос по границам разрыва с числом пней до 301-500 шт. на 1 га.	км	1,00	ТДТ-55 ТДТ-40	10	МТНВ-2006 Москва лист.46 таб. 4.1.35	13,40	13,40	0,07	0,07

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора , машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 4 человека)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 10

Искусственное лесовосстановление - Посадка стандартным посадочным (сеянцы 3 тыс. шт. на 1 га)

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./смену	на чел./день	агр./смена	чел./день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Изгот.из растущего леса.деляночных столбов (сосна, обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Выкопка пос. материала	га	0,003	МТЗ-82	1	ТНВ (1995г.) с.39	2	2,0	0,00	2,00
Подновление минерализованных полос колесный трактор до 1,5 т., с плугом ПКЛ -70 по периметру участка под лесные культуры свежих вырубках, шириной 3 м	км	1,20	ДТ-75 ПКЛ-70	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.1.35. Москва 2006 г	25,50	25,50	0,30	0,30
Выборка сеянцев с погрузкой	тыс.шт.	3,00	вручную	1	ТНВ (1995г.) с.75		15,3		0,20
Сортировка без подсчета	тыс.шт.	3,00	вручную	1	ТНВ (1995г.) с.75		9,4		0,32
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 4 человека)	смена		а/мобиль повыш. проход. УАЗ	1					0,50
Разгрузка посадочного материала	т.шт.	3,00	вручную	1			392		0,01
Временная прикопка посадочного материала	т.шт.	3,00	вручную	1	ТНВ на лесокультурные		58,3		0,05

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./смену	на чел./день	агр./смена	чел./день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
					работы Т.30 Москва 1980 г.				
Посадка с подноской семян под меч Колесова на глубину до 22 см на средней почве без подновления	т.шт.	3,00	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.6 Москва 2006 г		0,64		4,67

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 11

Искусственное лесовосстановление - Посадка стандартным посадочным (сеянцы 4 тыс. шт. на 1 га)

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./смену	на чел./день	агр./смена	чел./день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Изгот.из растущего леса.деляночных столбов (сосна, обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Выкопка пос. материала	га	0,003	МТЗ-82	1	ТНВ (1995г.) с.39	2	2,0	0,00	2,00
Подновление минерализованных полос колесный трактор до 1,5 т., с плугом ПКЛ -70 по периметру участка под лесные культуры свежих вырубках, шириной 3 м	км	1,20	ДТ-75 ПКЛ-70	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.1.35. Москва 2006 г	25,50	25,50	0,30	0,30
Выборка сеянцев с погрузкой	тыс.шт.	4,00	вручную	1	ТНВ (1995г.) с.75		15,3		0,26
Сортировка без подсчета	тыс.шт.	4,00	вручную	1	ТНВ (1995г.) с.75		9,4		0,43
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 4	смена		а/мобиль повыш.проход.	1			0,5	0,50	0,50

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./смену	на чел./день	агр./смена	чел./день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
человека)			УАЗ						
Разгрузка посадочного материала	т.шт.	4,00	вручную	1			392		0,01
Временная прикопка посадочного материала	т.шт.	4,00	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.30 Москва 1980 г.		58,3		0,07
Посадка с подноской сеянцев под меч Колесова на глубину до 22 см на средней почве без подновления	т.шт.	4,00	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.6 Москва 2006 г		0,64		6,23

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 12

Искусственное лесовосстановление - Посев районированных семян лесных пород (3,6 тыс. шт/га)

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./смену	на чел./день	агр./смена	чел./день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Изгот.из растущего леса.деляночных столбов (сосна, обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Подновление минерализованных полос колесный трактор до 1,5 т., с плугом ПКЛ -70 по периметру участка под лесные культуры свежих вырубках, шириной 3 м	км	1,20	ДТ-75 ПКЛ-70	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.1.35. Москва 2006 г	25,50	25,50	0,30	0,30
Подготовка семян мелкохвойных пород к посеву: погружение семян в раствор протравливателя марганцовокислым калием	кг/га	1	вручную	1	ТНВ в лесн.пит.1995г. стр.61		45		0,02
Посев мелкохвойных семян вручную	посевная площадь, м ²	10000,00	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.6 Москва 2006 г		2205,00		4,54

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./смену	на чел./день	агр./смена	чел./день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 4 человека)	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1			0,5	0,50	0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 13

Искусственное лесовосстановление - Посев районированных семян лесных пород (4,8 тыс. шт/га)

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./смену	на чел./день	агр./смена	чел./день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Изгот.из растущего леса.деляночных столбов (сосна, обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Подновление минерализованных полос колесный трактор до 1,5 т., с плугом ПКЛ -70 по периметру участка под лесные культуры свежих вырубках, шириной 3 м	км	1,20	ДТ-75 ПКЛ-70	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.1.35. Москва 2006 г	25,50	25,50	0,30	0,30
Подготовка семян мелкохвойных пород к посеву: погружение семян в раствор протравливателя марганцовокислым калием	кг/га	1	вручную	1	ТНВ в лесн.пит.1995г. стр.61		45		0,02
Посев мелкохвойных семян вручную	посевная площадь, м ²	10000,00	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.6 Москва 2006 г		2205,00		4,54

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./смену	на чел./день	агр./смена	чел./день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 4 человека)	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1			0,5	0,50	0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 14

Комбинированное лесовосстановление - Посадка стандартным посадочным материалом

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./смену	на чел./день	агр./смена	чел./день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Изгот.из растущего леса.деляночных столбов (сосна, обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Подновление минерализованных полос колесный трактор до 1,5 т., с плугом ПКЛ -70 по периметру участка под лесные культуры свежих вырубках, шириной 3 м	км	1,20	ДТ-75 ПКЛ-70	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.1.35. Москва 2006 г	25,50	25,50	0,30	0,30
Выкопка пос. материала	га	0,0015	МТЗ-82	1	ТНВ (1995г.) с.39	2	2,0	0,00	2,00
Выборка сеянцев с погрузкой	тыс.шт.	2,40	вручную	1	ТНВ (1995г.) с.75		15,3		0,16
Сортировка без подсчета	тыс.шт.	2,40	вручную	1	ТНВ (1995г.) с.75		9,4		0,26
Разгрузка посадочного материала	тыс.шт.	2,40	вручную	1			392		0,01
Временная прикопка посадочного материала	тыс.шт.	2,40	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.30 Москва 1980 г.		58,3		0,04
Доставка рабочих к месту	смена		а/мобиль	1			0,5	0,50	0,50

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./смену	на чел./день	агр./смена	чел./день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
работы и обратно (бригада 4 человека)			повыш.проход. УАЗ						
Посадка с подноской семян под меч Колесова на глубину до 22 см на средней почве без подновления	тыс.шт.	2,40	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.6 Москва 2006 г		0,64		3,74

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 15

Комбинированное лесовосстановление - Посев районированных семян лесных пород

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./смену	на чел./день	агр./смена	чел./день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Изгот.из растущего леса.деляночных столбов (сосна, обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Подновление минерализованных полос колесный трактор до 1,5 т., с плугом ПКЛ -70 по периметру участка под лесные культуры свежих вырубках , шириной 3 м	км	1,20	ДТ-75 ПКЛ-70	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.1.35. Москва 2006 г	25,50	25,50	0,30	0,30
Подготовка семян мелкохвойных пород к посеву: погружение семян в раствор протравливателя марганцовокислым калием	кг/га	0,4	вручную	1	ТНВ в лесн.пит.1995г. стр.61		45		0,01
Посев мелкохвойных семян вручную	посевная площадь, м ²	5000,00	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.6 Москва 2006 г		2205,00		2,27

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./смену	на чел./день	агр./смена	чел./день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Доставка рабочих к месту работы и обратно(бригада 4 человека)	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1			0,5	0,50	0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 16
на содействие естественному возобновлению леса с сохранением подроста

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./смену	на чел./день	агр./смена	чел./день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Прорубка визиров шириной 1м по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, заготовка вешек и проведение линий, затеска деревьев на границе визира в насаждениях, км с полнотой 1.0-0.8, сосновые и лиственные	км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва 1999 г		1,90		0,21
Промер визиров (просек, граничных линий) стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев через 100м	км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г		3,70		0,11
Ленточный пересчет деревьев в насаждениях с ограничением 10 метровой полосы	га/км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.6 Москва 1999 г		3,00		0,13
Изготовление из растущего леса дялянчных столбов (сосна, обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Очистка мест рубок ухода за лесом . Хвойные и мягколиственные породы, количество порубочных остатков более 20 скл. м3 на 1 га.	скл.м3	4,00		10	ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва		13,6		0,29

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./смену	на чел./день	агр./смена	чел./день
					1999 г				
Освобождение и оправка подроста	га/км	1,00		10	ТНВ на рубки ухода стр. 73 таб. 72 Москва 1999 г.		0,3		3,33
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 чел.)	смена		а/мобиль	10				0,03	0,03

на содействие естественному возобновлению леса (минерализация почвы)

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./смену	на чел./день	агр./смена	чел./день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Прорубка визиров шириной 1м по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, заготовка вешек и проведение линий, затеска деревьев на границе визира в насаждениях, км с полнотой 1.0-0.8. сосновые и лиственные	км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва 1999 г		2,85		0,14
Промер визиров (просек, граничных линий) стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев через 100м	км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г		3,70		0,11
Ленточный пересчет деревьев в насаждениях с ограничением 10 метровой полосы	га/км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.6 Москва 1999 г		3,00		0,13
Изготовление из растущего леса деляночных столбов (сосна, обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Минерализация почвы трактором ДТ-75 с агрегатом ПЛН-4-35 расстояние между центрами борозд 4м при длине гона свыше 250м (почва средняя)	га	1,00		10	ТНВ на работы в лесных питомниках		5,4		0,19

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./смену	на чел./день	агр./смена	чел./день
					стр.14 Т.3.5				
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 чел.)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

на естественное лесовосстановление вследствие природных процессов

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./смену	на чел./день	агр./смена	чел./день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Прорубка визиров шириной 1м по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, заготовка вешек и проведение линий, затеска деревьев на границе визира в насаждениях, км с полнотой 1.0-0.8. сосновые и лиственные	км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва 1999 г		2,85		0,14
Промер визиров (просек, граничных линий) стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев через 100м	км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г		3,70		0,11
Ленточный перечет деревьев в насаждениях с ограничением 10 метровой полосы	га/км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.6 Москва 1999 г		3,00		0,13
Изготовление из растущего леса деляночных столбов (сосна, обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. Готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. Документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Сбор шишек со стоящих деревьев высотой до 5 м с помощью лестниц хвойных пород (сосна обыкновенная), урожайность хорошая (4 балла)	кг	100,00		10	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.1 стр.99 Москва 1990 г		25,4		3,9
Переработка шишек, собранных с деревьев хвойных пород (сосна обыкновенная)	кг	100,00		10	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.3 стр.104 Москва 1990 г		114,0		0,88
Доставка рабочих к месту работы и обратно и вывозка собранной шишки (бригада 4 чел.)	смена		автомобиль	10				0,2	0,2
Закладка семян на хранение: дезинфекция (склад, тара), сортировка по бутылкам; проверка семян на влажность (периодичность проверок 3 раза в месяц).	Кг	1,00		10					0,3

**НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 20
на заготовку семян со срубленных деревьев**

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./смену	на чел./день	агр./смена	чел./день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Сбор шишек со срубленных деревьев хвойных пород (сосна обыкновенная) урожайность средняя (2 балла)	кг	100,00		10	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.1 стр.99 Москва 1990 г		51,1		2,0
Переработка шишек собранных с деревьев хвойных пород (сосна обыкновенная)	кг	100,00		10	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.3 стр.104 Москва 1990 г		114,0		0,88
Доставка рабочих к месту работы и обратно и вывозка собранной шишки (бригада 4 чел.)	смена		автомобиль	10				0,2	0,2
Закладка семян на хранение: дезинфекция (склад, тара), сортировка по бутылкам; проверка семян на влажность (периодичность проверок 3 раза в месяц).	кг	1,00		10					0,3

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 21
на хранение семян (страхового фонда)

на 1 кг

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./смену	на чел./день	агр./смена	чел./день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Закладка семян на хранение: дезинфекция (склад, тара), сортировка по бутылкам; проверка семян на влажность (периодичность проверок 3 раза в месяц).	кг	1,00		10					0,3

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 22
на выращивание посадочного материала (открытая корневая система) сосны обыкновенной

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./смену	на чел./день	агр./смена	чел./день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Черный пар									
Вспашка с одновременным боронованием	га	1,0	ДТ-75	12,0	ТНВ стр.13 М. 1995 г	4,3	4,3	0,2	0,5
Обработка почвы гербицидом 2 раза	га	1,0	МТЗ-82	12,0	ТНВ стр.23 М. 1995 г	31,8	31,8	0,03	0,1
Дискование почвы после усыхания сорняков 2 раза	га	2,0	ДТ-75	12,0	ТНВ стр.13 М. 1995 г	10,0	10,0	0,2	0,8
Вывозка минеральных удобрений	км	60,00	ГАЗ, МАЗ	10,0				0,5	1,0
Погрузка мин. удобрений в сеялку	т	0,5	ручная	10,0	ТНВ стр.54 М. 1995 г	5,4	5,4		0,1
Внесение мин.удобрений	га	1,0	МТЗ-82, СЗУ-3,6	12,0	ТНВ стр.25 М. 1995 г	10,6	10,6	0,1	0,2
Перепахка пара с одновременным боронованием	га	1,0	ДТ-75	12,0	ТНВ стр.25 М. 1995 г	4,3	4,3	0,2	0,5
1 год выращивания									
Вспашка почвы	га	1,0	ДТ-75	12,0	ТНВ (1995г.) с.8	4,6		0,2	0,4
Фрезерование с одновременной нарезкой	га	1,0	Т-16	12,0	ТНВ (1995г.)	1,6		0,6	1,3

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./смену	на чел./день	агр./смена	чел./день
гряд					с.20				
Подготовка семян к посеву	кг	60,0	вручную	10,0	ТНВ (1995г.) с.59		307		0,2
Погрузка субстрата в мульчирователь	т	10,0	вручную	10,0	ТНВ (1995г.) с.56		6,0		1,7
Мульчирование посевов	га	1,0	МТЗ-82	12,0	ТНВ (1995г.) с.29	2,3		0,4	0,9
Сухая подкормка посевов (2-х кратная)	тыс.м2	10,0	вручную	10,0	ТНВ (1995г.) с.72		1,8		5,5
Опрыскивание посевов фунгицидом (2-х кратная)	га	2,0	МТЗ-82, ОПШ-16	12,0	ТНВ (1995г.) с.33	19,2		0,1	0,2
Опрыскивание посевов гербицидами	га	1,0	МТЗ-82, ОПШ-16	12,0	ТНВ (1995г.) с.23	31,8		0,03	0,1
Прополка посевов	тыс.м2	10,0	вручную	10,0	ТНВ (1995г.) с.70		0,1		142,9
Полив посевов	тыс.м2	100,0	вручную	10,0	ТНВ (1995г.) с.67		2,1		47,6
Погрузка и разгрузка удобрений	т	1,0	вручную	10,0			10,0		0,1
2 год выращивания									
Ранневесенняя культивация посевов	га	1,0	МТЗ-82	12,0	ТНВ (1995) с.31	5,5		0,18	0,4
Внесение минеральных удобрений	га	3,0	МТЗ-82	12,0	ТНВ (1995) с.25	18,3		0,16	0,3

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./смену	на чел./день	агр./смена	чел./день
Опрыскивание гербицидами	га	1,0	МТЗ-83 ОПШ-16	12,0	ТНВ (1995г.) с.33	19,2	19,2	0,05	0,1
Прополка посевов вручную (4-х кратная)	т.м2	20,0	вручную	10,0	ТНВ (1995г.) с.70		0,1		181,8
Прополка мотыгой (4-х кратная)	т.м2	5,0	вручную	10,0	ТНВ (1995г.) с.69		0,2		25,0

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 23

Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах

Дополнительная информация по условиям проведения работ	расстояние до места работ 50 км
	площади без пней (пустыри, прогалины, обочины проезжих дорог, просеки)
	площадка размера 15м.х15м.
	условия летние, равнинные

на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./смену	на чел./день	агр./смена	на чел./день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Уборка валежа, кустарника и подроста, приземление опасных деревьев (сухостойных, зависших, ветровальных) запас древесины на 1 га 60 кубм (площадка 15 м х 15 м).	м3	60,0	бензопила	1	ТНВ на РУ в равнин.усл. 1999, с11, п3.4,т7		47,0		1,28
Изготовление на месте из растущего леса, и постановка столбов для аншлага длиной 2,3 м и диаметром от 22 см (подбор дерева, спиливание, валка дерева, обрубка сучьев, их сбор и укладка, копка ям	шт.	2	ручное	1	ТНВ на РУ в равнин.усл. 1999, с 76, п 8, п 10 т.72		4,5		0,44

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./смену	на чел./день	агр./смена	на чел./день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
глубиной до 1 м, постановка и укрепление столба).									
Изготовление рамки для аншлага, укрепление на столбах.	шт.	1	ручное	1	Орг. и план-е произв-ва на предпр. лесн. произ-ва, Москва 1972, стр.203, 225		3,9		0,26
Изготовление столов (120 см*75 см*75 см) из пиломатериалов.	шт.	1	ручное	1	Орг. и план-е произв-ва на предпр. лесн. произ-ва, Москва 1972, стр.206, 229		2		0,50
Изготовление скамеек (120 см *30 * 30 см) из пиломатериалов.	шт.	2		1	Орг. и план-е произв-ва на предпр. лесн. чоз-ва, Москва 1972, стр.206, 229 (норма времени на скамейку длиной до 100 см 1,12, а на скамейку		6		0,33

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./смену	на чел./день	агр./смена	на чел./день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
					120 см норма времени составляет 1,34				
Устройство места для кострища, выкладыванием кострища камнем или путём снятия дернины до минерального слоя почвы.	шт.	1		1	Орг. и план-е произв-ва на предпр. лесн. произ-ва, Москва 1972, стр.88, 112		5,3		0,19
Устройство места для мусора (копка ямы 0,6 м. X 0,6 м. x 0,5 м.)	шт.	1		1	ТНВ на РУ в равнин.усл. 1999,с 76, п 8, п 10 т.72		2		0,50
Проведение минерализованных полос на свежих вырубках с числом пней до 301-500 шт. на 1 га.	км	1	ТДТ-55	1	МТНВ-2006 лист.46 т.4.1.35	13,40	13,4	0,06	0,06
Доставка материалов (средняя скорость движения 60 км/час, среднее расстояние в обе стороны 50 км). Доставка рабочих к месту работы и обратно.	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ бортовой	1			0,5		0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 24

Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ
Строительство лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров

Наименование работы	Создание лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров - 1 км шириной 10 м.			
Базовые условия выполнения (критерии)	1. Условия	летние	8. Расстояние трелевки	до 500 м
	2. Рельеф	равнинный	9. Густота кустарника	средняя
	3. Породный состав	сосна и мягколиственные насаждения	10. Дальность перемещения кустарника в кучи	50 м
	4. Грунт	обычный	11. Тип дорог	III
	5. Количество пней на 1 га	до 500 шт.	12. Планировка полотна	шириной 4,5 м в три следа
	6. Исходный запас древостоя на 1 га	250 м ³	13. Переезды в течение смены	до 4 км
	7. Средний объем хлыста	0,77-1,02м ³	14. Расстояние доставки рабочих	до 10 км

на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОГ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./смену	на чел./день	агр./смена	на чел./день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Прорубка визиров по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, заготовка вешек и проведение линий, затеска	км	2,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва 1999 г		1,90		1,05

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./смену	на чел./день	агр./смена	на чел./день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
деревьев на границе визира в насаждениях, км с полнотой 1.0-0.8% сосновые и лиственные.									
Промер визиров (просек, граничных линий) стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев через 100 м.	км	2,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г		3,70		0,54
Сплошной перечет деревьев в насаждениях с ограничением 10 метровой полосы.	га	1,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.5 Москва 1999 г		2,20		0,45
Изгот. из растущего леса. делячных столбов, копка ям (сосна, обычный грунт).	шт.	0,33		1	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Валка деревьев.	кбм	250,00	вальщик, лесору, б/пила	1	ТНВ на рубки ухода стр.11-т.7 Москва 1999 г		105,30		2,37
Обрезка сучьев и вершин б/пилами.	кбм	250,00	обрубщик сучьев б/пила	1	ТНВ на рубки ухода стр.12-т.8 Москва 1999 г		43,60		5,73
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 077-102	м3	250,00	«Хускварна»	1	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		81,70		3,06

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./смену	на чел./день	агр./смена	на чел./день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
хвойных и листв. пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов).									
4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 077-102 (Состав звена-обрезчик сучьев).	м3	250,00	«Хускварна»	1	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		120,0		2,08
Подбор и измельчение сучьев (очистка мест рубок с учётом по количеству).	кбм	250,00	лесоруб	1	ТНВ на рубки ухода стр.53-т.46 Моск 1999 г		29,20		8,56
Сортировка-штабелёвка (состав звена -штабелевщик).	кбм	250,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.50-т.43 Моск 1999 г		13,40		18,66
Трелёвка хлыстов на расстояние до 500 м.	кбм	250,00	ТДТ-40 тракторист, чекеровщик	1	ТНВ на рубки ухода с.39т.35 Москва 1999 г	35,00	35,00	7,14	7,14
Сплошная расчистка от кустарников и мелколесья, сдвигание их в сторону, корчевка кустарников и единичных деревьев, сгребание срезанного и выкорчеванного кустарника, мелколесья на расстояние до 50м, сжигание.	га	1,00	Т-130, тракторист	1	МТНВ-л/к 2006г.Москва, лист.20, таб.4.1.6.	1,25	1,25	0,80	0,80

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./смену	на чел./день	агр./смена	на чел./день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Корчевка пней диаметром до 30см на полосе шириной 4,5 м по центру разрыва для проезда противопож. (до 500 шт. на 1 га).	га	0,45	Т-130, тракторист	1	МТНВ-2006г.Москва, лист.16, таб.4.1.1.	0,32	0,32	1,41	1,41
Перемещение пней диаметром до 30см в кучи на расстояние до 400 м.	га	0,45	Т-130, тракторист	1	МТНВ-2006г.Москва, лист.17, таб.4.1.2.	1,00	1,00	0,45	0,45
Планировка площади на 4,5-х м. полосе для проезда транспорта (100 м3 грунта).	га	0,45	Т-130, тракторист	1	МТНВ-2006 Москва лист.21 табл.4.1.7	2,20	2,20	0,20	0,20
Доставка рабочих к месту работы и обратно.	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1					0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 25

Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ
Реконструкция лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров

на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./смену	на чел./день	агр./смена	на чел./день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Планировка площади на 4,5 м. полосе для проезда транспорта (100м ³ грунта).	га	0,45	Т-130, тракторист	1	МТНВ-2006 Москва лист.21 табл..4.1.7	2,20	2,20	0,20	0,20
Расчистка обочин и кюветов дороги от кустарников и мелколесья.	кбм	15,00	топор	1	ТНВ на рубки ухода стр.15 Т. 9.	11,90	11,90		1,26
Обрубка нависающих ветвей и тонкомерных деревьев, уборка ветвей с дороги (объем хлыста 0,13-0,22).	кбм	15,00	топор	1	ТНВ на рубки ухода стр.15 Т. 9.	11,90	11,90		1,26
Доставка рабочих к месту работы и обратно.	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1					0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 26

Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООП
на прокладку противопожарного разрыва шириной 30 м, по центру разрыва 4-х м. полоса для проезда противопожарной
техники. норм условия: запас 200м на 1га, у хлыста 0,77-1,02 м3

на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./смену	на чел./день	агр./смена	на чел./день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Прорубка визиров по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, заготовка вешек и проведение линий, затеска деревьев на границе визира в насаждениях, км с полнотой 1.0-0.8% сосновые и лиственные	км	2,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва 1999 г		1,90		1,05
Промер визиров (просек, граничных линий) стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных колев через 100м	км	2,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г		3,70		0,54

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./смену	на чел./день	агр./смена	на чел./день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Сплошной пересчет деревьев в насаждениях с ограничением 10 метровой полосы	га	3,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.5 Москва 1999 г		2,20		1,36
Изгот. из растущего леса. деляночных столбов, копка ям (сосна, обычный грунт)	шт.	0,33		1	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Валка деревьев	кбм	600,00	вальщик, лесоруб, б/пила	1	ТНВ на рубки ухода стр.11-т.7 Москва 1999 г		105,30		5,70
Обрезка сучьев и вершин б/пилами	кбм	600,00	обрубщик сучьев б/пила	1	ТНВ на рубки ухода стр.12-т.8 Москва 1999 г		43,60		13,76

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./смену	на чел./день	агр./смена	на чел./день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 077-102 хвойных и листов. пород (Состав звена раскряжевщик+разметчик хлыстов)	м3	600,00	«Хускварна»	1	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		81,70		7,34
4.Зачистка сучьев после раскряжевки.Объем хлыста 077-102 (Состав звена-обрезчик сучьев)	м3	600,00	топор	1	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		120,0		5,00
Подбор и сжигание сучьев (очистка мест рубок с учётом по количеству)	кбм	600,00	лесоруб	1	ТНВ на рубки ухода стр.53-т.46 Моск 1999 г		29,20		20,55
Сортировка-штабелёвка (состав звена - штабелевщик)	кбм	600,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.50-т.43 Моск 1999 г		13,40		44,78

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./смену	на чел./день	агр./смена	на чел./день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Трелёвка хлыстов на расстояние до 500 м.	кбм	600,00	Т-130, тракторист	1	ТНВ на рубки ухода с.39т.35 Москва 1999 г	35,00	35,00	17,14	17,14
Сплошная расчистка от кустарников и мелколесья, сдвигание их в сторону, корчевка кустарников и единичных деревьев, сгребание срезанного и выкорчеванного кустарника, мелколесья на расстоянии до 50м, сжигание.	га	2,00	Т-130, тракторист	1	МТНВ-л/к 2006г.Москва, лист.20, таб.4.1.6.	1,25	1,25	1,60	1,60
Корчёвка пней диаметром до 30см на полосе шириной 4 м по центру разрыва для проезда противопож. (до 500 шт на 1 га)	га	0,40	Т-130, тракторист	1	МТНВ-2006г.Москва, лист.16, таб.4.1.1.	0,32	0,32	1,25	1,25

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./смену	на чел./день	агр./смена	на чел./день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Перемещение пней диаметром до 30см в кучи на расстояние до 400м	га	0,40	Т-130, тракторист	1	МТНВ-2006г.Москва, лист.17, таб.4.1.2.	1,00	1,00	0,40	0,40
Планировка площади на 4-х м. полосе для проезда транспорта (100м ³ грунта)	га	0,40	Т-130, тракторист	1	МТНВ-2006 Москва лист.21 табл.4.1.7	2,20	2,20	0,18	0,18
Устройство минерализованных полос по границам разрыва с числом пней до 301-500 шт. на 1 га.	км	2,00	Т-130, тракторист	1	МТНВ-2006 Москва лист.46 таб.4.1.35	13,40	13,40	0,15	0,15
Доставка рабочих к месту работы и обратно	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1					0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 27
Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров,
включая территорию ООПТ

Уход за противопожарными разрывами шириной 30 м, по центру разрыва 4-х м. полоса для проезда противопожарной техники

на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./смену	на чел./день	агр./смена	на чел./день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Сплошная расчистка (срезка) от кустарников и мелкоколесья при характеристике участка - густые заросли	га	2,00	ТДТ-55	1	МТНВ-л/к 2006г. Москва, лист.20, таб.4.1.6.	0,70	0,70	2,86	2,86
Сгребание срезанного мелкоколесья и кустарника на расстоянии 150м	га	2,00	ТДТ-55	1	МТНВ-л/к 2006г. Москва, лист.20, таб.4.1.6.	1,86	1,86	1,08	1,08
Сжигание кустарника и мелкоколесья (с кол-вом 80 скл.кбм. на 1 га)	скл.кбм.	160,00	лесоруб	1	ТНВ на рубки ухода стр.52-т.45 Моск 1999 г	25,70	25,70	6,23	6,23
Планировка площади на 4-х м. полосе для проезда транспорта	га	0,40	ТДТ-55	1	МТНВ-2006 Москва лист.21 табл.4.1.7	2,20	2,20	0,30	0,30
Доставка рабочих к месту работы и обратно	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1					0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 28

Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ
Прокладка просек

на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./смену	на чел./день	агр./смена	на чел./день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Прорубка визиров по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, заготовка вешек и проведение линий, затеска деревьев на границе визира в насаждениях, км с полнотой 1,0-08% сосновые и лиственные.	км	2,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва 1999 г		1,90		1,05
Промер визиров (просек, граничных линий) стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных колев через 100 м.	км	2,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г		3,70		0,54
Сплошной пересчет деревьев в насаждениях с	га	2,00		1	ТНВ на рубки ухода		2,20		0,91

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./смену	на чел./день	агр./смена	на чел./день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
ограничением 20 метровой полосы.					стр.74.т.72 п.5 Москва 1999 г				
Изгот. из растущего леса. деляночных столбов, копка ям (сосна, обычный грунт).	шт.	0,33		1	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Валка деревьев.	кбм	400,00	вальщик, лесоруб, б/пила	1	ТНВ на рубки ухода стр.11-т.7 Москва 1999 г		105,30		3,80
Обрезка сучьев и вершин б/пилами.	кбм	400,00	обрубщик сучьев б/пила	1	ТНВ на рубки ухода стр.12-т.8 Москва 1999 г		43,60		9,17
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 077-102 хвойных и листв. пород (состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов).	м3	400,00	«Хускварна»	1	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		81,70		4,90
4.Зачистка сучьев после	м3	400,00	топор	1	ТНВ на рубки		120,0		3,33

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./смену	на чел./день	агр./смена	на чел./день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
раскряжевки. Объем хлыста 077-102 (состав звена-обрезчик сучьев).					ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г				
Подбор и сжигание сучьев (очистка мест рубок с учётом по количеству).	кбм	400,00	лесоруб	1	ТНВ на рубки ухода стр.53-т.46 Моск 1999 г		29,20		13,70
Сортировка-штабелёвка (состав звена - штабелевщик).	кбм	400,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.50-т.43 Моск 1999 г		13,40		29,85
Трелёвка хлыстов на расстояние до 500 м.	кбм	400,00	Т-130, тракторист чекеровщик	1	ТНВ на рубки ухода с.39т.35 Москва 1999 г	35,00	35,00	11,43	11,43
Сплошная расчистка от кустарников и мелколесья на 20 м полосе, сдвигание их в сторону, корчевка кустарников и единичных деревьев, сгребание срезанного и выкорчеванного	га	2,00		1	МТНВ-л/к 2006г.Москва, лист.20, таб.4.1.6.	1,25	1,25	1,60	1,60

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./смену	на чел./день	агр./смена	на чел./день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
кустарника, мелкоколосья на расстоянии до 50м, сжигание.									
Доставка рабочих к месту работы и обратно	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1					0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 29

Устройство противопожарных минерализованных полос

(в два прохода. нормообразующие факторы: на свежих вырубках с числом пней до 301-500 шт. на 1 га)

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./смену	на чел./день	агр./смена	на чел./день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.Проведение минерализованных полос на свежих вырубках с числом пней до 301-500 шт. на 1 га.	км	2,00	ТДТ-55	1	МТНВ-2006 лист.46 т.4.1.35	13,40	13,40	0,15	0,15
2.Перегон трактора на расстояние до 25 км	км	10,00	ТДТ-55	10		56,00	56,00	0,18	0,18

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 30

Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ

Устройство противопожарных минерализованных полос

(в один проход шириной 1,4 м. нормообразующие факторы: на свежих вырубках с числом пней до 301-500 шт. на 1 га)

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./смену	на чел./день	агр./смена	на чел./день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.Проведение минерализованных полос на свежих вырубках с числом пней до 301-500 шт. на 1 га.	км	1,00	ТДТ-55	1	МТНВ-2006 лист.46 т.4.1.35	13,40	13,40	0,07	0,07
2.Перегон трактора на расстояние до 25 км	км	10,00	ТДТ-55	10		56,00	56,00	0,18	0,18

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 31
Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ
Прочистка просек

на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./смену	на чел./день	агр./смена	на чел./день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Сплошная расчистка (срезка)от кустарников и мелколеся при характеристике участка - густые заросли	га	0,40	ТДТ-55	1	МТНВ-л/к 2006г. Москва, лист.20, таб.4.1.6.	0,70	0,70	0,57	0,57
Сгребание срезанного мелколеся и кустарника на расстояние 150м	га	0,40	ТДТ-55	1	МТНВ-л/к 2006г.Москва, лист.20, таб.4.1.6.	1,86	1,86	0,22	0,22
Сжигание кустарника и мелколеся(с кол-вом 80 скл. кбм. на 1 га)	скл. кбм.	32,00	лесоруб	1	ТНВ на рубки ухода стр.52-т.45 Моск 1999 г	25,70	25,70	1,25	1,25
Доставка рабочих к месту	смена		а/мобиль повыш.проход.	1					0,50

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
работы и обратно			УАЗ						

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 32

Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ

Прочистка и обновление противопожарных минерализованных полос**(в два прохода нормообразующие факторы: на свежих вырубках с числом пней до 301-500 шт. на 1 га)****на 1 км**

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./смену	на чел./день	агр./смена	на чел./день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Подновление минерализованных полос	км	2,00	ТДТ-55	1	МТНВ-2006 Москва лист 46 т.4.1.36	19,20	19,20	0,10	0,10
2. Перегон трактора до 25 км	км	10,00	ТДТ-55	1		56,00	56,00	0,18	0,18

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 33

Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ

Прочистка и обновление противопожарных минерализованных полос

(в один проход шириной 1,4 м. нормообразующие факторы: на свежих вырубках с числом пней до 301-500 шт. на 1 га)

на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./смену	на чел./день	агр./смена	на чел./день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.Подновление минерализованных полос	км	1,00	ТДТ-55	1	МТНВ-2006 Москва лист 46 т.4.1.36	19,20	19,20	0,05	0,05
2.Перегон трактора до 25 км	км	10,00	ТДТ-55	1		50,00	50,00	0,20	0,20

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 34

Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ

Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов

(нормообразующие факторы: от естественных опорных рубежей)

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./смену	на чел./день	агр./смена	на чел./день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.Проведение минерализованных полос на свежих вырубках с числом пней до 301-500 шт. на 1 га.	км	1,00	ТДТ-55	1	МТНВ-2006 лист.46 т.4.1.35	13,40	13,40	0,07	0,07
2.Перегон трактора на расстояние до 25 км	км	10,00	ТДТ-55	1		56,00	56,00	0,18	0,18
3.Создание защитной полосы огневым способом, осмотр пройденной площади и ликвидация очагов длительного горения	час	1,00	бригада из 5 чел. зажигат. аппарат-2 шт, РЛЮ 5шт.	1	Рекомендации по созданию защит.полос Моск. 1999г. Стр.6 п.3.6		7,00		0,14
4.Доставка рабочих к месту работы и обратно	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1					0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 35

Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ

Создание противопожарных заслонов

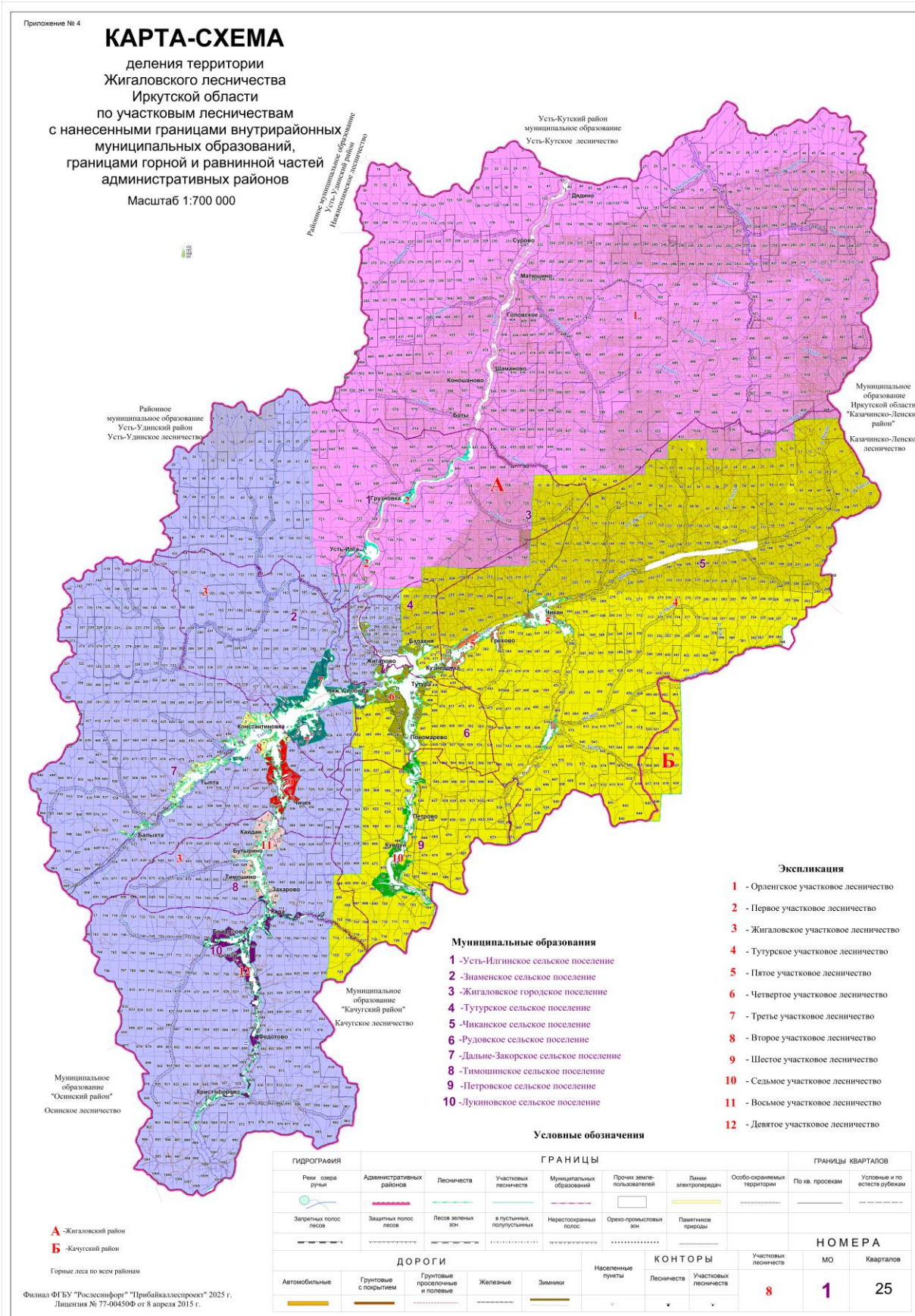
(нормообразующие факторы: (ширина заслона 250 м запас на 1 га 15 скл/кбм., хворост неочищенный длиной от 2 до 6м)

В 1 км 25 га (1000 м. X250м.= 250000 кв.м.: 10000кв.м.=25 га)

на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./смену	на чел./день	агр./смена	на чел./день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Прорубка визиров шириной 1м по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, затеска деревьев на границе	км	2,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва 1999 г		1,90		1,05
Промер визиров (просек, граничных линий) стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев	км	2		1	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г		0,59		3,39
Изгот. из растущего леса. деляночных столбов (сосна, обычный грунт)	шт.	0,33		1	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./смену	на чел./день	агр./смена	на чел./день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Уборка валежника, срезка подроста хвойных пород, пожароопасного подлеска, обрубка сучьев у хвойных деревьев на высоту до 2 м. со сбором в кучи на расстояние 250 м. с последующим сжиганием. (Рубка хвороста длиной от 2,1 до 6 м со сбором в кучи без вывозки).	скл.м 3	375,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.69.т.64 Москва 1999 г		6,80		55,15
Устройство минерализованных полос шириной не менее 2,5 метра по границам опушек с внешней стороны полосы (со стороны населённого пункта), в два прохода трактора плугом ПКЛ-70	км	2,00	ТДТ-55	1	МТНВ-2006 лист.46 т.4.1.35		13,4	13,4	0,1
Перегон трактора на расстояние до 25 км	км	25,00	ТДТ-55	1		50,00	50,00	0,50	0,50
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 4 человека)	смена		а/мобиль повыш.проходимости УАЗ	1				0,50	0,50

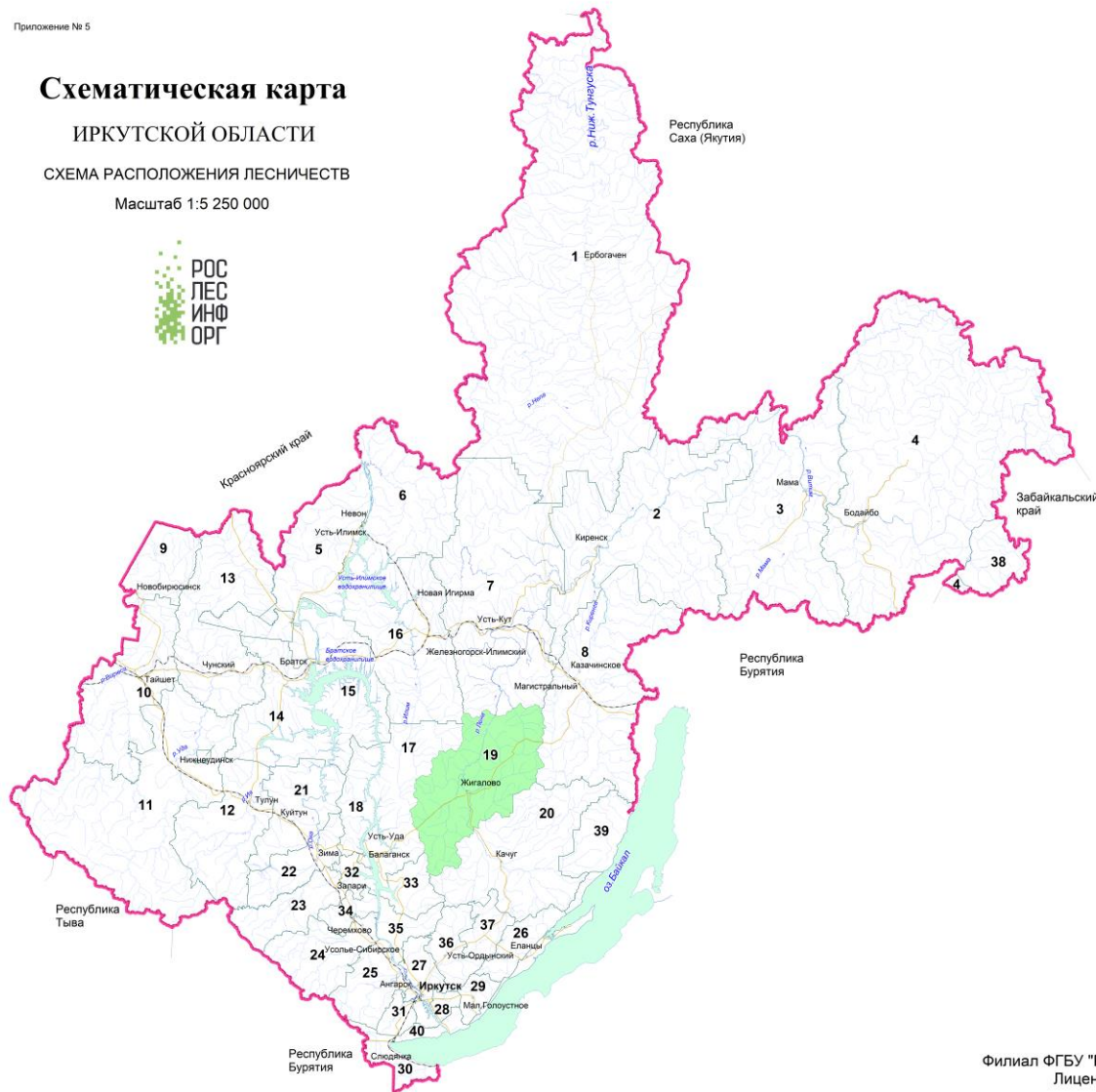


Приложение № 5

Схематическая карта ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЛЕСНИЧЕСТВ

Масштаб 1:5 250 000



Экспликация

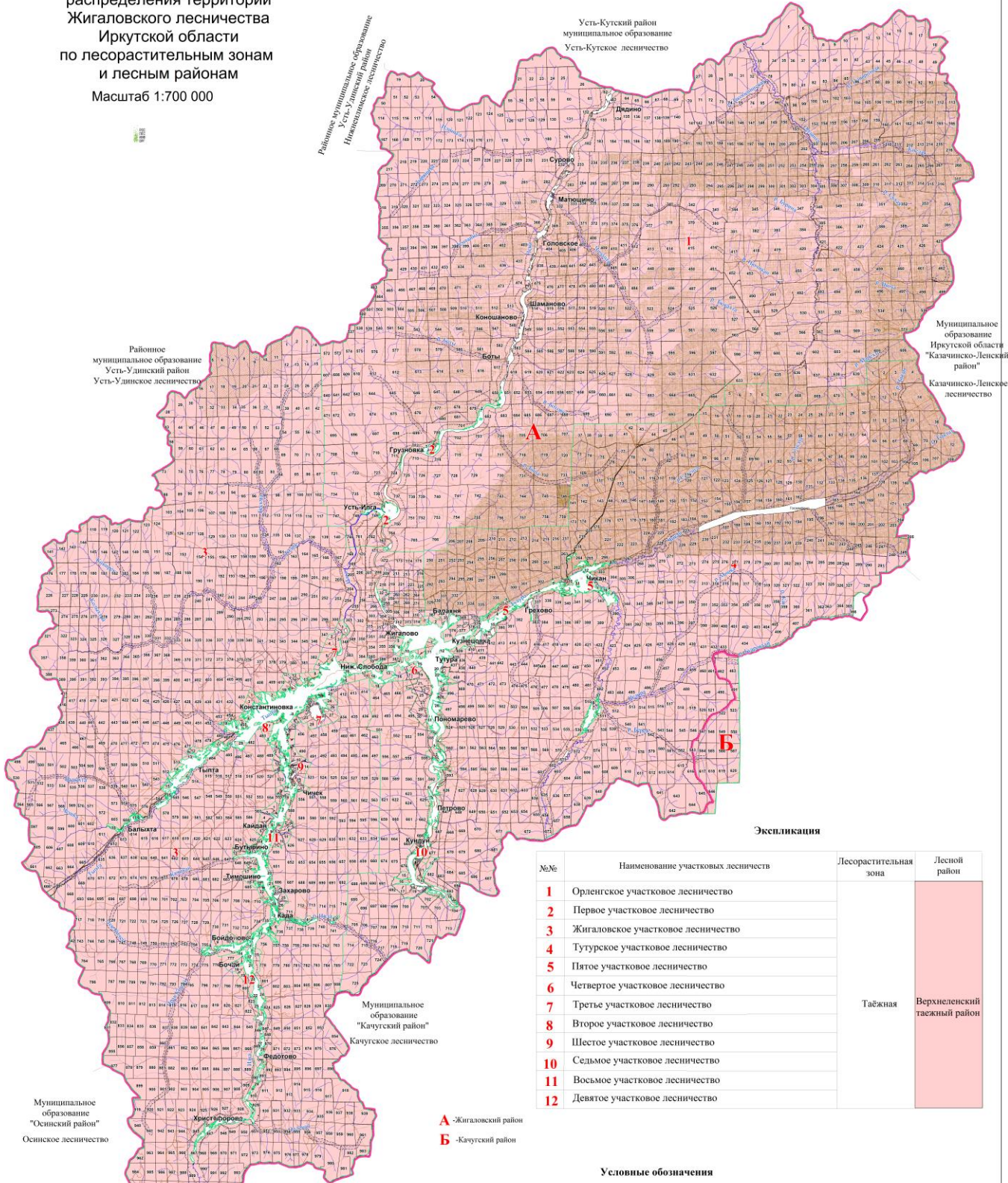
Названия лесничеств

- 1 - Катанское
- 2 - Киренское
- 3 - Мамское
- 4 - Бодайбинское
- 5 - Илимское
- 6 - Северное
- 7 - Усть-Кутское
- 8 - Казачинско-Ленское
- 9 - Бирюсинское
- 10 - Тайшетское
- 11 - Нижнеудинское
- 12 - Тулунское
- 13 - Чунское
- 14 - Братское
- 15 - Падунское
- 16 - Нижнеилимское
- 17 - Усть-Удинское
- 18 - Балаганское
- 19 - Жигаловское
- 20 - Качугское
- 21 - Куйтунское
- 22 - Зиминское
- 23 - Заларинское
- 24 - Черемовское
- 25 - Усольское
- 26 - Ольхонское
- 27 - Иркутское
- 28 - Ангарское
- 29 - Голоустненское
- 30 - Слюдянское
- 31 - Шелеховское
- 32 - Нукутское
- 33 - Осинское
- 34 - Аларское
- 35 - Кировское
- 36 - Усть-Ордынское
- 37 - Баяндаевское
- 38 - Витимский заповедник
- 39 - Байкало-Ленский заповедник
- 40 - Прибайкальский национальный парк
ФГБУ "Заповедное Прибайкалье"

Филиал ФГБУ "Рослесинфорг" "Прибайкалеспроект", 2025 год
Лицензия №77 - 00450Ф от 8 апреля 2015 г.

КАРТА-СХЕМА

распределения территории
Жигаловского лесничества
Иркутской области
по лесоразрительным зонам
и лесным районам
Масштаб 1:700 000



Экспликация

№№	Наименование участковых лесничеств	Лесоразрительная зона	Лесной район
1	Орленское участковое лесничество	Табжная	Верхленский таежный район
2	Первое участковое лесничество		
3	Жигаловское участковое лесничество		
4	Тутурское участковое лесничество		
5	Пятое участковое лесничество		
6	Четвертое участковое лесничество		
7	Третье участковое лесничество		
8	Второе участковое лесничество		
9	Шестое участковое лесничество		
10	Седьмое участковое лесничество		
11	Восьмое участковое лесничество		
12	Девятое участковое лесничество		

Условные обозначения

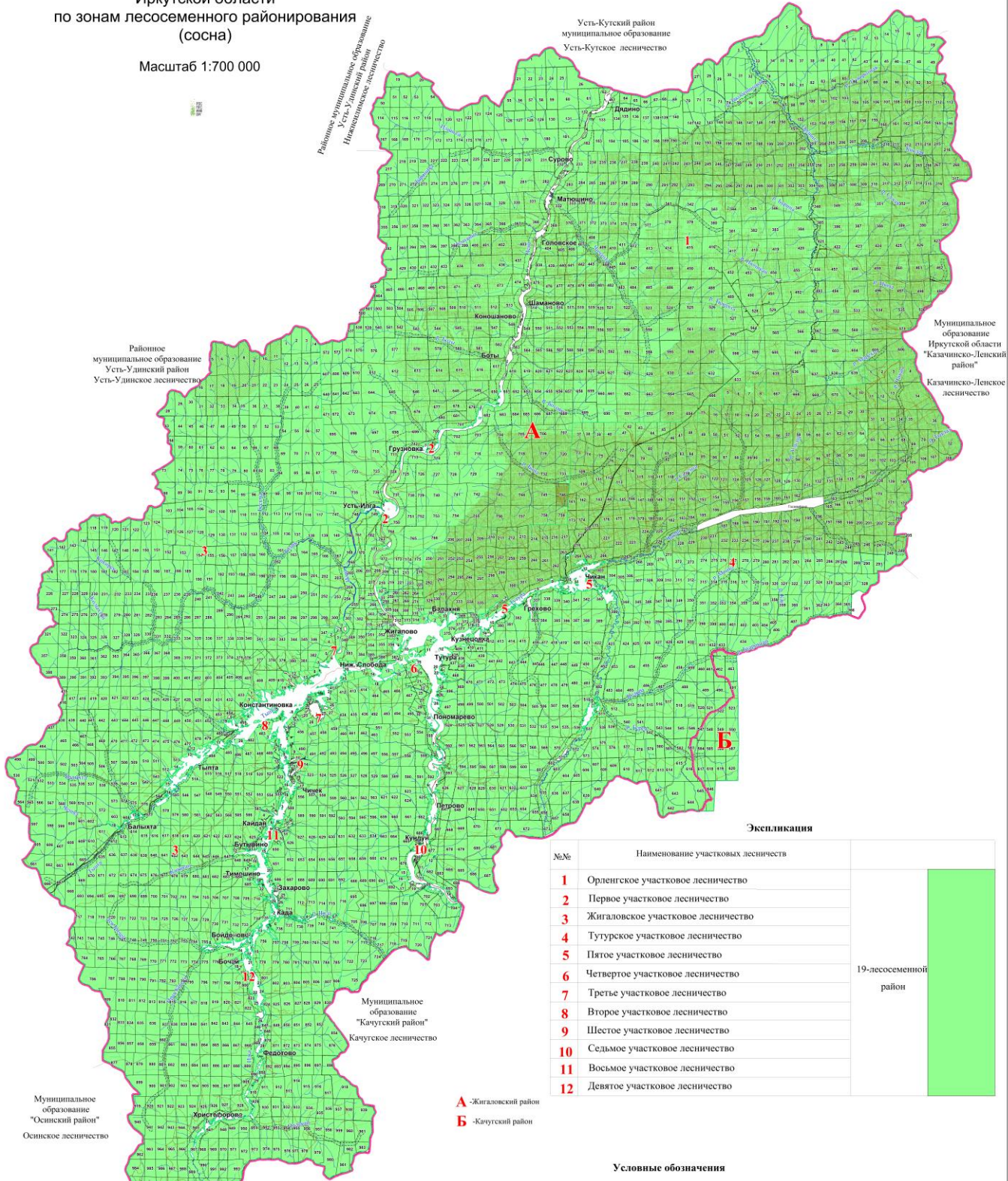
ГИДРОГРАФИЯ		ГРАНИЦЫ					ГРАНИЦЫ КВАРТАЛОВ	
Рек, озера, ручьи	Районов	Лесничеств	Участковых лесничеств	Прочих землепользователей	Линии электропередач	Особо-охраняемых территорий	По кв. просякам	Условные и по естественным рубежам
Запретных полос лесов	Защитных полос лесов	Лесов зеленых зон	в пустынных, полупустынных	Нерестощахранных полос	Орехо-промысловых зон	Памятников природы		
ДОРОГИ		КОНТОРЫ			НОМЕРА			
Автомобильные	Грунтовые с покрытием	Грунтовые проселочные и полевые	Железные	Профили	Населенные пункты	Лесничеств	Участковых лесничеств	Кварталов
							8	25

Приложение № 7.1

КАРТА-СХЕМА

распределения лесов
Жигаловского лесничества
Иркутской области
по зонам лесосеменного районирования
(сосна)

Масштаб 1:700 000



Экспликация

№№	Наименование участковых лесничеств	19-лесосеменной район
1	Орленское участковое лесничество	
2	Первое участковое лесничество	
3	Жигаловское участковое лесничество	
4	Тутурское участковое лесничество	
5	Пятое участковое лесничество	
6	Четвертое участковое лесничество	
7	Третье участковое лесничество	
8	Второе участковое лесничество	
9	Шестое участковое лесничество	
10	Седьмое участковое лесничество	
11	Восьмое участковое лесничество	
12	Девятое участковое лесничество	

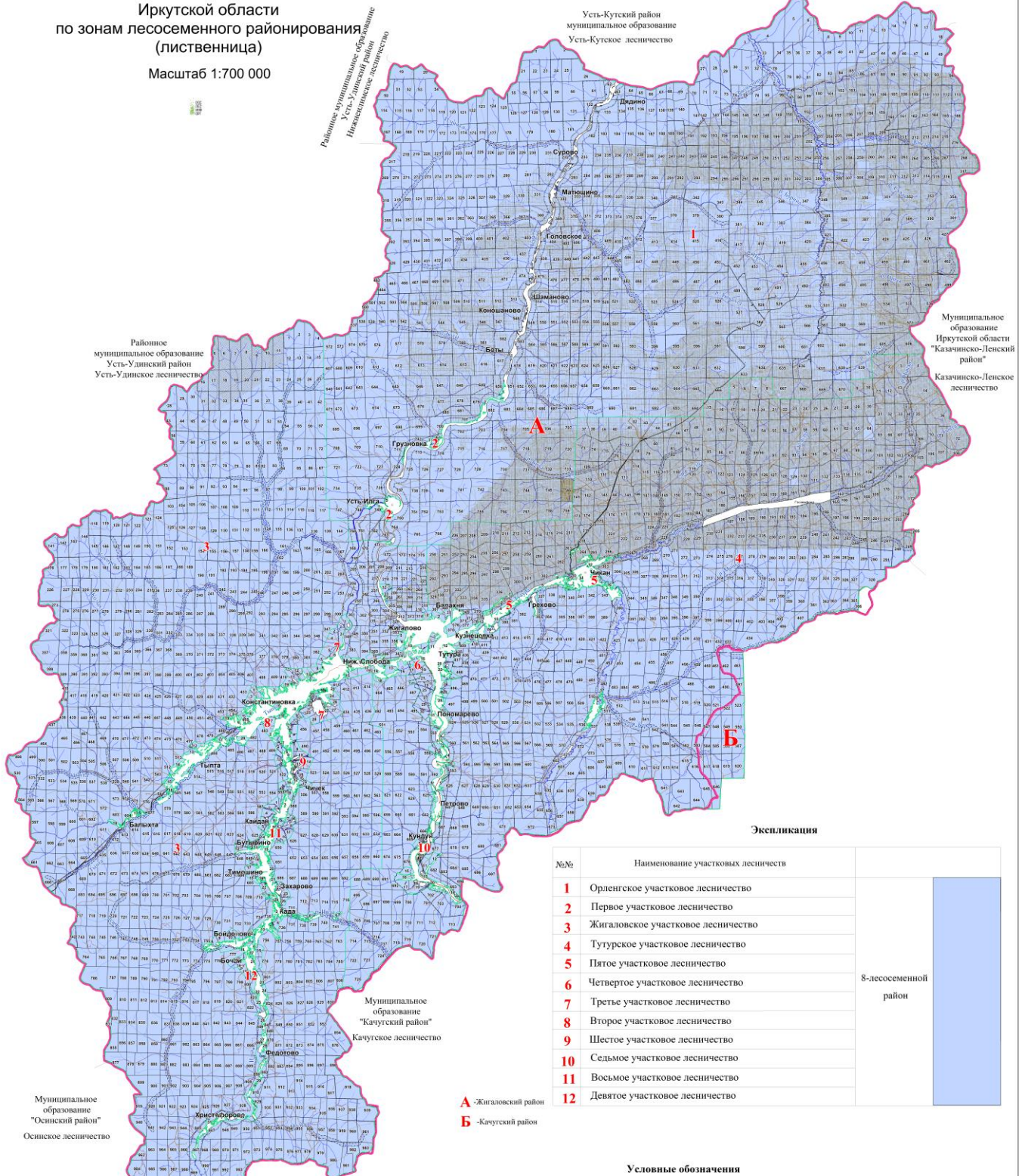
Условные обозначения

ГИДРОГРАФИЯ		ГРАНИЦЫ					ГРАНИЦЫ КВАРТАЛОВ	
Речи озера ручья	Районов	Лесничеств	Участковых лесничеств	Прочих землепользователей	Линии электропередач	Особо-охраняемых территорий	По кв. просекам	Условные и по естеству рубкам
Запретных полос лесов	Защитных полос лесов	Лесов зеленых зон	в пустынных, полупустынных	Нерестощахранных полос	Орехо-промысловых зон	Памятников природы		
ДОРОГИ				КОНТОРЫ		НОМЕРА		
Автомобильные	Грунтовыми с покрытием	Грунтовые проселочные и полевые	Железные	Профили	Населенные пункты	Лесничеств	Участковых лесничеств	Кварталов
						8	25	

КАРТА-СХЕМА

распределения лесов
Жигаловского лесничества
Иркутской области
по зонам лесосеменного районирования
(лиственница)

Масштаб 1:700 000



№№	Наименование участковых лесничеств	8-лесосеменной район
1	Орленское участковое лесничество	
2	Первое участковое лесничество	
3	Жигаловское участковое лесничество	
4	Тутурское участковое лесничество	
5	Пятое участковое лесничество	
6	Четвертое участковое лесничество	
7	Третье участковое лесничество	
8	Второе участковое лесничество	
9	Шестое участковое лесничество	
10	Седьмое участковое лесничество	
11	Восьмое участковое лесничество	
12	Девятое участковое лесничество	

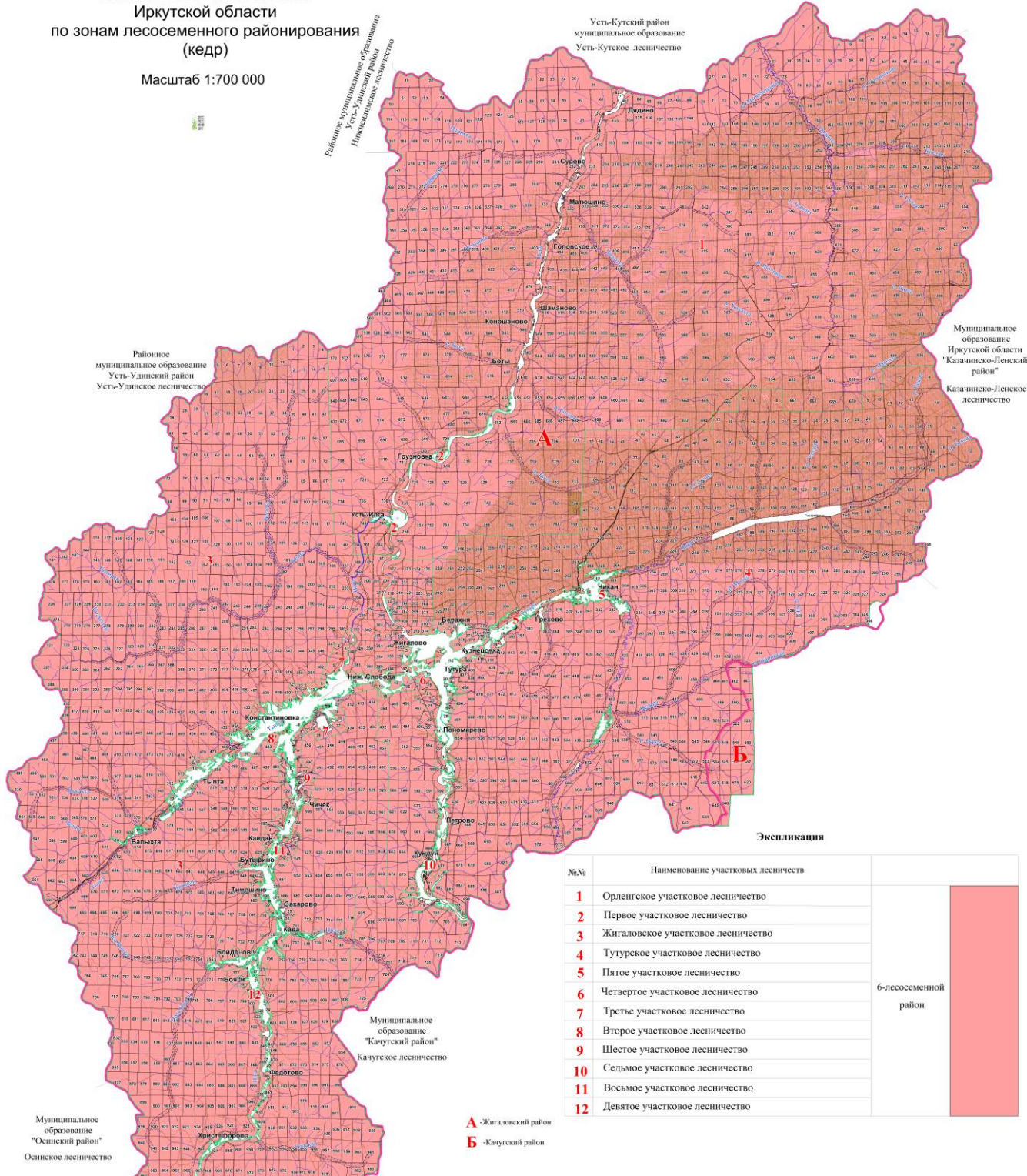
Условные обозначения

ГИДРОГРАФИЯ			ГРАНИЦЫ				ГРАНИЦЫ КВАРТАЛОВ	
Речи озера ручья	Районов	Лесничеств	Участковых лесничеств	Прочих землепользователей	Линии электропередач	Особо-охраняемых территорий	По кв. просекам	Условно и по естественным рубежам
Запретных полос лесов	Защитных полос	Лесов зеленых зон	в пустынных, полупустынных	Нерестовых полос	Орехо-промысловых зон	Памятников природы		
ДОРОГИ			НАСЕЛЕННЫЕ ПУНКТЫ		КОНТОРЫ		НОМЕРА	
Автомобильные	Грунтовые с покрытием	Грунтовые проселочные и полевые	Железные	Профили	Лесничеств	Участковых лесничеств	Участковых лесничеств	Кварталов
							8	25

КАРТА-СХЕМА

распределения лесов
Жигаловского лесничества
Иркутской области
по зонам лесосеменного районирования
(кедр)

Масштаб 1:700 000



Экспликация

№№	Наименование участковых лесничеств	
1	Орленское участковое лесничество	6-лесосеменной район
2	Первое участковое лесничество	
3	Жигаловское участковое лесничество	
4	Тутурское участковое лесничество	
5	Пятое участковое лесничество	
6	Четвертое участковое лесничество	
7	Третье участковое лесничество	
8	Второе участковое лесничество	
9	Шестое участковое лесничество	
10	Седьмое участковое лесничество	
11	Восьмое участковое лесничество	
12	Девятое участковое лесничество	

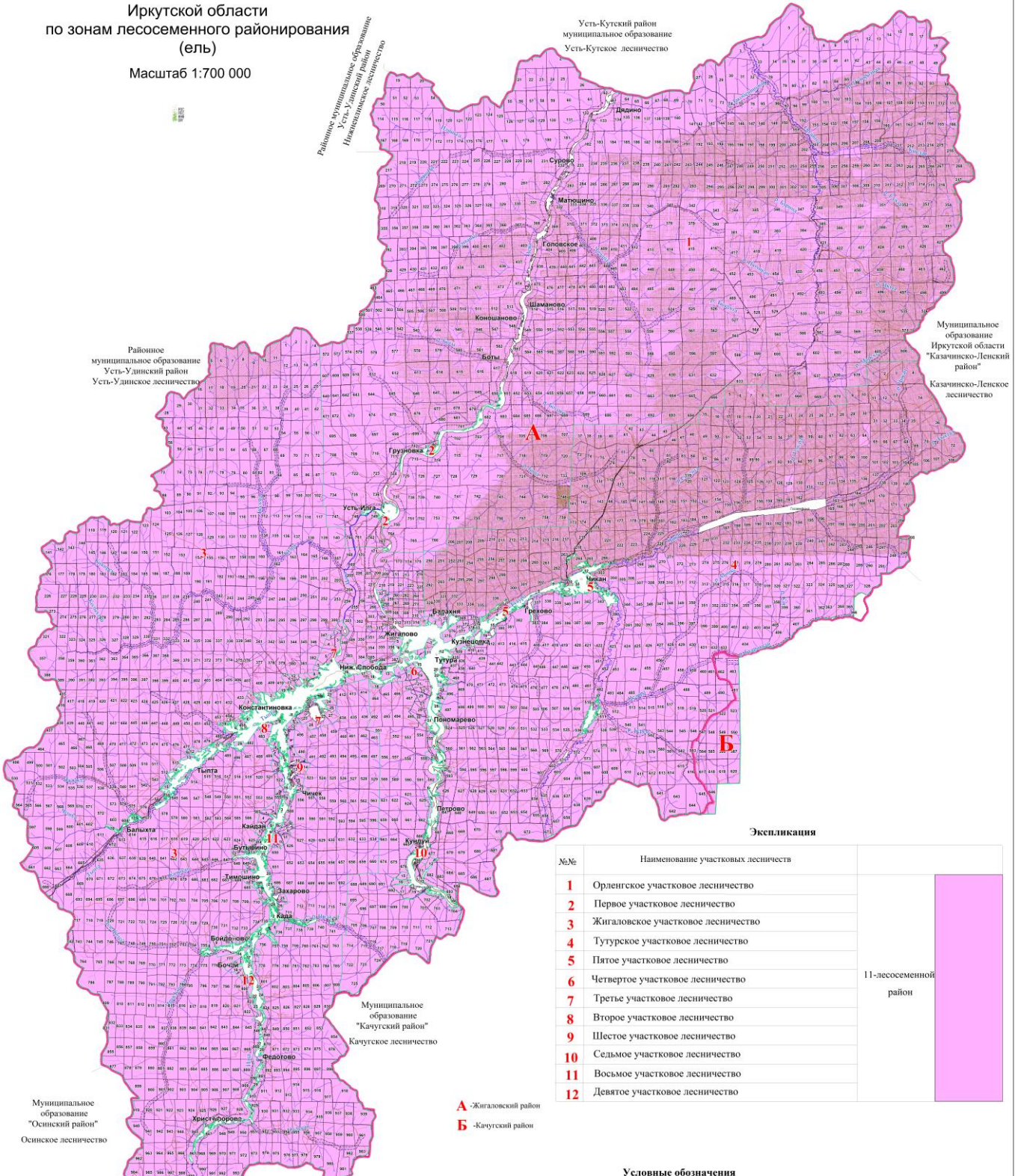
Условные обозначения

ГИДРОГРАФИЯ		ГРАНИЦЫ					ГРАНИЦЫ КВАРТАЛОВ	
Речи озера ручьи	Районов	Лесничеств	Участковых лесничеств	Прочих земель-пользователей	Линии электропередач	Особо-охраняемых территорий	По кв. просекам	Условные и по естественным рубежам
Запретных полос лесов	Защитных полос лесов	Лесов зеленых зон	в пустынных, полупустынных	Нерестовых полос	Орехо-промышленных зон	Памятников природы		
ДОРОГИ			НАСЕЛЕННЫЕ ПУНКТЫ		КОНТОРЫ		НОМЕРА	
Автомобильные	Грунтовые с покрытием	Грунтовые проселочные и полевые	Железные	Профили	Лесничеств	Участковых лесничеств	Участковых лесничеств	Кварталов
							8	25

КАРТА-СХЕМА

распределения лесов
Жигаловского лесничества
Иркутской области
по зонам лесосеменного районирования
(ель)

Масштаб 1:700 000



Экспликация

№№	Наименование участковых лесничеств	11-лесосеменной район
1	Орленское участковое лесничество	11-лесосеменной район
2	Первое участковое лесничество	
3	Жигаловское участковое лесничество	
4	Тутурское участковое лесничество	
5	Пятое участковое лесничество	
6	Четвертое участковое лесничество	
7	Третье участковое лесничество	
8	Второе участковое лесничество	
9	Шестое участковое лесничество	
10	Сьмое участковое лесничество	
11	Восьмое участковое лесничество	
12	Девятое участковое лесничество	

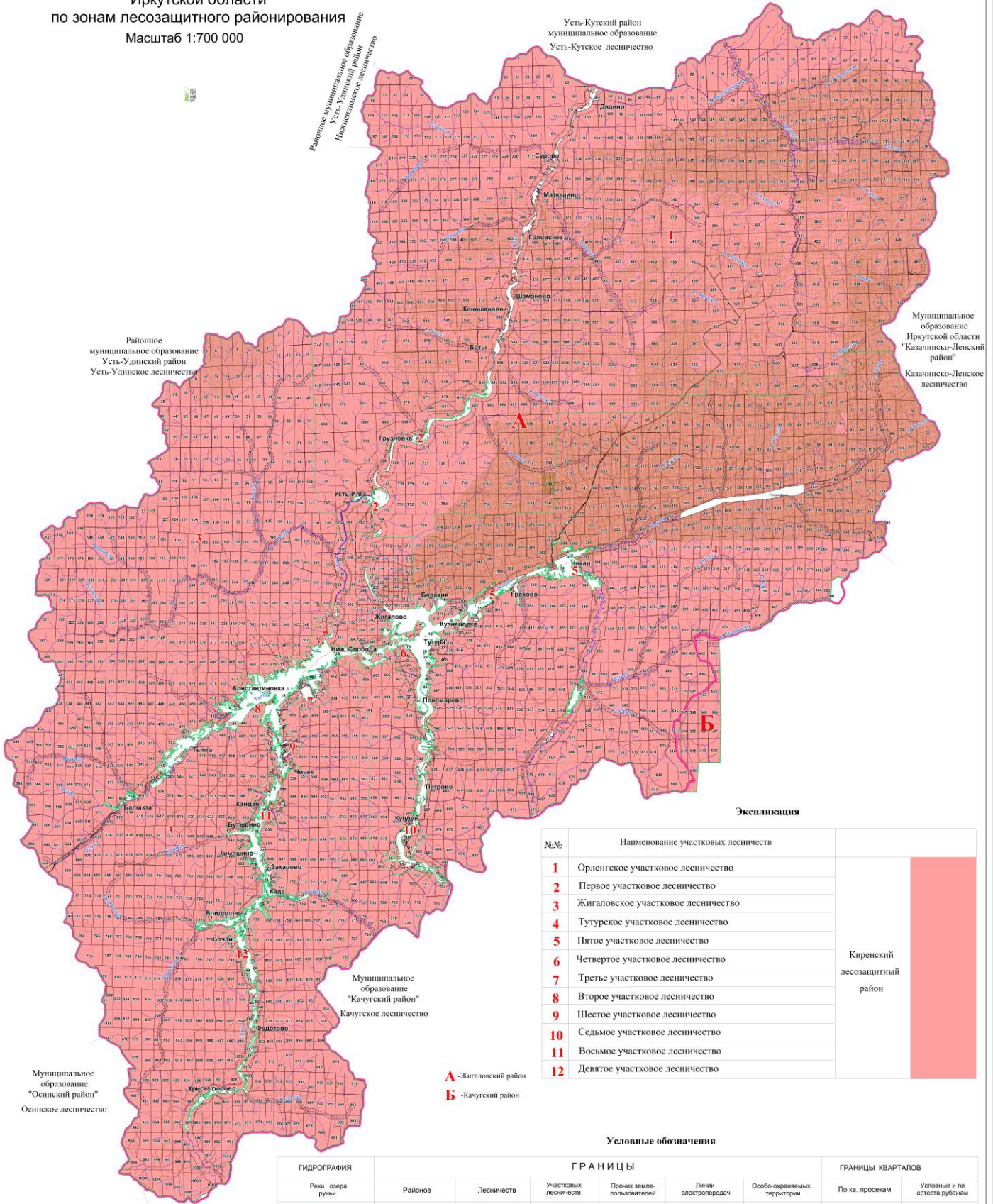
Условные обозначения

ГИДРОГРАФИЯ		ГРАНИЦЫ					ГРАНИЦЫ КВАРТАЛОВ	
Речи озера ручья	Районов	Лесничеств	Участковых лесничеств	Прочих землепользователей	Линии электропередач	Особо-охраняемых территории	По кв. просекам	Условные и по естеству рубкам
Запретных полос лесов	Защитных полос лесов	Лесов зеленых зон	в пустынных, полупустынных	Нерестовоохраняемых полос	Орехо-промысловых зон	Памятников природы		
ДОРОГИ		НАСЕЛЕННЫЕ ПУНКТЫ			КОНТОРЫ		НОМЕРА	
Автомобильные	Грунтовые с покрытием	Грунтовые проселочные и полевые	Железные	Профили	Населенные пункты	Лесничеств	Участковых лесничеств	Участковых лесничеств
								Кварталов
							8	25

КАРТА-СХЕМА

распределения лесов
Жигаловского лесничества
Иркутской области

по зонам лесозащитного районирования
Масштаб 1:700 000



Экспликация

№№	Наименование участковых лесничеств	
1	Орленское участковое лесничество	Киренский лесозащитный район
2	Первое участковое лесничество	
3	Жигаловское участковое лесничество	
4	Туртурское участковое лесничество	
5	Пятое участковое лесничество	
6	Четвертое участковое лесничество	
7	Третье участковое лесничество	
8	Второе участковое лесничество	
9	Шестое участковое лесничество	
10	Седьмое участковое лесничество	
11	Восьмое участковое лесничество	
12	Девятое участковое лесничество	

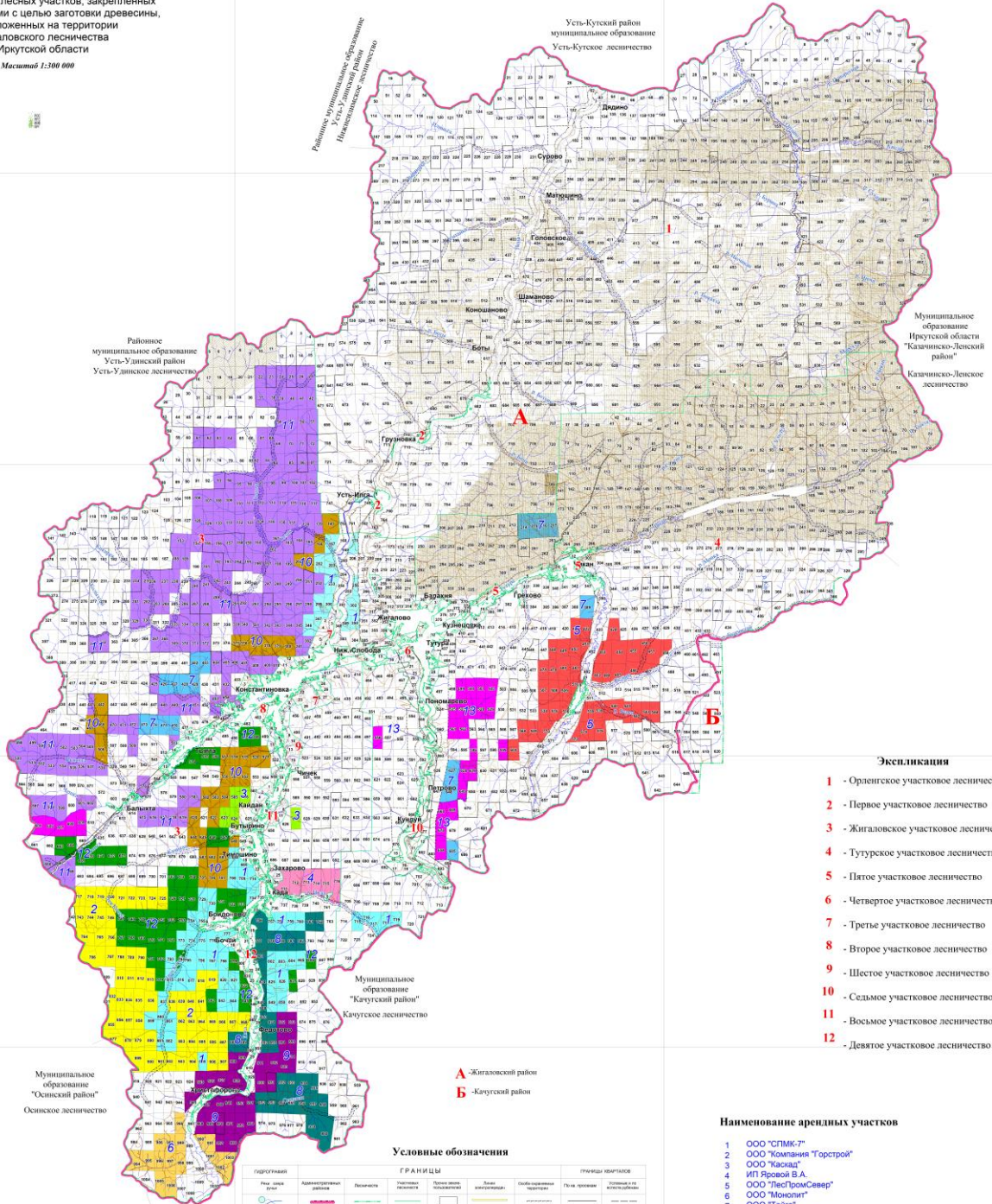
Условные обозначения

ГИДРОГРАФИЯ		ГРАНИЦЫ					ГРАНИЦЫ КВАРТАЛОВ	
Реки озера ручьи	Районов	Лесничеств	Участковых лесничеств	Прочих землепользователей	Линии электропередач	Особо-охраняемых территорий	По кв. просекам	Условные и по естественным рубежам
Запретных полос лесов	Защитных полос лесов	Лесов зеленых зон	в пустынных, полупустынных	Нерестозащитных полос	Орехо-промысловых зон	Памятников природы		
ДОРОГИ					КОНТОРЫ		НОМЕРА	
Автомобильные	Грунтовые с покрытием	Грунтовые проселочные и полевые	Железные	Профили	Населенные пункты	Лесничеств	Участковых лесничеств	Кварталов
							8	25

КАРТА-СХЕМА

лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры, с отражением лесных участков, закрепленных за арендаторами с целью заготовки древесины, расположенных на территории Жигаловского лесничества Иркутской области

Масштаб 1:300 000



Экспликация

- 1 - Орленское участковое лесничество
- 2 - Первое участковое лесничество
- 3 - Жигаловское участковое лесничество
- 4 - Тутурское участковое лесничество
- 5 - Пятое участковое лесничество
- 6 - Четвертое участковое лесничество
- 7 - Третье участковое лесничество
- 8 - Второе участковое лесничество
- 9 - Шестое участковое лесничество
- 10 - Седьмое участковое лесничество
- 11 - Восьмое участковое лесничество
- 12 - Девятое участковое лесничество

Условные обозначения

Границы		Границы		Границы	
Городские районы	Административные районы	Муниципальные районы	Муниципальные районы	Муниципальные районы	Муниципальные районы
Муниципальные районы	Муниципальные районы	Муниципальные районы	Муниципальные районы	Муниципальные районы	Муниципальные районы

Наименование арендных участков

- 1 ООО "СПММ-7"
- 2 ООО "Компания "Горстрой"
- 3 ООО "Каскад"
- 4 ИП Яровой В.А.
- 5 ООО "ЛесПромСевер"
- 6 ООО "Монолит"
- 7 ООО "Тайга"
- 8 ООО "Сибиллори"
- 9 ООО "Строй мэм"
- 10 ООО "Капитал-А"
- 11 АО "Группа "Илим"
- 12 ООО "ЛенФортест"
- 13 ООО "АНГРИ"

Филиал ФГУ "Рослесинформ" "Трибайкалэкоинформ" 2025 г.
Лицензия № 77-004590 от 8 апреля 2015 г.



Приложение 4
к приказу министерства лесного
комплекса Иркутской области
от 30.12.2025 г. № 91-58-мпр

«Приложение № 12

**Характеристика типов леса (Приложение № 15 Основные положения организация
и развития лесного хозяйства Иркутской области, 1992 год)**

Группы типов леса	Тип леса	Т У М	Классы бонитета	Лесорастительные условия: 1. Рельеф 2. Почвы	Наличие подроста под пологом	Характеристика: 1. Подлеска 2. Травянистого покрова 3. Мохово-лишайникового покрова
СОСНОВЫЕ ЛЕСА						
Разнотравная	Сосняк разнотравный, рт	В, С- 2-3	1-3	1. Нижние части теневых склонов, шлейфы склонов, плоские и невысокие водоразделы 2. Дерново- лесная, иногда дерново- карбонатная	До 5-6 тыс. С,Л, в примеси	1. Редкий: можжевельник, спирея, жимолость 2. Образует почти сомкнутый полог насчитывает до 40 видов- вейники лесной и тупоколосковый, ирис осочка, чина низкая, косяника, другие виды разнотравья.
Разнотравная	Сосняк бруснично- разнотравный, бррт	В, С2- 3	2-3	1. Формируется на более высоких местоположениях и более крутых склонах, чем предыдущий тип 2. Слабодерновые оподзоленные остаточ- карбонатные свежие и	Обычно хороший до 20-30 тыс. экз., С,Л.	1. Редкий и средний густоты ольховник, можжевельник, спирея, жимолость, рябина 2. 70% вейник тупоколосковый, костер сибирский, чина низкая, брусника, астрагал и др.

Группы типов леса	Тип леса	Т У М	Классы бонитета	Лесорастительные условия: 1. Рельеф 2. Почвы	Наличие подроста под пологом	Характеристика: 1. Подлеска 2. Травянистого покрова 3. Мохово-лишайникового покрова
				влажные суглинистые		3. 20-30% зеленые мхи
Разнотравная	Сосняк разнотравно- осочковый, ртос	С 2-3	1-3	1.Речные террасы. Темносерая лесная на карбонатных суглинистых породах.	Неустойчиво- удовлетворительный	1. Редкий: шиповник, спирея, единично черёмуха, боярышник, красная смородина 2.100%вейник лесной, чина низкая, осока большехвостая, фиалка одноцветная, мышинный горошек 3. Отсутствует
Крупнотравная	Сосняк крупнотравный, кр	С 2-3	1-3	1.Пологие склоны и вершины увалов	Единично Б, Ос, С	1. Единично шиповник, ива, рябина 2. 80-90%. Густой, высокий из лютика стрелолиста, зонтичных, купальницы, какалии, вейника, орляка, скерды сибирской, папоротника, черемши - до 40 видов 3. Отсутствует
Крупнотравная	Сосняк орляково- крупнотравный, орл	С 2-3	1-3	1.Днища лощин с относительно небольшими уклонами поверхности 2. Дерново- скрытоподзолистая гумусированная	Отсутствует	1. Редкий из черёмухи, бузины, смородины 2. Преобладает папоротник- орляк, вейник лакустный, вейник тупоколосковый, фиалка одноцветная, осока большехвостая, хвоци лесной и луговой, живокость высокая, какалия, лабазник и др.

Группы типов леса	Тип леса	Т У М	Классы бонитета	Лесорастительные условия: 1. Рельеф 2. Почвы	Наличие подроста под пологом	Характеристика: 1. Подлеска 2. Травянистого покрова 3. Мохово-лишайникового покрова 3. Отсутствует
Крупнотравная	Сосняк черемшово-крупнотравный, черм	С 2-3	1-3	1. Нижние пологие части склонов 2. Дерново-подзолистая глеевая	С, Б, Е, Ос, Л	1. Редкий: ивы, роза иглистая и коричневая, спирея средняя и иволистная, черная смородина 2. 95-100% Чина Гмелина, скерда, борщевик, вейник тупоколосковый, чина весенняя, черемша, черника, брусника, мелкие папоротники и др. 3. По валежу мох Шребера, кукушкин лен
Ольховниковая	Сосняк ольховниковый, ольх	В, С 2-3	2-3	1. Пологие и покатые склоны 2. Перегнойная свежая и влажная суглинистая	С, Е, П, Л удовлетворительный	1. Ольховник, шиповник, ива козья, кустарниковая средней густоты и густой 2. 70-90% Брусника, черника, вейник наземный, оконит, борщевик 3. Редкий. Единично кукушкин лён, птилиум
Родендроновая	Сосняк рододендроновый, рдд	В, С 2-3	2-4	1. Склоны покатые и крутые преимущественно северных экспозиций	Редкий или средней густоты - С	1. Средней густоты или густой до непроходимого рододендрон 2. Брусника и обычное разнотравье: чина, герань, мышиный горошек, злаки 3. Отсутствует
Зеленомошная	Сосняк брусничный, бр	В 2-3	3-4	1. Ровные места, пологие склоны северных экспозиций, плоские	10С обильный до 40-80 тыс., надежный	1. Обычно редкий иногда средней густоты ольховник, рябина, ива кустарниковая,

Группы типов леса	Тип леса	Т У М	Классы бонитета	Лесорастительные условия: 1. Рельеф 2. Почвы	Наличие подроста под пологом	Характеристика: 1. Подлеска 2. Травянистого покрова 3. Мохово-лишайникового покрова
				понижения 2. Дерново-подзолистая лесная супесчаная или легко суглинистая		шиповник 2. Преобладает брусника, а также прострел, майник, ирис, толокнянка, вейник лесной и др. 3. 20% зеленые мхи
Зеленомошная	Сосняк черничный, чер	В, С 2-3	2-4	1. Пологие склоны разных экспозиций 2. Оподзоленная суглинистая, свежая и влажная	Вполне удовлетворительный	1. Редкий или средней густоты ольховник, рябина, ива кустарниковая 2. 40-100%: черника, седмичник, майник, линнея, щитовник, ветреница, брусника, костяника 3. 80-100% из мха Шребера
Зеленомошная	Сосняк бруснично-зеленомошный, брзм	В, С 3	2-4	1. Пологие и покатые склоны всех экспозиций 2. Горная дерново-оподзоленная суглинистая	Удовлетворительный, С	1. Ольховник, ива, рябина, шиповник-средней густоты 2. Брусника, костяника, вейник лесной, чина, ирис, иногда черника 3. 60-70%. Мох Шребера, птилиум, гилокомиум, дикран волнистый
Зеленомошная	Сосняк чернично-зеленомошный, чзм	С3	2-3	1. Пологие покатистые склоны разных экспозиций, плато	Удовлетворительный, С	1. Обычно редкий; ольховник, рябина, ива кустарниковая, можжевельник 2. Средней густоты, черника, иногда брусника, чина 3. 60-80%. Мох Шребера, птилиум, гилокомиум, дикран волнистый.

Группы типов леса	Тип леса	Т У М	Классы бонитета	Лесорастительные условия: 1. Рельеф 2. Почвы	Наличие подроста под пологом	Характеристика: 1. Подлеска 2. Травянистого покрова 3. Мохово-лишайникового покрова
Разнотравная	Сосняк разнотравно-зеленомошный, рзм	С3	2-4	1.Склоны крутизной до 20° 2.Горная дерновая оподзоленная	Удовлетворительные с преобладанием сосны	1. Ольховник, ива, рябина, шиповник 2. Брусника вейник лесной, костяника, чина низкая, ирис, черника 3. 60-70%. Мох Шребера, птилиум, гилокомиум, дикран волнистый
Кустарничково-моховая	Сосняк багульниковый, баг	В 3-4	4-5	1.Нижние части пологих склонов плоские водоразделы, плато	С,Е,К,Б средней густоты, угнетённый	1. Ивы, шиповник, можжевельник, ольховник редкий 2. Багульник, голубика, брусника, осоки 3. Ветвистый мох, мох Шребера, сфагнум, кукушкин лён
Кустарничково-моховая	Сосняк голубичный, гол	В 3-4	3-4	1.Средние, чаще нижние части склонов, подток грунтовых вод. 2. Слабодерновая слабоподзолистая, суглинистая	Пдр удовлетворительный более 10 т.шт/га С ед. Л,К	1. Средней густоты. Ольховник, можжевельник, жимолость 2. Голубика-фон. Примесь брусники, в целом покров не выражен. 3. 100% Мох Шребера этажный, томентгипнум и др.
Мохово-болотный	Сосняк мохово-травяной, мтр	А,В 4-5	4-5	1.Плоские вершины водоразделов 2.Подзолисто-глееватая суглинистая длительно промерзающая	Неустойчивый неудовлетворительный К,Е, П С	1. Хороший из спиреи, ольхи кустарниковой, ивы кустарниковой, можжевельника, жимолости, шиповника 2. Вейник тупоколосковый,

Группы типов леса	Тип леса	Т У М	Классы бонитета	Лесорастительные условия: 1. Рельеф 2. Почвы	Наличие подроста под пологом	Характеристика: 1. Подлеска 2. Травянистого покрова 3. Мохово-лишайникового покрова
						чина низкая, линнея, василистник малый, подмаренник северный
Мохово-болотный	Сосняк хвощево- пушицевый, хпуш	A4- 5	5	1. Нижние части теневых склонов 2-4°	Слабый С,Б	1. Редкий из ив 2. Доминирует хвощ луговой, пушица. Небольшая примесь сабельника болотного, калужницы болотной, расянки, голубики. 3. 100% . Мощный покров аулакомниума, сфагновых мхов, томентгипнума болотного
Горно-камениская	Сосняк горнокаменистый, ГК	A 0-1	4-5a	1. Склоны южных экспозиций, иногда ровные места каменистых россыпей	Редкий ненадёжный С,Б Возобновляется плохо	1. Редкий: спирея, шиповник 2. Редкий: брусника, куропаточья трава, камнеломка дернистая 3. Лишайники. Иногда покров отсутствует
Лишайниковая	Сосняк лишайниковый, лиш	A,B 0-1	4-5a	1. Средние и верхние части пологих склонов южных экспозиций 2. Щелочистые маломощные на бескарбонатных породах	Удовлетворительный. Более 30 тыс., С ед.Л,К	1. Отсутствует. Редко рододендрон, ольховник, спирея, жимолость 2. Редкий: брусника, кошачья лапка, чина низкая, толокнянка, вейник 3. Пятна мхов, лишайников в 30% и более
Сфагновая	Сосняк сфагновый, сф	A,B 4-5	5-5a	1. Пониженные участки пойм рек и ручьев 2. Торфянистая сырая и	С,Б- редкий, угнетённый неудовлетворительный	1. Ивы -редкий 2. Осоки, багульник, голубика

Группы типов леса	Тип леса	Т У М	Классы бонитета	Лесорастительные условия: 1. Рельеф 2. Почвы	Наличие подроста под пологом	Характеристика: 1. Подлеска 2. Травянистого покрова 3. Мохово-лишайникового покрова
				мокрая		3. Сфагнум 100%
Аулакомниевая	Сосняк аулакомниевый, аул	А,В 4-5	5-5а	1. Нижние части склонов, прилегающие к болотам 2. Перегноино-торфянисто-глеявая, суглинистая длительно промерзающая	С,Е,П,К,Б	1. Отсутствует 2. Голубика, вейник тупоколосковый, хвощи топяной и луговой, чина болотная, суссюрея 3. 80%. Аулакомниум болотный
ЛИСТВЕННИЧНЫЕ ЛЕСА						
Разнотравная	Лиственничник разнотравный, рт	В,С 2-3	1-3	1. Нижние части пологих южных склонов 2. Темноцветная неоподзоленная богатая суглинистая	Редкий: Л	1. Редкий: рябина, шиповник, жимолость, спирея
Разнотравная	Лиственничник бруснично-разнотравный, бррт	В,С 2-3	2-3	1. Пологие склоны 2. Дерново-карбонатная тяжёлого механического состава	С,Л,Б,Ос- редкий или средней густоты	1. Единично шиповник, спирея, рябина, рододендрон 2. 80%. Соссюрея, горошек многостебельковый, костяника
Разнотравная	Лиственничник разнотравно-осочковый, ртос	С 2-3	1-2	1. Террасы Лены и её притоков, прилегающие склоны 5-7°	Редкий: Л, Б, С	1. Редкий: рябина, шиповник, жимолость 2. 60%. Осочка, брусника, вейник тупоколосковый, борец, ирис, клевер пятилистный
Крупнотравная	Лиственничник крупнотравный, кр	С 2-3	1-3	1. Хорошо увлажнённые и дренированные участки пологих склонов, поймы ручьёв, пади 2. Суглинистые и супесчаные с мощным	Редкий неудовлетворительный: Л, П	1. Средней густоты: ольховник, рододендрон, спирея рябинолистная, ива кустарниковая, смородина вдоль ручьёв

Группы типов леса	Тип леса	Т У М	Классы бонитета	Лесорастительные условия: 1. Рельеф 2. Почвы	Наличие подроста под пологом	Характеристика: 1. Подлеска 2. Травянистого покрова 3. Мохово-лишайникового покрова
				перегнойным слоем		
Крупнотравная	Лиственничник черемшово- крупнотравный, черм	С 2-3	1-3	1. Хорошо увлажнённые и дренированные участки пологих склонов, поймы ручьев, пади 2. Суглинистые и супесчаные с мощным перегнойным слоем	Редкий неудовлетворительный Л, П, К иногда средней густоты	1. Средней густоты: спирея, рябина, жимолость, ольховник, ива кустарниковая 2. Преобладают осот разнолистный, борец высокий, черемша, дудник лесной, живокость, высокая 3. 0-30%. Ритиадельфус трехгранный, гилокомиум, мох Шребера
Ольховниковая	Лиственничник ольховниковый, ольх	В,С 2-3	2-3	1. Пологие северные и восточные склоны 2. Горная дерново- слабоподзолистая	Удовлетворительный Л, Ос, Б	1. Ольховник, рододендрон даурский, шиповник, спирея- густой и средней густоты. 2. Брусника, овсяница. Рассеянно встречается золотая розга, чина низкая, виды таёжного мелкотравья. 3. Пятна мха Шребера, редко лишайники
Родендроновая	Лиственничник рододендроновый, рдд	В,С 2-3	2-4	1. Древние песчаные и супесчаные террасы, подстилаемые галечником 2. Горнолесная слабоподзолистая	Удовлетворительный Л,С	1. Средней густоты или непроходимо густой из рододендрона
Зеленомошная	Лиственничник зеленомошный, зм	СЗ	2-3	1. Пологие нижние и средние части склонов 5- 15° 2. Дерново-карбонатные выщелоченные	Удовлетворительный К,Е,П,Л 10 тыс.	1. Редкий: рябина, спирея, жимолость, смородина 2. Редкий: хвощ луговой, майник, брусника, линнея, осока ильина

Группы типов леса	Тип леса	Т У М	Классы бонитета	Лесорастительные условия: 1. Рельеф 2. Почвы	Наличие подроста под пологом	Характеристика: 1. Подлеска 2. Травянистого покрова 3. Мохово-лишайникового покрова
				суглинистые свежие и влажные		3. Сплошной покров зеленых мхов
Зеленомошная	Лиственничник брусничный, бр	В 2-3	3-4	1. Пологие склоны разных экспозиций 2. Суглинистая и супесчаная свежая	К,Е,П,Л,С,Б,Ос средней густоты, надёжный	1. Спирея средняя, шиповник, жимолость голубая, рябина-средней густоты 2. Брусника, линнея, осока стоповидная, чина приземистая, майник двулистный 3. 80% зеленые мхи
Зеленомошная	Лиственничник бруснично- зеленомошный, брзм	В,С 3	2-4	1. Склоны световых экспозиций 8-20°	К,Е,П удовлетворительная	1. Редкий: спирея средняя, можжевельник, рябина 2. 40%: пятна брусники, хвощ камышковый, грушанка, осока большехвостная и др.
Зеленомошная	Лиственничник разнотравно- зеленомошный, ртзм	С 2-3	1-3	1. Нижние и средние части склонов световых экспозиций 5-15° 2. Дерново-лесная оподзоленная и дерново- карбонатная выщелоченная	К,П,Е,Л,Б, средней густоты	1. Рябина, жимолость голубая; шиповник, ива кустарниковая - средней густоты 2. Хвощи, осоки, герань, вейник 3. Кукушкин лён, зеленые мхи
Кустарничково- моховая	Лиственничник багульниковый, баг	В 3-4	4-5	1. Нижние части склонов северных экспозиций 2. Торфянисто-перегнойная сырая и влажная	Редкий-Л,Е,К,Б	1. Шиповник, ивы-редкий 2. Багульник, голубика, брусника 3. Ветвистый мох, мох Шребера сфагнум, кукушкин лён.
Кустарничково-	Лиственничник	В	3-4	Слабо заболоченные	Удовлетворительный 5-10	1. Редкий: ивы, ольховник

Группы типов леса	Тип леса	Т У М	Классы бонитета	Лесорастительные условия: 1. Рельеф 2. Почвы	Наличие подроста под пологом	Характеристика: 1. Подлеска 2. Травянистого покрова 3. Мохово-лишайникового покрова
моховая	голубичный, гол	3-4		террасы и шлейфы склонов 1-5°, 400-800 м абсолютные высоты	тыс. К,Е	2. 40-60%. Крупные пятна багульника и голубики, примесь брусники, осока Ильина 3. Сплошной мощный из зелёных мхов, пятен сфагнума, аулакомниума
Горно-каменистый	Лиственничник горнокаменистый, гк	А 0-1	5-5а	1. Каменистые гребни хребтов, склоны всех экспозиций предгорьцового пояса 2. Горно-скелетная с участками каменистых россыпей, маломощная, супесчаная	10 Л+Б 2-5 тыс. шт., на га слабого роста и развития-неудовлетворительный	1. Ольховник, кедровый стланик-редкий, иногда встречается шиповник иглистый, ива наскальная 2. Кошачья лапка, брусника, багульник, песчанка волосистая, багульник-редкий 3. Лишайник
Сфагновая	Лиственничник сфагновый, сф	А 4-5	5-5а	1. Заболоченные участки побережья, горных падей, надпойменных террас 2. Торфянисто-иловато-глиевая	Единично К,Л	1. Слабо развитый из березки кустарниковой, круглолистной, лапчатки кустарниковой 2. Неравномерный из багульника
Аулакомниевая	Лиственничник аулакомниевый, аул	А 4-5	5-5а	1. Выпуклые склоны северной экспозиции, долины рек и ручьёв 2. Маломощная торфянистая мерзлотная	Удовлетворительный К,Л	1. Редкий: ольховник, жимолость, шиповник 2. Багульник, брусника 3. Сплошной из аулакомниума, мха Шребера, камптотенциума
ЕЛОВЫЕ ЛЕСА						
Крупнотравная	Ельник крупнотравный, кр	С 2-3	1-3	1. В поймах рек, ручьёв, нижние части пологих и покатых склонов	Е,С,Б,Ос средней густоты или редкий	1. Рябина, черемуха, ива кустарниковая, ольховник, шиповник, черная

Группы типов леса	Тип леса	Т У М	Классы бонитета	Лесорастительные условия: 1. Рельеф 2. Почвы	Наличие подроста под пологом	Характеристика: 1. Подлеска 2. Травянистого покрова 3. Мохово-лишайникового покрова
				2. Суглинистые с мощным перегнойным горизонтом, достаточным, но не избыточным, увлажнением		смородина-редкий или средней густоты 2. Вейник, лабазник, хвощ, зонтичные, стрелолист, вороний глаз и другие широколиственные травы 3. Отсутствует
Зеленомошная	Ельник зеленомошный, зм	В,С 2-3	2-4	1. Также пойменные, но несколько повышенные, чем Е, кр., места 2. Суглинистые свежие и влажные	Ц,Е,К,Л,Б,Ос удовлетворительный	1. Ива кустарниковая, ольховник, черёмуха, рябина, жимолость, спирея-средней густоты 2. 50-90%. Хвощи луговой и лесной, вейники, звездчатка, аконит, сныть горная, двулепестник, шиповник, линнея, майник, сосюра и др. 3. Местами мхи этажный, Шребера, мниум морщинистый, кукушкин лён, мох древовидный и др.
Зеленомошная	Ельник кислично-зеленомошный, кзм	С 3	1-2	1. Гривки пониженных частей сегментов молодой поймы и островов 2. Хорошо дренированная влажная супесчаная или легкоуглинистая	Ц,Е,К средней густоты, удовлетворительный	1. Нет 2. Мителла голая кислица, двулепестник альпийский, страусопер, черемша, щитовник игольчатый, кочедыжник женский
Зеленомошная	Ельник разнотравно-зеленомошный, ртзм	С 3	1-3	1. Склоны всех направлений 2. Дерново-подзолистая и дерново-лесная	Удовлетворительный К,Е,Ц,Л,Б	1. Рябина, шиповник, ива, спирея средняя, жимолость 2. 40-90% - костяника, ложносибирская герань,

Группы типов леса	Тип леса	Т У М	Классы бонитета	Лесорастительные условия: 1. Рельеф 2. Почвы	Наличие подроста под пологом	Характеристика: 1. Подлеска 2. Травянистого покрова 3. Мохово-лишайникового покрова
				суглинистая и глинистая		черника, грушанка, майник, седмичник, вейник, фиалка одноцветная, грушанка 3. 80-90% мох этажный, мох Шребера, мох Гребенчатый, дикранум
Зеленомошная	Ельник бруснично- зеленомошный, брзм	В,С 3	2-4	1.Поймы рек и ручьев, хорошо дренированные участки 2. Влажная перегнойная подзолистая, легко и среднесуглинистая	Удовлетворительный Е,К,П	1. Редкий-рябина, жимолость, ива 2. Брусника, хвоци луговой и камышковый, мителла, звездчатка 3. Хорошо развит:100% мох этажный, гребенчатый, Шребера, головчатый
Прирученная	Ельник приручейный, пр	В,С 3-4	3-4	1.Вдоль русел рек неширокой полосой	Удовлетворительный К,Е,П,Л	1. Средней густоты, шиповник, спирея, смородина черная, ива козья, жимолость голубая 2. 70-80% Таёжное мелкотравье какалия, василистник, борец высокий, чемерица, крестовник, вейник тупоколосковый 3.40-60% - мох этажный, мох гребенчатый, ритдиадельфус
Сфагновая	Ельник сфагновый, сф	А,Б 4-5	5-5а	1. Днища плоских и широких долин 2. Торфяно-глеевая на песке	Е	1. Смородина-моховка, ива 2. Вейник Лансдорфа, осока шаровидная, чина болотная, линнея северная, сосюра 3. 100% - сфагновые мхи
Мохово-болотный	Ельник мохово-	В,С	5-5б	1 Заболоченные участки	Е,К,Л удовлетворительный	1. Отсутствует

Группы типов леса	Тип леса	Т У М	Классы бонитета	Лесорастительные условия: 1. Рельеф 2. Почвы	Наличие подроста под пологом	Характеристика: 1. Подлеска 2. Травянистого покрова 3. Мохово-лишайникового покрова
	болотный, мбол	4-5		долин 2. Мокрая, торфянисто-перегнойная, тяжелосуглинистая мерзлотная		2. Обильные болотные кустарнички (багульник, голубика), брусника, осока шаровидная, вейник Лангсдорфа. Около 15 видов. 3. Чередование крупных пятен лесных и болотных лесов. Покрытие 100%
Разнотравная	Ельник разнотравный, рт	В, С2-3	1-3	1.Поймы крупных рек, острова 2. Песчаные и супесчаные хорошо увлажнённые	Ц,Е,К,ЛБ,Ос,Т удовлетворительный	1. Свидина, белая, черёмуха, смородина (черная и красная), жимолость, бузина, роза иглистая 2. 50-90%- хвощи луговой и лесной, вейник, звездчатка, майник, сныть горная, кислица, щитовник Линнея 3. 60-70% - мох этажный, мох Шребера, кукушкин лён, мниум и др.
ПИХТОВЫЕ ЛЕСА						
Крупнотравная	Пихтарник крупнотравный, кр	С 2-3	2-3	1.Пади, широкие котловины среди сопок 2.Супесчаные и суглинистые с мощным перегнойным горизонтом на крупнозернистых песках	Ц,К,Б,Ос редкий или средней густоты	1.Редкий- средней густоты: шиповник, рябина, смородина, спирея
Зеленомошная	Пихтарник-чернично-зеленомошный, чзм	С3	3-4	1. Покатые склоны разных экспозиций	Удовлетворительный	1. Густой: черемуха, жимолость алтайская, рябина, спирея средняя, волчье лыко 2. Преобладает черника, в

Группы типов леса	Тип леса	Т У М	Классы бонитета	Лесорастительные условия: 1. Рельеф 2. Почвы	Наличие подроста под пологом	Характеристика: 1. Подлеска 2. Травянистого покрова 3. Мохово-лишайникового покрова
						примеси брусника, линнея, кисличник, вороний глаз, вейник тупоколосковый, шиповник 3. Хорошо развит: мхи Шребера, этажный, дикранум многожковый
Зеленомошная	Пихтарник кислично- зеленомошный, кзм	С3	1-2	1. Выположенные подножья склонов 2. Дерново- слабоподзолистая гумусированная с признаками криогенных явлений	Удовлетворительный Ц,Б, Ос	1. Редкий: черемуха, рябина, смородина красная 2. Кислица, двулепестник альпийский, мителла голая, воронец красноплодный, аконит высокий, кокалия копьевидная, бор развесистый, живокость 3. Фон из мха этажного и ритидиладельфуса
Зеленомошная	Пихтарник разнотравно- зеленомошный, ртзм	С3	3-4	1. Склоны разных экспозиций и водоразделов с хорошим дренажем	Ц,Е,К удовлетворительный	1. Редкий: рябина, жимолость, спирея, шиповник, иногда волчье лыко 2. Развит: кислица, майник, мителла, линнея, осока стоповидная, герань белоцветковая, ветреница отогнутая, медуница и др. 3. 80-90% мхи этажный, дикранум, ритидиладельфус
Бадановая	Пихтарник бадановый, бад	А,Б 2-3	4-5	1. Северные и восточные склоны разной крутизны 2. Аллювиальная дерновая, горноглее-подзолистая	Удовлетворительный Ц,К	1. Редкий: рябина, жимолость, смородина красная 2. Фон-бадан. Дополнительно

Группы типов леса	Тип леса	Т У М	Классы бонитета	Лесорастительные условия: 1. Рельеф 2. Почвы	Наличие подроста под пологом	Характеристика: 1. Подлеска 2. Травянистого покрова 3. Мохово-лишайникового покрова
				крупнощербнистая		черника, вальдштейния, анемона байкальская, щитовник линнея, щитовник буковый, кочедыжник женский, майник, линнея, вороний глаз, вейник тупоколосковый 3. Пятна гилокомиума, гребенчатого мха, мха Шребера
Горно-каменистая	Пихтарник горно- каменистый, гк	А,В 1-2	5-5а	1. Каменистые распадки, гребни в подгольцовой зоне 2. Горно-скелетная, с каменистыми россыпями, маломощная	Неблагонадёжный, редкий, Л,Е,П	1. Редкий-ольховник, кедровый стланник, шиповник, ива 2. Брусника, багульник 3. Лишайники, зелёные мхи
КЕДРОВЫЕ ЛЕСА						
Крупнотравная	Кедровник крупно- травный, кр	С 3-4	2-3	1. Днища узких долин 1100- 1300м 2. Перегнойно- подзолистая, суглинистая влажная	К,П,Е - редкий	1. Ольховник жимолость, рябина, шиповник, спирея, смородина, ива кустарниковая-редкий или средней густоты 2. Сплошной покров вейника тупоколоскового, кочедыжника городчатого, борца высокого, грушанка, герань лесная, стрелолист, зонтичные 3. 10-20% Единичные пятна мхов Шребера, кукушкина льна, гилокомиума,

Группы типов леса	Тип леса	Т У М	Классы бонитета	Лесорастительные условия: 1. Рельеф 2. Почвы	Наличие подроста под пологом	Характеристика: 1. Подлеска 2. Травянистого покрова 3. Мохово-лишайникового покрова
						птилиума
Зеленомошная	Кедровник брусничный, бр	В 2-4	3-4	1.Средние части пологих и покатых склонов различных экспозиций 2.Дерново-лесная или дерново-карбонатная свежая и влажная суглинистая	Удовлетворительный К,Ц,Е (до 15000)	1. Отсутствует. Единично рябина, жимолость, шиповник 2.30%. Рыхлый, брусника, хвощ камышовый, луговой, грушанка, вейник тупоколосковый, осока Ильина. 3. Сплошной. Мхи: этажный, гребенчатый, головчатый.
Зеленомошная	Кедровник чернично- зеленомошный, чзм	С3- 4	3-4	1. Верхние части пологих склонов и широкие междуречья 2. Дерновая слабоподзолистая	Удовлетворительный К, Ц, Е (до 15000)	1. Редкий, ольховник, рябина, жимолость, шиповник 2. Доминирует черника с примесью брусники, осоки Ильина, майника, седмичника и др.
Зеленомошная	Кедровник черничный, чер	В, С 2-3	3-4	1.Склоны преимущественно световых экспозиций 2.Горно-таёжная со следами оподзоленности, крупнощебнисто суглинистая	Удовлетворительный, Ц,Е,К	1. Редкий из можжевельника, жимолости, ольховника, шиповника 2.Фон образует черника со вкраплением бадана. Встречается брусника, пардосмия, осока Ильина, вейник тупоколосковый и др. 3. Мхи сосредоточены в пятнах черника- мох Шребера, перистый, дикранум
Зеленомошная	Кедровник разнотравно-	В,С 2-3	3-4	1.Склоны южных экспозиций 10-16°	Удовлетворительный К,Е,П 15000	1.Средней густоты ольховник, ива

Группы типов леса	Тип леса	Т У М	Классы бонитета	Лесорастительные условия: 1. Рельеф 2. Почвы	Наличие подроста под пологом	Характеристика: 1. Подлеска 2. Травянистого покрова 3. Мохово-лишайникового покрова
	зеленомошный, ртзм					кустарниковая, рябина, жимолость, шиповник 2.40-50%. Фон даёт разнотравье (герань ложносибирская, сосюра, я, бобовые, сныть альпийская), брусника, осока большехвостая 3. Сплошной маломощный из мха Шребера, и других зеленых лесных мхов
Кустарничково- моховая	Кедровник багульниковый, баг	В 3-4	3-4	1. Нижние части склонов северных экспозиций 2. Торфянисто-перегнойная мокрая и сырая	Е,К,П средней густоты или редкий	1. Шиповник, ива кустарниковая-редкий 2. Багульник, голубика, брусника, осоки 3. Мох Шребера, ветвистый мох, кукушкин лён
Лишайниковая	Кедровник лишайниковый, лиш	А,В 0-2	5-5б	1. Склоны южных экспозиций 2. Прimitивная щебнистая мерзлотная	Единично К,Е,П неудовлетворительный	1. Отдельные экземпляры ольховника, кашкары, жимолости 2. Кошачья лапка, арктоус, бадан, багульник, овсяница ложноовечья, зубровка альпийская и др. 3. 60%. Цетрария, кладонии
Бадановая	Кедровник бадановый, бад	А,В 2-3	4-5	1. Гребни узких водоразделов и примыкающие части пологих и покатых склонов 1000-1200 м	Удовлетворительный 10-40 тыс. К,П,Е	1. Редкий: рябина, жимолость, ольховник 2. 50-70%. Пятна бадана и черники, в примеси линнея, плаун. 3. 20-30%. Мох Шребера,

Группы типов леса	Тип леса	Т У М	Классы бонитета	Лесорастительные условия: 1. Рельеф 2. Почвы	Наличие подроста под пологом	Характеристика: 1. Подлеска 2. Травянистого покрова 3. Мохово-лишайникового покрова
						этажный, гребенчатый
Горно-каменистый	Кедровник кашкарниковый, каш	В 2-3	4-5	1.Верхние части склонов наиболее высоких хребтов Н 1200-1350м, склоны крутые и очень крутые 2.Примитивная несформированная	К редкий около 1 тыс.	1. Густой из рододендрона золотистого 2. Редкий: черника, багульник, осока Ильина 3. Рыхлый: зеленые мхи, кукушкин лён, лишайники
Сфагновая	Кедровник сфагновый, сф	А,Б 4-5	5-5б	1.Пониженные участки с избыточным увлажнением, поймы рек	К,Е-редкий	1.Ивы-редкий или средней густоты 2.Осоки, хвоци, брусника 3.Сфагнум, аулакомниум, кукушкин лён
БЕРЕЗОВЫЕ ЛЕСА						
Разнотравная	Березняк разнотравный, рт	С 2-3	2-4	1.Ровные места и пологие склоны, преимущественно южных экспозиций 2.Суглинистые и супесчаные слабо оподзоленные свежие и влажные	Б,Ос,С,Л-редкий, или средней густоты, благонадёжный	1.Ольховник, спирея, шиповник, рябина, жимолость-редкий или средней густоты 2.Злаки, вейник, бобовые, герань лесная, костяника, майник, борец, злаковые часто-сплошным покровом
Крупнотравная	Березняк крупнотравный, кр	С 2-3	1-3	1.Пади, поймы, долины, вообще относительно пониженные участки с достаточным, но не избыточным увлажнением	Б,Ос,С редкий или средней густоты	1.Ольховник, ива кустарниковая, рябина, шиповник, спирея средней густоты или редкий 2. Злаковые, но не сплошным покровом, бобовые, герань, борец, стрелолист, вороний глаз, зонтичные, папоротник
Зеленомошная	Березняк бруснично-	В 2-3	3-4	1.Пологие склоны, нижние части склонов,	Л,С,Б средней густоты	1.Ольховник, ива кустарниковая, шиповник,

Группы типов леса	Тип леса	Т У М	Классы бонитета	Лесорастительные условия: 1. Рельеф 2. Почвы	Наличие подроста под пологом	Характеристика: 1. Подлеска 2. Травянистого покрова 3. Мохово-лишайникового покрова
	зеленомошный, брзм			напойменные террасы 2. Суглинистые, супесчаные, щебнистые слабоподзоленные		рябина, жимолость редкий или средней густоты 2. Брусника, грушанка, злаки, майник, может быть бадан, борец 3. Мхи и лишайники 20-30%.
Зеленомошная	Березняк чернично-зеленомошный, чзм	С3	3-4	1. Верхние части пологих склонов 2. Дерновая слабоподзолистая	Удовлетворительный Ц,К	1. Редкий из жимолости, рябины 2. Доминирует черника с примесью брусники, осоки Ильина, кислицы, майника, седмичника и др. 3. 70-80%. Мох Шребера, гилокомниум, птилиум, единичен кукушкин лён.
Кустарничково-моховая	Березняк багульниковый, баг	В 3-4	4-5	1. Пониженные места, нижние части северных склонов, водораздельные плато 2. Суглинистая сырая	Б,К,Е редкий или средней густоты, угнетённый	1. Ольховник, ива кустарниковая, ерник-редкий 2. Багульник, голубика, осоки, хвоци 3. Сфагнум, зеленые мхи сплошные ковром
ОСИНОВЫЕ ЛЕСА						
Разнотравная	Осинник разнотравный, рт	С 2-3	3-4	1. Склоны разных, преимущественно южных экспозиций 2. Суглинистая на глинистой основе	Редкий Ос, Е, П	1. Рябина, рододендрон, ольховник редкий и средней густоты 2. Злаковые травы, бадан, брусника, черника пятнами 3. Отсутствует
Крупнотравная	Осинник крупнотравный, кр	С 2-3	1-3	1. Ровные места поймы, пологие склоны 2. Супесчаные,	Е,Ц,К,Ос,Б редкий, иногда средней густоты, благонадёжный. Гари	1. Ольховник, ива кустарниковая, рябина, шиповник

Группы типов леса	Тип леса	Т У М	Классы бонитета	Лесорастительные условия: 1. Рельеф 2. Почвы	Наличие подроста под пологом	Характеристика: 1. Подлеска 2. Травянистого покрова 3. Мохово-лишайникового покрова
				суглинистые свежие и влажные средней мощности	возобновляются без смены пород	
Зеленомошная	Осинник чернично- зеленомошный, чзм	С3	2-4	1. Водораздельные пространства, верхние части склонов	Удовлетворительный Ц,К	1. Редкий: рябина, шиповник, ольховник 2. Фон образует черника, встречаются куртины брусники. Многочисленные виды таёжного разнотравья- седмичник, линнея, грушанка, майник, вейник тупоколосковый и др.
Кустарничково- моховая	Осинник багульниковый, баг	В 3-4	4-5	1. Нижние части пологих склонов 2. Суглинистые	Практически отсутствует	1. Редкий ольховник, береза кустарниковая, ива кустарниковая
ТОПОЛЬНИКИ И ЧОЗЕНИЯ						
Разнотравная	Топольник разнотравный Чозения разнотравная, рт	С 2-3	2-4	1. Берега рек, рек 2. Аллювиально-дерново- глееватая суглинистая	Единично Ц,К	1. Ива кустарниковая, ольха кустарниковая, шиповник редкий 2. Фон создаёт анемона байкальская, страустник. В примесь герань белоцветковая, сныть широколистная, кочедыжник женский, борец, недотрога, купырь, василистник малый, чемерица, воронец
ЕРНИКОВЫЕ ЗАРОСЛИ						
Разнотравная	Ерник разнотравный, рт	С 3-4	5-5б	1. Долины рек и ручьев 2. Торфянистая иловато- болотная влажная и сырая		1. Ива кустарниковая средней густоты 2. Луговое разнотравье

Группы типов леса	Тип леса	Т У М	Классы бонитета	Лесорастительные условия: 1. Рельеф 2. Почвы	Наличие подроста под пологом	Характеристика: 1. Подлеска 2. Травянистого покрова 3. Мохово-лишайникового покрова
						3. Пятна мха Шребера, дикрана волнистого
Травяно-болотная	Ерник осоковый, ос	В 4-5	5-5б	1.Заболоченные поймы рек и ручьёв, пологие склоны северных экспозиций 2. Торфяно- сфагновоболотная маломощная сырая и мокрая		1.Ива кустарниковая средней густоты 2. Спирея, осоки, линнея, чина болотная, пушица 3. Аулакомниум, сфагнум, томентгипнум болотный
Кустарничково- моховая	Ерник багульниковый, баг	А,В 4-5	5-5б	1. Плоские заболоченные водоразделы		1.Ива кустарниковая средней густоты 2. Фон-багульник, разнотравье(редкое) 3. Сфагновые мхи
КЕДРОВО-СТЛАНИКОВЫЕ ЗАРОСЛИ						
Лишайниковая	Кедровый стланик лишайниковый, лиш	А,В 0-1	5-5а	1.Склоны северных экспозиций, высота над уровнем моря 1100м 2.Щебенчатая и каменистая, маломощная	Практически отсутствует	1. Редкий из ерника, ивы, ольхи кустарниковой 2. Пятнами брусника, багульник, голубика 3. Создают фон лишайники
Горно-каменистая	Кедровый стланик горнокаменистый	А,В 0-1	5-5б	1. Занимает межгорные седловины, водораздельные гребни и кольцевые террасы. Располагается на высотах 1600-2000м 2.Щебенчатая, каменистые россыпи и скальные обнажения	Отсутствует	1.Редко березка тощая, ива, кашкара 2. Брусника, голубика, шишка 3. Лишайники создают фон под покровом стланика