



Дата государственной регистрации: 15.01.2016
Регистрационный номер: 03-0020/16

МИНИСТЕРСТВО ЛЕСНОГО КОМПЛЕКСА
ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

П Р И К А З

30 декабря 2015 года

№ 91-62-млр

Иркутск

**О внесении изменений в лесохозяйственный регламент
Нижеилимского 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-пш,
ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Внести в лесохозяйственный регламент Нижеилимского лесничества Иркутской области, утвержденный приказом министерства лесного комплекса Иркутской области от 11 октября 2018 года № 78-млр (далее – регламент), следующие изменения:

- 1) введение, главы 1, 2, 3 регламента изложить в новой редакции согласно приложению 1 к настоящему приказу;
- 2) приложение 2 к регламенту изложить в новой редакции согласно приложению 2 к настоящему приказу;
- 3) приложения 5, 6, 8, 9.1-9.4, 10-12 к регламенту изложить в новой редакции согласно приложению 3 к настоящему приказу;
- 4) приложение 13 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



П.В. Кирдяпкин

Приложение 1
к приказу министерства лесного
комплекса Иркутской области
от 30.12.2025 г. № 91-62-мпр

«Введение»

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

Лесохозяйственный регламент Нижнеилимского 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 договор 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 Нижнеилимского лесничества выполнены:

- в 1986 году на площади 11,8 тыс. га;
- в 1996 году на площади 111,9 тыс. га;
- в 1997 году на площади 7,2 тыс. га;
- в 1998 году на площади 397,5 тыс. га;
- в 2000 году на площади 224,8 тыс. га;
- в 2013 году на площади 5,8 тыс. га;
- в 2014 году на площади 232,4 тыс. га;
- в 2015 году на площади 38,4 тыс. га;
- в 2016 году на площади 367,7 тыс. га;
- в 2017 году на площади 163,8 тыс. га;
- в 2018 году на площади 46,7 тыс. га;
- в 2019 году на площади 131,4 тыс. га;
- в 2020 году на площади 98,2 тыс. га;
- в 2023-году на площади 612,0 тыс. га;

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 Нижнеилимского 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 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».

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 10.01.2009 № 17 «Об утверждении Правил установления на местности границ зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов»;

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 22.04.2011 № 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 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 29.05.2025 № 781 «Об утверждении Правил проведения рекультивации и консервации земель»;

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

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 31.05.2025 N 813 «Об утверждении требований к предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов и 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 19.02.2015 № 59 «Об утверждении Порядка осуществления государственного мониторинга воспроизводства 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 лесных растений), ухода за такими объектами»);

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 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 представления отчета о защите лесов, а также требований к формату отчета о защите лесов в электронной форме»;

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

от 29.05.2017 № 264 «Об утверждении 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»;

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

от 12.12.2017 № 661 «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 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 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»;

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 24.12.2021 № 1007 «Об утверждении форм ведения государственного лесного реестра»;
- 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 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».

Приказы Федерального агентства лесного хозяйства (далее по тексту – 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 05.12.2011 № 513 «Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается»;

от 10.01.2012 № 2 «Об утверждении Порядка реализации и транспортировки партий семян лесных растений»;

от 12.03.2025 № 140 «О признании утратившим силу приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 27.04.2012 № 174»);

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 23.04.2019 № 556 «Об отнесении лесов на территории Иркутской области к ценным лесам, эксплуатационным лесам, резервным лесам и установлении их границ»;

от 12.11.2020 № 1029 «Об отнесении лесов на территории Нижнеилимского лесничества Иркутской области к эксплуатационным лесам, и установлении их границ и о внесении изменений в приложение 12 к приказу Федерального агентства лесного хозяйства от 16.09.2009 №372»;

от 15.03.2021 № 180 «Об установлении границ Нижнеилимского 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 28.02.2023 № 319 «Об отнесении лесов к защитным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ, о выделении особо защитных участков лесов и установлении их границ на территории Нижнеилимского лесничества Иркутской области и о внесении изменения в приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 16.09.2009 № 372»;

от 07.06.2024 № 421 «О внесении изменений в приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 15.03.2021 № 180»;

от 10 июня 2024 г. № 434 «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 Брусничного, Рудногорского, Северного участков лесничеств Нижнеилимского лесничества Иркутской области и о внесении изменения в некоторые приказы Федерального агентства лесного хозяйства»;

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

от 17.01.2025 №17 Об отнесении лесов к эксплуатационным лесам и установлении их границ и об изменении границ земель, на которых располагаются эксплуатационные леса на территории Нижнеилимского лесничества Иркутской области, и о внесении изменений в приложения к приказу Федерального агентства лесного хозяйства от 28.02.2023 №319;

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».

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 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».

от 09.06.2025 N 41-ОЗ «О внесении изменений в Закон Иркутской области "Об отдельных вопросах в сфере охоты, сохранения охотничьих ресурсов и среды их обитания в 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-пп «Об утверждении Схемы территориального планирования Иркутской области»;

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

от 09.09.2013 № 344-пп «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-пп «Об отдельных вопросах пользования участками недр местного значения»;

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

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

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

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 27.08.2020 №91-2001-мр «Об изменении границ земель, расположенных в зеленых зонах Нижнеилимского лесничества»;

от 21.10.2020 №91-2471-мр «О внесении изменений»

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 16.03.2022 № 91-548-мр «Об изменении места нахождения лесопожарной станции 1 типа Братского филиала ОГАУ «Лесхоз Иркутской области»;

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

от 29.11.2024 №91-3234-мр «Об изменении границ земель, на которых расположены леса, расположенные в зеленых зонах Нижнеилимского лесничества»;

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»;

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»;

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;

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 лесоустройства;

Материалы государственного лесного реестра;

Отчётные данные лесничества за анализируемый период.

Глава 1. Общие сведения

1. Краткая характеристика лесничества

Наименование и местоположение лесничества

Приказом Рослесхоза от 03.07.2024 № 529 «О внесении изменений в приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 04.12.2008 № 374», приказом Рослесхоза от 15.03.2021 № 180 «Об установлении границ Нижнеилимского лесничества в Иркутской области», от 7 июня 2024 г. № 421 «О внесении изменений в приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 15.03.2021 № 180» установлены границы Нижнеилимского лесничества.

Лесничество расположено в северо-западной части Иркутской области и граничит:

на севере – с Северным лесничеством;

на северо-западе (через Усть-Илимское водохранилище) – с Илимским лесничеством;

на западе – с Падунским лесничеством;

на юге – с Усть-Удинским лесничеством;

на юго-востоке – с Жигаловским лесничеством;

на востоке – с Усть-Кутским лесничеством.

Контора ГКУ ИО «Нижнеилимское лесничество» находится в п.г.т. Новая Игирма, Нижнеилимского муниципального района, расположенном в 1292 км от областного центра – г. Иркутска.

Почтовый адрес ГКУ ИО «Нижнеилимское лесничество»: 665684, Иркутская область, Нижнеилимский район, п.г.т. Новая Игирма, ул. Дружбы, 26, телефон (8-395-66) 6-20-31.

E-mail: igirma-ozl@yandex.ru.

Транспортная связь с областным центром осуществляется по автомобильной дороге.

Общая площадь лесничества и участковых лесничеств

Общая площадь Нижнеилимского лесничества, по данным государственного лесного реестра на 01.01.2025 года, составляет 2449612,7767* га. В состав Нижнеилимского лесничества включены участковые лесничества:

Березняковское общей площадью 82213,3010 га;

Брусничное общей площадью 78176,4866 га;

Верхнеилимское общей площадью 479650,5092 га;

Видимское общей площадью 80793,9570 га;

Дальнее общей площадью 118094,0137 га;

Железногорское общей площадью 35978,5197 га;

Игирминское общей площадью 140205,4345 га;

Илимское общей площадью 117547,2079 га;

Мукское общей площадью 257945,3171 га;

Нижеилимское общей площадью 88234,1617 га;
Рудногорское общей площадью 115560,9996 га;
Северное общей площадью 146668,1293 га;
Суворское общей площадью 149127,0041 га;
Туригское общей площадью 196359,5042 га;
Усть-Удинское общей площадью 123308,6252 га;
Шестаковское общей площадью 136284,6142 га;
Ярское общей площадью 103464,9917 га.

* В учете лесного фонда на 01.01.2025 площадь лесничества и участковых лесничеств учтена с округлением до целых, а при лесоустройстве, которое было обеспечено Федеральным агентством лесного хозяйства в 2023 г., площади лесничества и участковых лесничеств, учтены с округлением до 4-х знаков после запятой. Таким образом имеются расхождения в площадях.

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», приказом 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.

Структура лесничества

№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь, га**
1	2	3	4
1	Березняковское		82213,3010
		Нижнеилимский район (Муниципальное образование «Нижнеилимский район» Иркутской области)	82179,2358
		Усть-Кутский район (Усть-Кутский муниципальный район Иркутской области)	34,0652
2	Брусничное		78176,4866
		Усть-Илимский район (Муниципальное образование «Усть-Илимский район»)	2257,9718
		Нижнеилимский район (Муниципальное образование «Нижнеилимский район» Иркутской области)	75918,5148
3	Верхнеилимское		479650,5092
		Усть-Удинский район (Районное муниципальное образование «Усть-Удинский район» Иркутской области)	478549,6024
		Нижнеилимский район (Муниципальное образование «Нижнеилимский район» Иркутской области)	849,1542
		Усть-Кутский район (Усть-Кутский муниципальный район Иркутской области)	251,7526
4	Дальнее		118094,0137
		Усть-Илимский район (Муниципальное образование «Усть-Илимский район»)	112488,7183
		Нижнеилимский район (Муниципальное образование «Нижнеилимский район» Иркутской области)	5605,2954
5	Игирминское		140205,4345
		Нижнеилимский район (Муниципальное образование «Нижнеилимский район» Иркутской области)	140101,9004
		Усть-Кутский район (Усть-Кутский муниципальный район Иркутской области)	103,5341
6	Нижнеилимское		88234,1617
		Усть-Илимский район (Муниципальное образование «Усть-Илимский район»)	8374,7251
		Нижнеилимский район (Муниципальное образование «Нижнеилимский район» Иркутской области)	79859,4366

№ п/п	Наименование участков лесничеств	Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь, га**
1	2	3	4
7	Рудногорское		115560,9996
		Нижнеилимский район (Муниципальное образование «Нижнеилимский район» Иркутской области)	115560,9996
8	Северное		146668,1293
		Усть-Илимский район (Муниципальное образование «Усть-Илимский район»)	76,4249
		Усть-Кутский район (Усть-Кутский муниципальный район Иркутской области)	98,2711
		Нижнеилимский район (Муниципальное образование «Нижнеилимский район» Иркутской области)	146493,4333
9	Усть-Удинское		123308,6252
		Усть-Удинский район (Районное муниципальное образование «Усть-Удинский район» Иркутской области)	123075,4499
		Братский район	19,7437
		Нижнеилимский район (Муниципальное образование «Нижнеилимский район» Иркутской области)	213,4316
10	Туригское		196359,5042
		Усть-Илимский район (Муниципальное образование «Усть-Илимский район»)	3792,5098
		Нижнеилимский район (Муниципальное образование «Нижнеилимский район» Иркутской области)	192563,1727
		Братский район	3,8217
11	Ярское		103464,9917
		Усть-Илимский район (Муниципальное образование «Усть-Илимский район»)	10659,6383
		Нижнеилимский район (Муниципальное образование «Нижнеилимский район» Иркутской области)	92805,3534
12	Видимское		80793,9570
		Нижнеилимский район (Муниципальное образование «Нижнеилимский район» Иркутской области)	80694,8573
		Усть-удинский район (Районное муниципальное образование «Усть-Удинский район» Иркутской области)	99,0997
13	Железногорское		35978,5197
		Нижнеилимский район (Муниципальное образование «Нижнеилимский район»)	35978,5197

№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь, га**
1	2	3	4
		Иркутской области)	
14	Илимское		117547,2079
		Нижнеилимский район (Муниципальное образование «Нижнеилимский район» Иркутской области)	117547,2079
15	Мукское		257945,3171
		Нижнеилимский район (Муниципальное образование «Нижнеилимский район» Иркутской области)	256348,3302
		Усть-Кутский район (Усть-Кутский муниципальный район Иркутской области)	577,2127
		Усть-Удинский район (Районное муниципальное образование «Усть-Удинский район» Иркутской области)	1019,7742
16	Суворское		149127,0041
		Нижнеилимский район (Муниципальное образование «Нижнеилимский район» Иркутской области)	148407,1069
		Усть-удинский район (Районное муниципальное образование «Усть-Удинский район» Иркутской области)	719,8972
17	Шестаковское		136284,6142
		Нижнеилимский район (Муниципальное образование «Нижнеилимский район» Иркутской области)	136189,1122
		Усть-удинский район (Районное муниципальное образование «Усть-Удинский район» Иркутской области)	95,5020
	Всего по лесничеству*		249612,7767

*Границы участковых лесничеств приняты согласно приказу Рослесхоза № 529 от 03.07.2024.

**В учете лесного фонда на 01.01.2025 площадь лесничества и участковых лесничеств учтена с округлением до целых, а при лесоустройстве, которое было обеспечено Федеральным агентством лесного хозяйства в 2023 г., площади лесничества и участковых лесничеств, учтены с округлением до 4-х знаков после запятой. Таким образом имеются расхождения в площадях.

Карта-схема Иркутской области с выделением территории лесничества

Схематическая карта Иркутской области с выделением территории Нижнеилимского лесничества приведена в приложении № 7.

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, зонам лесозащитного и лесосеменного районирования

№ п/п	Наименования участковых лесничеств	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Дальнее	Таежная	Среднеангарский таежный	Киренский лесозащитный район	Сосна – 16 Ель – 9 Лиственница – 10 Кедр - 6	1, 2ч., 3ч., 4, 5, 6ч., 7-10, 11ч., 12-15, 16ч., 17ч., 18-20, 21ч., 22ч., 24-26, 27ч., 28ч., 29-61, 62ч., 63-145, 146ч., 147-149, 150ч	112488,7183
	Дальнее	Таежная	Среднеангарский таежный	Киренский лесозащитный район	Сосна – 19 Ель – 11 Лиственница – 8 Кедр - 6	2ч., 3ч., 6ч., 16ч., 17ч., 21ч., 22ч., 23, 27ч., 28ч., 62ч., 146ч., 150ч	5605,2954
	Итого по участковому лесничеству						118094,0137
2	Яркое	Таежная	Среднеангарский таежный	Киренский лесозащитный район	Сосна – 16 Ель – 9 Лиственница – 10 Кедр - 6	1ч., 21ч-23ч., 42, 43, 44ч., 45ч., 68, 69, 70ч.-72ч., 94-97, 98ч., 99ч	10659,6383
	Яркое	Таежная	Среднеангарский таежный	Киренский лесозащитный район	Сосна – 19 Ель – 11 Лиственница – 8 Кедр - 6	1ч., 2-20, 21ч-23ч., 24-41, 44ч., 45ч., 46-67, 70ч.-72ч., 73-93, 98ч., 99ч., 100-130	92805,3534
	Итого по участковому лесничеству:						103464,9917

№ п/п	Наименования участковых лесничеств	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8
3	Нижнеилимское	Таежная	Среднеангарский таежный	Киренский лесозащитный район	Сосна – 16 Ель – 9 Лиственница – 10 Кедр - 6	22ч., 23ч., 27ч., 32ч., 33ч., 37, 38ч., 39ч., 44, 45, 46ч., 54ч.-56ч., 67ч., 84ч., 85ч., 101ч., 102ч	8374,7251
	Нижнеилимское	Таежная	Среднеангарский таежный	Киренский лесозащитный район	Сосна – 19 Ель – 11 Лиственница – 8 Кедр - 6	1-21, 22ч., 23ч., 24-26, 27ч., 28-31, 32ч., 33ч., 34-36, 38ч., 39ч., 40-43, 46ч., 47-53, 54ч-56ч., 57-66, 67ч., 68-83, 84ч., 85ч., 86-100, 101ч., 102ч., 103-118	79859,4366
	Итого по участковому лесничеству:						88234,1617
4	Туригское	Таежная	Среднеангарский таежный	Киренский лесозащитный район	Сосна – 16 Ель – 9 Лиственница – 10 Кедр – 6	7, 8ч.-11ч., 28ч., 49ч., 107ч., 108ч., 142ч., 143ч	3796,3315
	Туригское	Таежная	Среднеангарский таежный	Киренский лесозащитный район	Сосна – 19 Ель – 11 Лиственница – 8 Кедр – 6	1-6, 8ч.-11ч., 12-27, 28ч., 29-48, 49ч., 50-106, 107ч., 108ч., 109-141, 142ч., 143ч, 144-243	192563,1727
	Итого по участковому лесничеству:						196359,5042
5	Игирминское	Таежная	Среднеангарский	Киренский	Сосна – 19	1-95, 97-185	140205,4345

№ п/п	Наименования участковых лесничеств	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8
			таежный	лесозащитный район	Ель – 11 Лиственница – 8 Кедр – 6		
	Итого по участковому лесничеству:						140205,4345
6	Березняковское	Таежная	Среднеангарский таежный	Киренский лесозащитный район	Сосна – 19 Ель – 11 Лиственница – 8 Кедр - 6	1-101	82213,3010
	Итого по участковому лесничеству:						82213,3010
7	Брусничное	Таежная	Среднеангарский таежный	Киренский лесозащитный район	Сосна – 16 Ель – 9 Лиственница – 10 Кедр – 6	1ч.- 3ч., 5ч., 6ч., 91ч	2257,9718
	Брусничное	Таежная	Среднеангарский таежный	Киренский лесозащитный район	Сосна – 19 Ель – 11 Лиственница – 8 Кедр - 6	1ч.- 3ч., 4, 5ч., 6ч., 7, 8, 9-15, 16-27, 28-41, 42-90, 91ч., 92, 93,94, 95, 96-100	75918,5148
	Итого по участковому лесничеству:						78176,4866
8	Северное	Таежная	Среднеангарский таежный	Киренский лесозащитный район	Сосна – 16 Ель – 9 Лиственница – 10 Кедр – 6	168ч., 169ч	76,4249

№ п/п	Наименования участковых лесничеств	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8
	Северное	Таежная	Среднеангарский таежный	Киренский лесозащитный район	Сосна – 19 Ель – 11 Лиственница – 8 Кедр - 6	1–46, 47–66, 67–86, 87–105, 106–122, 123–138, 139-167, 168ч., 169ч., 170–187	146591,7044
	Итого по участковому лесничеству:						146668,1293
9	Рудногорское	Таежная	Среднеангарский таежный	Киренский лесозащитный район	Сосна – 19 Ель – 11 Лиственница – 8 Кедр - 6	1–190	115560,9996
	Итого по участковому лесничеству:						115560,9996
10	Суворское	Таежная	Среднеангарский таежный	Киренский лесозащитный район	Сосна – 19 Ель – 11 Лиственница – 8 Кедр - 6	1–209	149127,0041
	Итого по участковому лесничеству:						149127,0041
11	Мукское	Таежная	Среднеангарский таежный	Киренский лесозащитный район	Сосна – 19 Ель – 11 Лиственница – 8 Кедр – 6	1–309, 310,311	257945,3171
	Итого по участковому лесничеству:						257945,3171
12	Илимское	Таежная	Среднеангарский таежный	Киренский лесозащитный район	Сосна – 19 Ель – 11 Лиственница – 8	1–162	117547,2079

№ п/п	Наименования участковых лесничеств	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8
					Кедр – 6		
	Итого по участковому лесничеству:						117547,2079
13	Железногорское	Таежная	Среднеангарский таежный	Киренский лесозащитный район	Сосна – 19 Ель – 11 Лиственница – 8 Кедр - 6	1–105, 107-115, 116-138	35978,5197
	Итого по участковому лесничеству:						35978,5197
14	Шестаковское	Таежная	Среднеангарский таежный	Киренский лесозащитный район	Сосна – 19 Ель – 11 Лиственница – 8 Кедр - 6	1–172	136284,6142
	Итого по участковому лесничеству:						136284,6142
15.	Видимское	Таежная	Среднеангарский таежный	Киренский лесозащитный район	Сосна – 19 Ель – 11 Лиственница – 8 Кедр - 6	1–116	80793,9570
	Итого по участковому лесничеству:						80793,9570
16	Усть-Удинское	Таежная	Среднеангарский таежный	Киренский лесозащитный район	Сосна – 19 Ель – 11 Лиственница – 8 Кедр - 6	1-103, 104ч., 105-119, 120ч., 121-148	123288,8815
	Усть-Удинское	Таежная	Среднеангарский таежный	Киренский лесозащитный	Сосна – 16 Ель – 9	104ч.,120ч.	19,7437

№ п/п	Наименования участковых лесничеств	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8
				район	Лиственница – 10 Кедр – 6		
	Итого по участковому лесничеству:						123308,6252
17	Верхнеилимское	Таежная	Среднеангарский таежный	Киренский лесозащитный район	Сосна – 19 Ель – 11 Лиственница – 8 Кедр - 6	1–544	479650,5092
	Итого по участковому лесничеству:						479650,5092
Всего по лесничеству:							2449612,7767
в том числе по лесным районам:							
Среднеангарский таежный район							2449612,7767
в том числе по зонам лесозащитного районирования:							
Киренский лесозащитный район							2449612,7767
в том числе по зонам лесосеменного районирования:							
					Сосна - 16		137673,5536
					Сосна - 19		2311939,2231
					Лиственница – 8		2311939,2231
					Лиственница – 10		137673,5536
					Кедр - 6		2449612,7767
					Ель – 9		137673,5536
					Ель – 11		2311939,2231

Примечания:

Карта-схема распределения территории лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам приведена в приложении № 8.

Карта-схема распределения лесов лесничества по зонам лесосеменного районирования (по породам С, Лц, К, Е) (приложения №№ 9.1, 9.2, 9.3, 9.4).

Карта-схема распределения лесов Нижнеилимского лесничества по зонам лесозащитного районирования (приложение № 10).

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 выполнено с учетом приказов Рослесхоза от 28.02.2023 № 319 «Об отнесении лесов к защитным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ, о выделении особо защитных участков лесов и установлении их границ на территории Нижнеилимского лесничества Иркутской области и о внесении изменения в приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 16.09.2009 № 372», и от 10.06.2024 № 434 «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 Брусничного, Рудногорского, Северного участков лесничеств Нижнеилимского лесничества Иркутской области и о внесении изменений в некоторые приказы Федерального агентства лесного хозяйства 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	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
Всего лесов			2447199,8815	
Защитные леса, всего:			653283,2569	
в том числе:				
леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	Северное	Кварталы: 10-16, 28-35, 49-56, 70-76, 91-95, 109-112 Части кварталов: 36, 47, 48, 68, 69, 89, 90, 96, 107, 108	33933,6781	Приказ Рослесхоза от 10.06.2024 № 434
	Рудногорское	Части кварталов: 107-109, 132-136, 171-177, 180-188	10287,2592	

	Всего:		44220,9373	
леса, расположенные в водоохраных зонах	Брусничное	Части кварталов: 1, 3-10, 12, 14-17, 21, 22, 25-29, 31, 32, 34, 35, 38-41, 44-48, 51, 53-65, 68-80, 82-100	6567,3838	Приказ Рослесхоза от 10.06.2024 № 434
	Рудногорское	Части кварталов: 2-4, 6-22, 25, 26, 28-39, 41, 42, 44, 46-51, 53-65, 69, 71, 74, 75, 77, 78, 83-86, 89-93, 95-100, 107-110, 118-132, 136, 137, 139, 141-155, 159, 163, 165-173, 175-180, 183, 185, 188-190.	8536,6355	
	Северное	Части кварталов: 1-9, 17-27, 36-48, 57-69, 77-90, 96, 99-107, 113, 116, 118-123, 125-128, 131-175, 177-181, 183-187.	9806,9528	
	Видимская	Части кварталов: 1-17, 19-47, 49-72, 74-94, 96-104, 106-111, 114-117, 122, 237.	9776,5920	Приказ Рослесхоза от 28.02.2023 № 319
	Железногорское	Части кварталов: 1-5, 36-38, 64-66, 93-96, 113-115, 120-123, 126-130, 132-134, 237	930,7232	
	Илимское	Части кварталов: 1-18, 20-66, 68-117, 119, 121-130, 132-144	10130,4722	
	Мукское	Части кварталов: 1-20, 22-25, 27-31, 33-37, 39, 41-65, 67-85, 87-91, 93-124, 126-131, 133-138, 140-179, 181-192, 194-229, 231-237, 240, 244-245, 251, 257-261, 263-269, 272-279, 282-288, 291-294, 302-303, 305-306, 308-311	16527,1175	

Суворское	Части кварталов: 1-51, 53-64, 67-102, 106-113, 116-120, 146, 166-167, 182- 185, 187- 189, 191- 194, 196-204, 206- 209, 269-322, 324-329	12304,4927
Шестаковское	Части кварталов: 1-10, 12-53, 55-81, 84-92, 95-99, 101-103,105-121, 123-127, 129, 130, 133-171.	8324,8058
Дальнее	Части кварталов: 1-5, 7-82, 84-150.	11920,5482
Нижеилимское	Части кварталов: 1-118.	9256,4046
Ярское	Части кварталов:1-7, 9-21, 23-130	9478,8852
Березняковское	Части кварталов: 1-33, 35-101	7899,7148
Туригское	Части кварталов: 1-108, 110-133, 135-176, 178-189, 191-198, 200-243	18791,1120
Верхнеилимкое	Части кварталов: 1-2, 4-28, 30-36, 38-80, 82-153, 155-161, 163-263, 265, 266, 268-270, 272-312, 314-318, 321-359, 362, 364-393, 395-510, 512-540, 543, 544.	36612,1462
Игирминское	Части кварталов:1-21, 27-35, 38-39, 41-54, 56-58, 60-80, 82, 84-95, 97-137, 139-144, 146-150, 152-162, 165-171, 173-185	8492,7736
Усть-Удинское	Части кварталов:103-105, 114-115, 121-133, 135-137, 139-144, 147-164,	10533,4576

		168-268		
	Всего:		195890,2177	
леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего в том числе:			19418,1510	
леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	–	–	–	–
Леса расположенные в защитных полосах лесов	Рудногорское	Части кварталов: 51, 70-72, 80, 81, 83-85, 87, 88, 104-106, 119, 120, 123, 145, 146, 165, 166, 179.	207,4452	Приказ Рослесхоза от 10.06.2024 № 434
	Видимское	Части кварталов: 25-27, 33-35, 41,42, 46, 47, 57, 58, 59	226,8318	Приказ Рослесхоза от 28.02.2023 № 319
	Железногорское	Части кварталов: 3-5	117,2641	
	Илимское	Части кварталов: 5, 14, 27, 28, 35, 36, 47, 56-59, 67, 68, 80-84, 88-93, 107-110, 118-123.	767,9373	
	Мукское	Части кварталов: 37-41, 53-57	173,3765	
	Суворское	Части кварталов: 16, 30, 44, 45, 57-59, 66-71, 78, 82	298,8915	
	Шестаковское	Части кварталов:1, 31, 39, 57	48,1214	
	Березняковское	Части кварталов: 13-15, 25-26, 33, 46-48, 53-54, 68-70, 75-80, 93-95	454,5017	

	Игирминское	Части кварталов: 94, 97, 117-118, 139-141, 143-145, 162-165, 171-172	408,2831	
	Всего:		2702,6526	
леса, расположенные в зеленых зонах	Железногорское	Кварталы 6-26, 29-35, 39-42, 44-63, 67-86, 88-91, 93, 97-103, 105 Части кварталов: 27, 28, 43, 87, 104, 106	16596,2299	Распоряжение СМ РСФСР от 09.08.1960 № 5034-р, Распоряжение МЛК иркутской области от 27.08.2020 №91-2001-мр, Распоряжение МЛК иркутской области от 21.10.2020 №91-2471-мр, Распоряжение МЛК иркутской области от 29.11.2024 №91-3234-мр
	Шестаковское	Части кварталов:23	119,2685	
	Всего:		16715,4984	
леса, расположенные в лесопарковых зонах	-	-	-	-
горно-санитарные леса	-	-	-	-
ценные леса, всего			393753,9509	
в том числе:				
государственные защитные лесные полосы	-	-	-	-
противоэрозионные леса	-	-	-	-
пустынные, полупустынные леса	-	-	-	-
лесостепные леса	-	-	-	-

лесотундровые леса	-	-	-	-
горные леса	-	-	-	-
леса, имеющие научное или историческое значение	-	-	-	-
леса, расположенные в орехово-промысловых зонах	Видимское	Части кварталов:1-3, 15, 24-27, 33-35, 37, 42-45, 47, 54-55, 60, 62, 66-68, 73-75, 81-83, 87-89, 95, 100	1164,1025	Приказ Рослесхоза от 28.02.2023 № 319
	Железногорское	Части кварталов:2-4, 37, 92, 94,95	322,2433	
	Илимское	Части кварталов:1-4, 6-9, 12, 14-20, 26-33, 39-40, 45, 49-50, 52, 58-59, 68-69, 73-74, 88, 93-96, 98, 105, 117, 120, 123-126, 128, 135-136, 217	4800,6812	
	Муекское	Кварталы 240-243, 246-250, 252-256, 262, 271, 280, 289, 290, 297-300 Части кварталов:1-25, 27, 37-42, 47-50, 52-56, 58, 61, 65-66, 71-73, 77-78, 82-90, 94, 97-101, 104, 107, 110, 112-118, 123-132, 136-142, 144, 149-157, 164-182, 184, 186, 188-189, 191-200, 204-207, 209-219, 222, 226-227, 229-230, 236-239, 244, 245, 251, 257-261, 267-268, 272, 273, 281-283, 286-288, 291-296, 301-304, 306-309	52246,0451	
	Суворское	Части кварталов:1-7, 9-14, 22-27, 35-36, 38-40, 43-46, 51-52, 57-61, 67, 69, 71-76, 80, 83-85, 87-92, 95-96, 101, 106-107, 109, 112-113, 116-120, 145-146, 165-166, 183, 187, 269-271, 273-281, 283, 287-288, 293-298, 304,	5044,4004	

	306-308, 313-314	
Шестаковское	Части кварталов:1, 3, 14, 23, 28-29, 43-44, 50-54, 63, 70-71, 76, 82-83, 88, 100-101, 108, 110, 113-115, 121-122, 124-128, 137-141, 151-152, 154-155, 160-161, 163, 165, 168-169, 172	4728,3332
Дальнее	Части кварталов:65, 75-77, 90, 95-96, 116, 118-120, 124, 126-127, 129, 137-138, 141-149	1152,8335
Нижнеилимское	Части кварталов: 16-17, 57, 90-91, 102	87,9037
Ярское	Части кварталов:21-22, 68-69, 81, 105	216,8023
Березняковское	Части кварталов:2-4, 6, 9, 12, 25-26, 45-46, 73, 83, 96, 101	612,7254
Игирминское	Части кварталов: 7, 12-13, 19-21, 23, 34, 37, 45-53, 55, 57-59, 61-70, 85-86, 88-89, 91, 98, 104-105, 109-110, 112-114, 119, 123, 126, 129-133, 143-144, 148-151, 155, 164-169, 171, 174-177, 181-183, 185	3964,9156
Туригское	Части кварталов: 4-5, 7, 10, 19-22, 27, 29-33, 39, 42-44, 49-50, 52-53, 55, 57, 59, 70-71, 77-80, 82, 84-87, 120, 164, 199, 205, 220, 223-224, 238	1142,0048
Верхнеилимское	Части кварталов:1, 4-7, 17-18, 20, 23, 27, 33, 35-38, 40-41, 50, 52-53, 58-61, 63-65, 69-70, 76-77, 80-81, 84-85, 91-96, 98-99, 105-108, 111-	27731,7201

		117, 121-123, 128-129, 132-134, 144-145, 149-150, 160, 167-169, 177-178, 180-182, 187-190, 192, 196-197, 199, 201-202, 205, 215-216, 219, 224-227, 229-239, 250-253, 255-256, 259, 261-262, 264-273, 279, 281, 291-298, 300-303, 305-315, 317, 319-320, 340-342, 344-345, 347-365, 368-369, 380, 389, 391-395, 397-404, 407-409, 413, 415-417, 425-426, 434-438, 440-441, 444-450, 452-456, 458-461, 463-465, 469-470, 481-485, 487-491, 493-496, 498, 500-501, 504-508, 510-513, 528-530, 532, 537-540, 542-543		
	Усть-Удинское	Части кварталов: 104-105, 114-115, 121-123, 125-126, 128, 131, 134-136, 138-144, 147-148, 152, 154, 156, 158, 160-161, 164, 168-170, 172-179, 181-182, 185-186, 191-193, 195-203, 205, 209, 211-215, 218-220, 225-235, 241, 243, 245, 247-248, 256-257, 260, 266	3837,4157	
	Всего:		107052,1268	
лесные плодовые насаждения	-	-	-	-
ленточные боры	-	-	-	-
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Всего:		147642,5963	
	В том числе:			
	Брусничное	Части кварталов: 1, 4, 5, 8-10, 14-16, 25, 28, 38, 39, 42-48, 54, 55, 59-65, 70-74, 76, 77, 79-100	10894,725	Приказ Рослесхоза от 10.06.2024 № 434

Рудногорское	Части кварталов: 4, 15-17, 25, 26, 34-37, 39-44, 46-50, 53-57, 62-66, 74-78, 90-94, 99-102, 109-112, 128-131, 133, 135, 136, 147-155, 162-167, 169-173, 175-183, 185-187, 190.	8044,3249	
Северное	Части кварталов: 1, 2, 7, 8, 25, 36, 44, 45, 47, 67, 85, 86, 96, 113, 125-128, 139, 142, 146, 150, 151, 154, 155, 161, 162, 173-179, 183, 184, 187.	2619,3593	
Железногорское	Части кварталов:64, 65, 94-96, 113-115, 122, 123, 127-130, 132-134	652,7222	Приказ Рослесхоза от 28.02.2023 № 319
Видимское	Части кварталов:4, 56-59, 70-73, 75-81, 85-95, 97-102, 104-107, 109-111, 114, 117, 122	6964,7069	
Илимское	Части кварталов:1-4, 6-7, 12-13, 15-16, 25-26, 28, 34, 44-45, 47-48, 53-54, 56, 60-66, 68-69, 75, 80-86, 88-89, 98-106, 112-116, 121-122, 128-129, 132-134, 138-140, 143-144, 148,153,1554, 156- 159, 162	7848,6869	
Мукское	Части кварталов:1-2, 4, 6-8, 10, 14-15, 18-19, 23-24, 27-29, 33, 41-44, 49-50, 54-57, 62-63, 75-78, 90-92, 99, 104-105, 113, 129-131, 142-146, 155, 159-161, 194	3466,1291	
Суворское	Части кварталов:2-4, 7-9, 15-19, 28-30, 33-39, 41-44, 48-60, 74-77, 91-102, 107-113, 120, 166-167,183-185, 187, 188, 198, 199, 201, 202, 207-	10127,2271	

	209, 269-272, 275-285, 290-293, 299-305, 311-322, 324-329	
Шестаковское	Части кварталов:1, 4-8, 10, 15-22, 24-39, 44-47, 55-58, 61-68, 70-81, 84-91, 95-97, 102-103, 106-107, 116- 119, 129-131, 134-149, 155-159, 166- 168	14967,9317
Дальнее	Части кварталов:1-4, 7-9, 12-13, 18- 20, 24-26, 30-44, 46-47, 49-52, 54-61, 63-64, 66-69, 71-72, 78-79, 85, 91-94, 99-100, 102-107, 114-115, 121-123, 128-134, 136-139, 141-145	15392,0198
Нижнеилимское	Части кварталов:1-5, 7-9, 13-15, 19- 21, 24-26, 28-31, 35-36, 40-43, 48-53, 62-64, 73-83, 91-100, 116-118	10469,2749
Ярское	Части кварталов:19-20, 36-42, 45, 57-68, 88-95, 109-115, 121-123, 130	7658,5108
Березняковское	Части кварталов: 1-2, 5-7, 11, 13, 28-33, 49-50, 61-69, 72-77, 80-84, 88-93, 98-100	5740,6176
Игирминское	Части кварталов: 5-13, 16-18, 29-33, 41-45, 47-48, 64-68, 73-79, 90-91, 100-109, 121-122, 128-130, 146-147, 154-155, 173-175, 180-181, 184-185	3986,9126
Туригское	Части кварталов: 1-6, 9-14, 18-19, 24-26, 30-32, 35-36, 40-44, 47-48, 53-54, 56-58, 64-71, 74-76, 82-83, 85-87, 96-102, 104-106, 113-118,	8123,4548

		127-129, 132-141, 162-163, 173, 192-195, 215, 233-235, 243		
	Верхнеилимское	Части кварталов:14-19, 23-27, 30-34, 46-59, 66-80, 94-111, 122-125, 129, 133-149, 157-161, 163-165, 168-180, 183-186, 194-204, 208-212, 219-223, 226, 228-229, 231-232, 235-237, 239-242, 246-250, 257-261, 265-266, 273-274, 279, 284-291, 297-300, 302-306, 323, 327-328, 338-340, 347-351, 367-369, 372-376, 387-388, 413-416, 419-421, 432-434, 451-461, 466-467, 479-481, 492-499, 512-514, 524-527, 531-532, 542-544	26799,3376	
	Усть-Удинское	Части кварталов:104-105, 121-129, 136-137, 140-141, 143, 147, 156-160, 162-163, 177-180, 182-184, 195-198, 200-202, 212-214, 218-219, 247-250, 261-268	3886,6551	
нерестоохранные полосы лесов	Всего:		139059,2278	
	в том числе:			
	Брусничное	Части кварталов: 1, 9, 16, 44-47, 59-64, 71, 72, 76, 77, 79-100.	10015,3203	Приказ Рослесхоза от 10.06.2024 № 434
	Рудногорское	Части кварталов: 12, 13, 33, 34, 39-43, 46-49, 61, 62, 64, 65, 74-77, 96, 97, 99-101, 107-111, 131-133, 147-154, 164-172, 176-180, 182-187.	8094,3265	
	Северное	Части кварталов: 4, 5, 22-24, 42-44, 63-65, 84-86, 103-105, 120, 121, 137,	1966,072	

	138.		
Видимское	Части кварталов: 1-3, 5, 7-8, 10, 14, 16-17, 19-20, 22-25, 28-29, 31-33, 37, 40, 46, 49-50, 56, 58-59, 69-72, 76-80, 84-87, 89-95, 97-111, 114-117, 122	13676,9988	Приказ Рослесхоза от 28.02.2023 № 319
Илимское	Части кварталов: 53-56, 81-85, 113-116, 129, 139-140, 143-144	4342,2832	
Мукское	Части кварталов: 31, 35-36, 45-46, 57-58, 68-70, 80-81, 92-93, 105-107, 120-121, 134-135, 148-149, 161-162, 173-174, 186-188, 200-203, 213-215, 225-228, 236-237, 244-245, 251, 257-258, 264-265, 272-274, 281-283, 291-296, 301-304, 308-309	19030,2568	
Суворское	Части кварталов: 276-277, 284-285, 293, 301-303, 312, 321-322, 328-329	3498,0354	
Шестаковское	Части кварталов: 4-7, 10, 18-21, 27-31, 38-39, 47, 56-57, 67-68, 77, 89-90, 102-103, 116-117, 129-130, 142, 156-158, 166-167	9636,4351	
Дальнее	Части кварталов: 1-4, 7-8, 12-13, 18-19, 24-25, 29-32, 34-38, 40-43, 46, 49-50, 54-61, 63-64, 67-69, 71, 78, 85, 91-93, 99, 107, 114-128, 130-133, 139, 145-147, 150	16094,5289	
Нижеилимское	Части кварталов: 1-2, 4-5, 8-9, 13-15, 19-21, 25-26, 29-31, 36, 41-43, 49-53, 63-66, 74-83, 98-100, 102-103, 117-	11159,7938	

	118		
Ярское	Части кварталов:3-5, 19-20, 24-27, 37-38, 40-41, 47-49, 54-67, 74-80, 88-93, 96-98, 110-115, 123, 130	9540,9806	
Березняковское	Части кварталов:13, 33, 71-76, 88-92, 98-100	4402,9336	
Игирминское	Части кварталов: 41, 72-76, 94, 97-98, 115-116, 135-137, 160	1481,7744	
Туригское	Части кварталов: 7-9, 28-30, 50-51, 76, 78-80, 98-106, 110-115, 117-119, 125-129, 133-141, 147-161	7017,7400	
Верхнеилимское	Части кварталов:20-21, 24-26, 42-45, 47-49, 68-73, 109-110, 145-148, 183-186, 210-213, 249, 252-254, 290-291, 296-297, 338-340, 346-347, 387-388, 395-396, 433-434, 442-445, 479-480, 491-493, 525-526, 543	15724,2188	
Усть-Удинское	Части кварталов:147-149, 168-171, 188-190, 205-208, 213-215, 219-220, 224-239, 254	3377,5296	
Эксплуатационные леса	Всего:	1793916,6246	
	В том числе:		
	Брусничное	Кварталы: 2, 11, 13, 18-20, 23, 24, 30, 33, 36, 37, 49, 50, 52, 66, 67. Части кварталов: 1, 3-10, 12, 14-17, 21, 22, 25-29, 31, 32, 34, 35, 38-48, 51, 53-60, 64, 65, 68-75, 77-83, 86, 87, 89, 93-98, 100.	50699,0572

Рудногорское	Кварталы: 1, 5, 23, 24, 27, 45, 52, 67, 68, 73, 79, 82, 103, 113-117, 138, 140, 156-158, 160, 161. Части кварталов: 2-4, 6-22, 25, 26, 28-38, 43, 44, 50, 51, 53-63, 66, 69-72, 75-78, 80, 81, 83-98, 101, 102, 104-106, 111, 112, 118-131, 133-137, 139, 141-150, 153-155, 159, 162-167, 169-176, 181-183, 186, 187, 189, 190	80391,0084	
Северное	Кварталы: 97, 98, 114, 115, 117, 124, 129, 130, 176, 182. Части кварталов: 1-9, 17-27, 36-48, 57-69, 77-90, 96, 99-108, 113, 116, 118-123, 125-128, 131-175, 177-181, 183-187.	98342,0698	
Железногорское	Части кварталов: 1-5, 27, 28, 36-38, 43, 64-66, 87, 92-96, 104, 106 - 138	17603,824	Приказ Рослесхоза от 12.11.2020 № 1029 Приказ Рослесхоза от 28.02.2023 № 319 Приказ Рослесхоза от 17.01.2025 № 17
Видимское	Части кварталов: 1-68, 73-78, 81-83, 87-89, 95-96, 100-102, 105	48559,2252	
Илимское	Части кварталов: 1-53, 56-83, 85-142, 145- 154, 155, 156, 157-162	89686,8244	
Мукское	Части кварталов: 1-239, 251, 257-261, 263-270, 272-279, 283-288, 303, 305-309	166102,9041	
Суворское	Кварталы: 100, 190, 195, 205 Части кварталов: 1-102, 106-113, 116-120, 145-146, 165-167, 182- 189, 191- 194, 196- 204, 206 – 209, 269-302, 304-321, 323-328	117828,6009	

Шестаковское	Части кварталов:1-28, 31-88, 90-101, 103-128, 130-155, 157-165, 167-172	98389,9716
Дальнее	Части кварталов:1-23, 25-28, 31-33, 38-39, 43-48, 51-57, 61-120, 122-129, 131-150	73397,7408
Нижнеилимское	Части кварталов:1-118	56972,8896
Ярское	квартал 8 Части кварталов:1-7, 9-58, 64-66, 68-89, 94-114, 116-130	76402,5233
Березняковское	Части кварталов:1-70, 72-87, 89-101	63676,1087
Игирминское	Части кварталов:1-95, 97-100, 102-185	121241,1230
Туригское	квартал 190 Части кварталов:1-104, 107-136, 138-189, 191-243	160465,5543
Верхнеилимское	Части кварталов:1-146, 149-183, 185-544	372407,2917
Усть Удинское	Части кварталов:103-105, 114-115, 121-144, 147-164, 168-268	101749,9076
Резервные леса		

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

Распределение земель лесного фонда по категориям, по данным государственного лесного реестра, по состоянию на 01.01.2025, приведено в таблице 4.

Таблица 4

Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории лесничества

Показатели характеристики земель	Всего по лесничеству	
	площадь, га	%
1	2	3
Общая площадь земель	2449566	100,0
Лесные земли, всего	2398401	97,9
Земли, покрытые лесной растительностью, всего	2225539	90,9
Земли, не покрытые лесной растительностью, всего	172862	7,0
в том числе:		
вырубки	63930	2,6
гари, погибшие насаждения	93913	3,8
редины	6	0,0
прогалины	909	0,0
другие	14104	0,6
Нелесные земли, всего	51165	2,1
в том числе:		
просеки	18122	0,7
дороги		
болота	19623	0,8
другие	13420	0,6

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

На землях лесного фонда Нижнеилимского лесничества образованы особо охраняемые природные территории регионального значения.

Решением Исполнительного комитета Иркутского областного совета народных депутатов от 9 декабря 1985 года № 607 «Об организации комплексного государственного охотничьего заказника «Озерный» создан комплексный государственный охотничий заказник областного значения «Озерный».

Постановлением Губернатора Иркутской области от 9 октября 2007 года № 459-п «О сроке действия государственных природных заказников областного значения» государственный природный заказник областного значения «Озерный» является постоянно действующим, при этом сохраняются его границы и режим особой охраны.

Постановлением Правительства Иркутской области от 25 октября 2021 года № 782-пш «О государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Озерный» (далее – Постановление № 782-пш) установлено, что государственный природный заказник областного значения «Озерный» является государственным природным заказником регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Озерный» (далее – Заказник).

Постановлением № 782-пш также утверждено Положение о Заказнике.

Заказник расположен на территории Нижнеилимского муниципального округа Иркутской области и занимает общую площадь 37 851,3890 га.

Заказник расположен на землях водного фонда и лесного фонда.

Сведения о Заказнике внесены в Единый государственный реестр недвижимости (далее – ЕГРН) с реестровым номером № 38:12-9.3.

В границах лесного фонда Нижнеилимского лесничества Заказник имеет следующее местоположение: Нижнеилимское лесничество, Северное участковое лесные кварталы №№ 10-16, 28-35, 36ч., 47ч., 48ч., 49-56, 68ч., 69ч., 70-76, 89ч., 90ч., 91-95, 96ч., 107ч., 108ч., 109-112.

Заказник является постоянно действующим, без ограничения срока действия.

Заказник находится в ведении министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области, обеспечивающего охрану и использование Заказника.

Региональный государственный контроль (надзор) в области охраны и использования Заказника осуществляется областным государственным бюджетным учреждением «Дирекция по особо охраняемым природным территориям регионального значения Иркутской области» (далее – Дирекция).

Целями создания Заказника являются:

1) сохранение уникальных и типичных природных комплексов и объектов, объектов растительного и животного мира, естественных экологических систем, биоразнообразия;

2) проведение научных исследований в области охраны окружающей среды, экологического мониторинга, экологического просвещения.

Задачами Заказника являются:

1) снижение уровня антропогенного воздействия и сохранение природных комплексов (природных ландшафтов);

2) сохранение, восстановление и воспроизводство объектов животного и растительного мира, в том числе среды их обитания (произрастания), путей миграции объектов животного мира и поддержание экологического баланса;

3) создание наиболее благоприятных условий для воспроизводства и естественного расселения на сопредельные территории объектов животного мира;

4) проведение биотехнических мероприятий с целью поддержания и увеличения численности объектов животного мира;

5) содействие в проведении научно-исследовательских работ в области биологии без нарушения установленного режима особой охраны Заказника, разработке мероприятий по сохранению и естественному воспроизводству популяций редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений;

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

Заказник расположен в междуречье рек Жданиха и Татихта на территории Нижнеилимского муниципального округа Иркутской области. Ближайший населенный пункт – п. Новоилимск Нижнеилимского муниципального округа Иркутской области в 8 км от южной границы Заказника.

Климат резко континентальный. Характеризуется продолжительной, морозной, умеренно снежной зимой и теплым, но достаточно увлажненным летним периодом.

Зимний период начинается в третьей декаде октября, в этот период отмечается понижение среднесуточных температур ниже -5° . Средние январские температуры в пределах района изменяются от -24° на юге и до -28° на северо-востоке. Абсолютный минимум составил -56° . Средняя высота снежного покрова составляет 45 - 55 см, в таежной местности и на возвышенных участках высота покрова может достигать до 80 - 100 см. Продолжительность морозного периода в среднем составляет 145 - 150 дней. Сход снежного покрова происходит в конце апреля. Весенний период характеризуется неустойчивой погодой, отмечаются резкие перепады атмосферного давления и температур.

В летний период (конец июня) среднесуточные температуры переходят через отметку $+15$. Среднемесячные показатели июля составляют $+17...+18$ градусов. Максимальные значения составили $+37$ градусов. В понижениях и долинах в течение всего периода отмечаются туманы и росы. Среднегодовая норма осадков колеблется в пределах 340 - 380 мм.

Преобладающими видами растительности являются хвойные породы деревьев: сосна, лиственница, ель, кедр, пихта. В лесах среди наиболее распространенных ягодных кустарников и кустарничков являются брусника, костяника, черника, голубика, жимолость, смородина, клюква, земляника и другие.

Социально-экономическими ценностями, сохраняемыми на территории Заказника, являются биоразнообразие, ненарушенные ландшафты, редкие виды растений и животных, генетические ресурсы, гидроресурсы.

Заказник имеет научное, природоохранное, эстетическое, просветительское значение.

Заказник, как экологически благополучная, достаточно большая по площади территория, выполняет роль экологического стабилизатора в Нижнеилимском муниципальном округе Иркутской области и является частью экологического каркаса Иркутской области.

Заказник предоставляет возможность по объективному проведению органами местного самоуправления Нижнеилимского муниципального округа Иркутской области активной экологической политики, направленной на защиту Заказника, информированию местного населения о состоянии возобновляемых ресурсов, эколого-просветительской и образовательной природоохранной деятельности.

В целом территория Заказника относится к категории экологически благополучных, сравнительно чистых пространств, что позволяет считать ее

территорией особой экологической ответственности, при использовании которой главным приоритетом является сохранение экосистем в ненарушенном состоянии.

Сохранение экосистемы на территории Заказника благоприятным образом скажется на состоянии окружающей среды Нижнеилимского муниципального округа Иркутской области, сохранит генофонд и будет способствовать росту численности ценных в хозяйственном отношении видов растений и животных, в том числе и охотничьих.

Режим особой охраны и использования Заказника

На территории Заказника запрещается деятельность, нарушающая естественное развитие природных процессов, препятствующая 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 Заказник целями и задачами, в том числе:

1) предоставление земельных участков для осуществления деятельности, не связанной с проведением мероприятий по соблюдению режима особой охраны и использования Заказника;

2) подсочка лесных насаждений и заготовка живицы;

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

рубок, связанных с непосредственным тушением лесных пожаров на территории Заказника;

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

4) промышленный сбор и заготовка недревесных, пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений;

5) мелиоративные работы по осушению болот, добыча торфа и мха;

6) осуществление любых видов сельскохозяйственных работ, в том числе содержание, выпас и прогон скота, за исключением проведения Дирекцией биотехнических мероприятий;

7) осуществление действий, ведущих к беспокойству объектов животного мира;

8) осуществление любых видов охоты, за исключением охоты в целях регулирования численности охотничьих ресурсов, акклиматизации (реакклиматизации), переселения и гибридизации охотничьих ресурсов, содержания и разведения охотничьих ресурсов в полувольных условиях или искусственно созданной среде обитания и научно-исследовательской или образовательной деятельности;

9) нахождение на территории Заказника с орудиями охоты (добычи) и (или) продукцией охоты (добычи), собаками, ловчими птицами, за исключением случаев осуществления отлова или отстрела объектов животного мира в целях регулирования их численности, акклиматизации (реакклиматизации), переселения и гибридизации, содержания и разведения в полувольных условиях или искусственно

созданной среде обитания и научно-исследовательской или образовательной деятельности;

10) выполнение работ, связанных с пользованием недрами, за исключением случаев, предусмотренных пунктом 17 Положения о Заказнике, утвержденного Постановлением № 782-пп;

11) забор (изъятие) водных ресурсов из поверхностных водных объектов для хозяйственно-бытового водоснабжения, разведка и добыча подземных вод, используемых для целей технического водоснабжения;

12) деятельность, влекущая за собой нарушения почвенного покрова, его загрязнение, в том числе мойка механических транспортных средств;

13) деятельность, оказывающая влияние на гидрологический режим, в том числе любые гидромелиоративные и ирригационные работы;

14) осуществление любых видов рыболовства, за исключением рыболовства в научно-исследовательских, контрольных, учебных и культурно-просветительских целях, а также нахождение с орудиями и (или) продукцией добычи (вылова) водных биологических ресурсов, за исключением случаев осуществления рыболовства в научно-исследовательских, контрольных, учебных и культурно-просветительских целях;

15) движение и стоянка механических транспортных средств вне дорог, за исключением механических транспортных средств, используемых при проведении мероприятий по соблюдению режима особой охраны и использованию Заказника, тушении и профилактике лесных пожаров на территории Заказника, предупреждении и ликвидации иных чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Данное ограничение не распространяется на механические транспортные средства государственных органов, осуществляющих государственный контроль (надзор) в установленном законодательством Российской Федерации порядке;

16) сброс сточных и дренажных вод, мусора, отработанных нефтепродуктов и фекальных вод в водные объекты, расположенные в границах Заказника;

17) загрязнение территории Заказника радиоактивными веществами, сточными и дренажными водами, промышленными и бытовыми отходами, а также их размещение и захоронение на территории Заказника;

18) применение пестицидов и агрохимикатов, за исключением их применения в целях осуществления биотехнических мероприятий;

19) строительство автомобильных дорог, трубопроводов, линий электропередач и других линейных объектов, если это не связано с проведением мероприятий по соблюдению режима особой охраны и использования Заказника;

20) строительство промышленных, жилых и иных объектов, если это не связано с проведением мероприятий по соблюдению режима особой охраны и использования Заказника;

21) размещение радиоэлектронных средств и (или) высокочастотных устройств;

22) полеты летательных аппаратов над территорией Заказника на высоте менее 300 метров, их посадка или высадка из них пассажиров на территории

Заказника, за исключением случаев, связанных с проведением мероприятий по соблюдению режима особой охраны и использования Заказника, тушением и профилактикой лесных пожаров, предупреждением и ликвидацией других чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;

23) устройство привалов, бивуаков, туристических стоянок и лагерей, разведение костров, организация массовых спортивных и зрелищных мероприятий вне специально определенных и обозначенных информационными знаками мест, нанесение надписей и знаков на природных объектах;

24) сбор яиц, разорение гнезд, разрушение нор и других жилищ, убежищ и сооружений объектов животного мира;

25) повреждение, уничтожение, снос зданий, различных сооружений и иных объектов инфраструктуры Заказника, в том числе шлагбаумов, предупредительных, информационных и иных специальных знаков;

26) образование земельных участков с видами разрешенного использования, не соответствующими указанным в пункте 16 Положения о Заказнике, утвержденного Постановлением № 782-пп.

На территории Заказника действуют следующие ограничения на отдельные виды деятельности:

1) сбор зоологических, ботанических, минералогических, палеонтологических коллекционных материалов осуществляется в научных, учебно-воспитательных и культурно-просветительских целях на основании научных и научно-технических программ и проектов, разработанных и утвержденных в соответствии с Федеральным законом от 23 августа 1996 года № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике», а также на основании образовательных программ среднего профессионального и высшего образования, разработанных в соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» в рамках научно-исследовательской деятельности Дирекции;

2) отлов или отстрел объектов животного мира в целях регулирования их численности, акклиматизации (реакклиматизации), переселения и гибридизации, содержания и разведения в полувольных условиях или искусственно созданной среде обитания и научно-исследовательской или образовательной деятельности осуществляется под контролем представителя Дирекции;

3) посещение Заказника в целях, не связанных с проведением мероприятий по соблюдению режима особой охраны и использования Заказника, осуществляется с 1 января по 24 апреля, с 21 июня по 30 августа и с 1 ноября по 31 декабря;

4) движение и стоянка судов (плавательных средств) на водных объектах, расположенных в границах Заказника, не связанные с проведением мероприятий по соблюдению режима особой охраны и использования Заказника, осуществляются с 1 января по 24 апреля, с 21 июня по 30 августа и с 1 ноября по 31 декабря.

Данное ограничение не распространяется на суда (плавательные средства) государственных органов, осуществляющих государственный контроль (надзор) в установленном законодательством Российской Федерации порядке.

В границах Заказника допускаются основные виды разрешенного использования земельных участков:

- 1) деятельность по особой охране и изучению природы;
- 2) охрана природных территорий.

На территории Заказника допускается геологическое изучение и разведка полезных ископаемых на участках недр, предоставленных в пользование в соответствии с законодательством Российской Федерации о недрах до принятия Положения о Заказнике, утвержденного Постановлением № 782-пп, только при соблюдении режима особой охраны и использования Заказника.

Решением Президиума исполнительного комитета Иркутского областного Совета народных депутатов от 13 февраля 1989 года № 59 «О создании ландшафтных памятников природы в Игирминском и Тушамском сосновых борах Нижнеилимского района» создан ландшафтный памятник природы областного значения в Тушамском сосновом бору Рудногорского лесничества.

Постановление Правительства Иркутской области от 18 мая 2021 года № 336-пп (далее – Постановление № 336-пп) памятник природы областного значения «Ландшафтный памятник природы в Тушамском сосновом бору» является особо охраняемой природной территорией регионального значения – памятником природы регионального значения «Тушамский сосновый бор» (далее – памятник природы «Тушамский сосновый бор»).

Положение о памятнике природы «Тушамский сосновый бор» утверждено Постановлением № 336-пп.

Памятник природы «Тушамский сосновый бор» образован в целях сохранения, изучения и поддержания в неизменном состоянии уникального ландшафтного объекта и природного комплекса, связанного с ним, важных в природоохранном, эстетическом, научном, просветительском и рекреационном отношении, а также историко-культурном значении.

Профиль памятника «Тушамский сосновый бор» – ландшафтный.

Памятник природы «Тушамский сосновый бор» расположен на территории Нижнеилимского муниципального округа, частично на землях лесного фонда.

Местоположение памятника природы «Тушамский сосновый бор» представлено в таблице А1.

Таблица А1.

Памятник природы регионального значения	Наименование лесничества, участкового лесничества	Номер квартала	Номер выдела	Площадь, га	
				общая	на землях лесного фонда
1	2	3	4	5	6
Тушамский сосновый бор	Нижнеилимское, Рудногорское	107	1ч., 2, 3, 4ч., 6ч., 7ч., 8-10, 11ч., 13-22, 23ч., 24-53	3430,14	3416,4
		108	10-17, 18ч., 19ч.		
		109	16, 17ч., 18, 19, 20ч., 21ч.		
		132	1ч.-4ч., 5-21, 22ч.-24ч., 25, 26ч., 37ч.		
		133	1ч., 2-4, 5ч., 6-13, 14ч., 15-25, 26-29,		

			30-60, 61ч., 62ч., 63, 64ч., 65ч.		
		134	1-66, 67ч.-69ч., 70, 72ч., 76ч.-78ч.		
		135	1-5, 6ч., 7-60, 61ч.-65ч., 71, 72ч., 73ч.		
		136	9ч., 11ч., 14ч., 15ч., 18ч., 20ч., 30ч., 32ч.		

Сведения о памятнике природы внесены в ЕГРН с реестровым номером № 38:12-9.1.

Памятник природы «Тушамский сосновый бор» образован без ограничения срока действия.

Памятник природы «Тушамский сосновый бор» находится в ведении министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области. Региональный государственный контроль (надзор) в области охраны и использования памятника природы осуществляется Дирекцией.

Целями образования памятника природы «Тушамский сосновый бор» являются:

- 1) сохранение и поддержание в неизменном состоянии уникального ландшафтного объекта и природного комплекса, связанного с ним;
- 2) изучение памятника природы и экологическое воспитание населения.

Задачами образования памятника природы «Тушамский сосновый бор» являются:

- 1) снижение уровня антропогенного воздействия и сохранение естественных ландшафтов;
- 2) поддержание естественного состояния природной среды и восстановление поврежденных лесных участков;
- 3) содействие в проведении научно-исследовательских работ без нарушения установленного режима особой охраны памятника природы;
- 4) осуществление государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды).

Памятник природы «Тушамский сосновый бор» располагается на северном побережье заливов рек Тушама и Горелка, западнее Рудногорска, и представляет собой уникальный ландшафтный объект - сосновые сухие южно-таежные леса на уникальных кварцевых песках в прибрежной зоне Усть-Илимского водохранилища. Пески месторождения имеют аллювиальное происхождение. Исходным материалом для их образования послужили слабо сцементированные песчаники мамырской свиты среднего ордовика, распространенные выше по течению реки Илим. Отложение песков происходило в озеровидном расширении реки Илим в условиях стабильного тектонического режима. После отступления реки Илим пески подверглись значительной эоловой переработке. Почвенно-растительный слой составляет не более 10 см, поэтому существует угроза разрушения экологической системы под воздействием негативных факторов.

В северной части памятника природы «Тушамский сосновый бор» располагаются образованное в результате понижения уровня воды и бывшее ранее частью Тушамского залива озеро Тушама, несколько ручьев: Бурелек (южнее озера

Тушама) и Мостовой (центральная часть, южнее поселка Радищев), образующие небольшие заливы в своих устьях.

По лесорастительному районированию памятника природы «Тушамский сосновый бор» относится к Приангарскому лесному району Таежной лесорастительной зоны.

По ботанико-географическому районированию Байкальской Сибири (Пешкова, 1985) территория памятника природы «Тушамский сосновый бор» принадлежит к Евроазиатской хвойно-лесной области, Евро-Сибирской подобласти темнохвойных лесов, Среднесибирской провинции, Чуно-Ангарскому округу.

По геоботаническому районированию территория памятника природы «Тушамский сосновый бор» относится к Среднеангарскому подтаежно-южнотаежному елово-березово-сосновому округу Среднеангарской южно-таежной подпровинции, Ангарской южно-таежной провинции Среднесибирской таежной области.

Социально-экономическими ценностями, сохраняемыми на территории памятника природы «Тушамский сосновый бор», являются уникальный ландшафтный объект и природный комплекс, связанный с ним, исключительно важные для сохранения экосистемы.

Сохранение уникальности экосистемы на территории памятника природы «Тушамский сосновый бор» за счет водоохранной, почвозащитной, ветрозащитной функции лесов благоприятным образом скажется на состоянии окружающей среды, сохранит генофонд и будет способствовать восстановлению и сохранению реликтовых сосновых боров.

Памятник природы «Тушамский сосновый бор» имеет природоохранное, эстетическое, научное, просветительское и рекреационное значение, а также историко-культурное значение для местного населения.

Режим особой охраны и использования территории памятника природы «Тушамский сосновый бор»

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

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

2) образование земельных участков с видами разрешенного использования, не соответствующими указанным в пункте 16(1) Положения о памятнике природы, утвержденного Постановлением № 336-пг;

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

4) сбор зоологических, ботанических и геологических коллекций;

5) нарушение, изменение ландшафта и почвенного покрова;

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

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

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

деятельность по особой охране и изучению природы;

охрана природных территорий.

Решением Президиума исполнительного комитета Иркутского областного Совета народных депутатов от 13 февраля 1989 года № 59 «О создании ландшафтных памятников природы в Игирминском и Тушамском сосновых борах Нижнеилимского района» создан ландшафтный памятник природы областного значения в Игирминском сосновом бору Рудногорского лесничества.

Постановлением № 336-пп памятник природы областного значения «Ландшафтный памятник природы в Игирминском сосновом бору» является особо охраняемой природной территорией регионального значения – памятником природы регионального значения «Игирминский сосновый бор» (далее – памятник природы «Игирминский сосновый бор»).

Положение о памятнике природы «Тушамский сосновый бор» утверждено Постановлением № 336-пп.

Памятник природы «Игирминский сосновый бор» образован в целях сохранения, изучения и поддержания в неизменном состоянии уникального ландшафтного объекта и природного комплекса, связанного с ним, важных в природоохранном, эстетическом, научном, просветительском и рекреационном отношении, а также историко-культурном значении.

Профиль памятника «Игирминский сосновый бор» – ландшафтный.

Памятник природы «Игирминский сосновый бор» расположен на территории Нижнеилимского муниципального округа, частично на землях лесного фонда.

Местоположение памятника природы «Игирминский сосновый бор» представлено в таблице А2.

Таблица А2.

Памятник природы регионального значения	Наименование лесничества, участкового лесничества	Номер квартала	Номер выдела	Площадь, га	
				общая	в т.ч. на землях лесного фонда
1	2	3	4	5	6
Игирминский сосновый бор	Нижеилимское, Рудногорское	171	26ч., 27ч., 29ч., 30ч.	7035	6504
		172	16ч., 17ч., 18ч., 24ч.-28ч.		
		173	13ч., 15ч., 16, 17ч., 18ч., 20ч., 21ч.		
		174	14ч.-17ч., 20ч.		
		175	14ч., 15ч., 17ч.		
		176	15ч., 17ч., 18ч., 19, 20ч., 22ч.-24ч.		
		177	24-27ч., 28, 29ч.-33ч.		
		180	1ч., 2, 3ч., 4-7, 8ч., 9ч., 10-16, 17ч., 18, 19ч., 20-28		
		181	1ч.-5ч., 6-14		
		182	1-4, 5ч., 6-8, 9ч., 10-15, 16ч.-18ч., 19, 20ч., 21, 22ч., 25ч., 26ч., 27, 28ч., 29, 31, 32ч., 33, 34ч., 36, 37ч., 38, 40, 41		
		183	2-6, 9, 10, 13, 14, 15ч.-17ч., 19ч., 20ч., 21, 22ч.-24ч., 25, 26, 27ч.-32ч.		
		184	1-28, 29ч., 30-41		
		185	1ч., 2-4, 5ч., 6-11, 12ч., 14ч.-17ч., 20ч., 21-27, 28ч., 29ч.		
		186	1-12, 14ч.-16ч., 17, 18ч., 19ч.		
187	1, 2, 3ч.-7ч., 8, 9ч.-11ч., 13, 14ч., 15-19, 20ч.-24ч., 25, 26ч., 27, 28, 29ч., 30ч., 31-36, 38ч.-40ч.				
188	1ч., 2ч., 3-6, 7ч., 8-16, 17ч., 18-23, 24ч., 25-27, 28ч., 29-32, 33ч., 34ч., 35-39				

Сведения о памятнике природы «Игирминский сосновый бор» внесены в ЕГРН с реестровым номером № 38:12-9.2.

Памятник природы «Игирминский сосновый бор» образован без ограничения срока действия.

Памятник природы «Игирминский сосновый бор» находится в ведении министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области. Региональный государственный контроль (надзор) в области охраны и использования памятника природы осуществляется Дирекцией.

Целями образования памятника природы «Игирминский сосновый бор» являются:

- 1) сохранение и поддержание в неизменном состоянии уникального ландшафтного объекта и природного комплекса, связанного с ним;
- 2) изучение памятника природы и экологическое воспитание населения.

Задачами образования памятника природы «Игирминский сосновый бор» являются:

- 1) снижение уровня антропогенного воздействия и сохранение естественных ландшафтов;
- 2) поддержание естественного состояния природной среды и восстановление поврежденных лесных участков;
- 3) содействие в проведении научно-исследовательских работ без нарушения установленного режима особой охраны памятника природы;
- 4) осуществление государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды).

Памятник природы «Игирминский сосновый бор» располагается на западном и восточном берегах реки Игирма, западнее поселка Новая Игирма, ниже по ее течению, и представляет собой уникальный ландшафтный объект - сосновые сухие южно-таежные леса на уникальных песках в прибрежной зоне Усть-Илимского водохранилища. Пески месторождения имеют аллювиальное происхождение. Исходным материалом для их образования послужили слабо сцементированные песчаники мамырской свиты среднего ордовика, распространенные выше по течению реки Илим. Отложение песков происходило в озеровидном расширении реки Илим в условиях стабильного тектонического режима. После отступления реки Илим пески подверглись значительной эоловой переработке. Почвенно-растительный слой составляет не более 10 см, поэтому существует угроза разрушения экологической системы под воздействием негативных факторов.

Речная сеть территории расположения памятника природы «Игирминский сосновый бор» относится к бассейну реки Ангары. Территория памятника природы омывается с востока - Игирминским заливом, с запада - Усть-Илимским водохранилищем (заливом реки Илим, образованным слиянием рек Балагашек, Талая, Тушамы, Щербаковка, Яра). В восточной части протекает ручей Макаров, в своем устье образующая одноименный залив. В южной части несколько безымянных озер, труднодоступных, образованных в результате заболачивания территории, по окраинам которых располагается небольшая полоса болота. В северной части располагается поселок Янгель.

По геоботаническому районированию территория памятника природы «Игирминский сосновый бор» относится к Среднеангарскому подтаежно-южнотаежному елово-березово-сосновому округу Среднеангарской южно-таежной подпровинции, Ангарской южно-таежной провинции Среднесибирской таежной области.

Социально-экономическими ценностями, сохраняемыми на территории памятника природы «Игирминский сосновый бор», являются уникальный ландшафтный объект и природный комплекс, связанный с ним, исключительно важные для сохранения экосистемы.

Сохранение уникальности экосистемы на территории памятника природы «Игирминский сосновый бор» за счет водоохранной, почвозащитной, ветрозащитной функции лесов благоприятным образом скажется на состоянии окружающей среды, сохранит генофонд и будет способствовать восстановлению и сохранению реликтовых сосновых боров.

Памятник природы «Игирминский сосновый бор» имеет природоохранное, эстетическое, научное, просветительское и рекреационное значение, а также историко-культурное значение для местного населения.

Режим особой охраны и использования территории
памятника природы «Игирминский сосновый бор»

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

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

2) образование земельных участков с видами разрешенного использования, не соответствующими указанным в пункте 16(1) Положения о памятнике природы «Игирминский сосновый бор», утвержденного Постановлением № 336-пш;

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

4) сбор зоологических, ботанических и геологических коллекций;

5) нарушение, изменение ландшафта и почвенного покрова;

6) 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) хранение горюче-смазочных, взрывоопасных веществ, отходы производства и потребления;

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

В границах памятника природы «Игирминский сосновый бор» допускаются основные виды разрешенного использования земельных участков:

деятельность по особой охране и изучению природы;

охрана природных территорий.

Схемой территориального планирования Иркутской области, утвержденной постановлением Правительства Иркутской области от 02.11.2012 № 607-пш (с учетом изменений, внесенных постановлением Правительства Иркутской области от 23.11.2023 № 1062-пш) организация особо охраняемых природных территорий не планируется.

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.

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

Информация об объектах культурного наследия, расположенных в лесном фонде Нижнеилимского лесничества, приведена в таблице А3.

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 (приложение № 11).

Таблица А3

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

Наименование объекта	Номер объекта на карте-схеме	Местонахождение объекта	
		участковое лесничество	номер квартала
1	2	4	5
Стоянка Видим 1	1	Видимское участковое	115
Стоянка Чернореченская	10	Шестаковское участковое	77
Стоянка Видим 2	2	Видимское участковое	115
Стоянка Семеновская	23	Березняковское участковое	73
Стоянка Кежма Волоковая	3	Видимское участковое	115
Стоянка Яра (Залив Яра)	37	Ярское участковое	91
Стоянка Кежма Волоковая 2	4	Видимское участковое	108
Стоянка Залив Тушама	50	Рудногорское участковое	107
Стоянка Плешихинская	6	Суворское участковое	174
Стоянка Катунай 2	9	Шестаковское участковое	89
Стоянка Лыхино	199	Верхнеилимское участковое	433
Стоянка Наумово	203	Верхнеилимское участковое	72
Аталоновская 2 (Панюхин)	0	Шестаковское участковое	157
Голикова	7	Суворское участковое	164
Солодково	200	Верхнеилимское участковое	290

Наименование объекта	Номер объекта на карте-схеме	Местонахождение объекта	
		участковое лесничество	номер квартала
1	2	4	5
Коченга 1	201	Верхнеилимское участковое	211
Коченга 2	202	Верхнеилимское участковое	211
Стоянка Аталонгская 2	204	Шестаковское участковое	157
Стоянка Аталонгская 3	205	Шестаковское участковое	156
Стоянка Усть-Байкалиха	206	Шестаковское участковое	116
Стоянка Ручей Мостовой-Аталоновский 1	207	Шестаковское участковое	166
Стоянка Ручей Мостовой-Аталоновский 2	208	Суворское участковое	181
Стоянка Мыс Порожный	209	Шестаковское участковое	116
Стоянка Охотничья сопка	210	Шестаковское участковое	157
Стоянка Плешихинская 2	211	Суворское участковое	173
Стоянка Каймончик	212	Шестаковское участковое	142
Стоянка Крутоберегая 1	213	Суворское участковое	173
Стоянка Крутоберегая 2	214	Суворское участковое	173
Стоянка Крутоберегая 3	215	Шестаковское участковое	142
Стоянка Охотничья сопка 2	216	Шестаковское участковое	157

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 Нижнеилимского 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

Сведения о закреплённых лесных участках с целью заготовки древесины содержатся в таблице А4.

Сведения о закреплённых лесных участках с целью заготовки древесины по
Нижнеилимскому 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 «Леспром-Инвест»	17869	42,3	15,5
2.	ООО «Вудпром»	10727	27,7	8,6
3.	ООО «Вудпром»	70098	151,1	88,4
4.	ООО «Восточно-Сибирская Компания»	6441	20,629	4,814
5.	ООО «Вудпром»	7585	23,9	13,9
6.	ООО «Вудпром»	4715	14,6	7,3
7.	ООО «Леспром-Инвест»	7434	19,9	9,3
8.	ООО «Леспром-Инвест»	15876	38,5	16,3
9.	ООО «Вудпром»	12246	32,396	15,296
10.	ООО «Велес»	43763	112,457	59,957
11.	ООО «ЛесПромИнвест»	73028	131,406	82,306
12.	ООО «Шумиловский леспромхоз»	32971,5	117,908	36,811
13.	ООО «КАЛИНОВ МОСТ»	12177	49,202	19,124
14.	ООО «Шумиловский леспромхоз»	41053	166,004	65,216
15.	ООО «Падунлес»	7959	25	20
16.	ООО «Видим»	23475	79,219	27,732
17.	ООО «Вудпром»	21895	49,1	29,2
18.	АО «Группа «Илим»	41512	139,4	88,8
19.	АО «Группа «Илим»	123126	363,2	224,2
20.	ООО «Эвелин»	6797	25,294	16,443
21.	ООО «Эвелин»	3229	11,767	7,321
22.	ООО «Вудпром»	17568	49,224	33,624
23.	ООО «Илимская лесоперерабатывающая компания»	35318	103,3	73,5
24.	ООО «Деревообрабатывающее предприятие «Ангарстрой»	7179	22,437	12,937
25.	ООО «ТАКТ»	21130	64,152	32,298
26.	ООО «Русичи»	29406	65,9	45,8
27.	ООО «Вудпром»	33254	80,3	43,1
28.	ООО Управляющая компания «Сегежа Сибирь»	77022,3	168,6	150,2
29.	ООО «Возрождение»	10325	23	14
30.	ООО Управляющая компания «Сегежа Сибирь»	98178	307,002	186,502
31.	ООО «РВР»	26443	54,5	34,1
32.	ООО «Сиблес»	20846	7,1	3,7
33.	ООО «Гарант-лес»	3687	5,8	5,6
34.	ООО «Вудпром»	3673	7,4	1,9
35.	АО «Группа «Илим»	254535	491,375	285,475
36.	ООО Управляющая компания	204304	400,1	245,4

№ п/п	Арендатор	Площадь участка, га	Установленный ежегодный объем заготовки древесины, тыс. куб. м.	
			всего	в т.ч. хвойных
1	2	3	4	5
	«Сегежа Сибирь»			
37.	АО «Группа «Илим»	81990	188,342	82,242
38.	АО «Группа «Илим»	141446,3	412,400	211,300
39.	ООО «РОКЛА»	13789	0,650	0,650
Итого:		1664070,1	4092,564	2318,848

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 особо охраняемых природных территорий, и объектов, заказников, территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов приведена в приложении № 11.

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 Нижнеилимского 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	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
Заготовка древесины	Дальнее	Кварталы: 1-150	Вся площадь за минусом защитных (кроме водоохранных зон, запретных полос, нерестоохранных полос), резервных лесов
	Ярское	Кварталы: 1-130	
	Нижнеилимское	Кварталы: 1-118	
	Туригское	Кварталы: 1-246	
	Игирминское	Кварталы: 1-95, 97-185	
	Березняковское	Кварталы: 1-101	
	Брусничное	Кварталы: 1-100	
	Северное	Кварталы: 1-187	
	Рудногорское	Кварталы: 1-190	
	Суворское	Кварталы: 1-209	
	Мукское	Кварталы: 1-311	
	Илимское	Кварталы: 1-162	
	Железногорское	Кварталы: 1-105, 107-138	
	Шестаковское	Кварталы: 1-172	
	Видимское	Кварталы: 1-116	
Усть-Удинское	Кварталы: 1-148		
Верхнеилимское	Кварталы: 1-544		
	Всего по лесничеству:		2278787
Заготовка живицы*	Дальнее	Кварталы: 1-150	Вся площадь за минусом защитных (кроме водоохранных зон, запретных полос, нерестоохранных полос)
	Ярское	Кварталы: 1-130	
	Нижнеилимское	Кварталы: 1-118	
	Туригское	Кварталы: 1-243	
	Игирминское	Кварталы: 1-95, 97-185	
	Березняковское	Кварталы: 1-101	
	Брусничное	Кварталы: 1-100	
	Северное	Кварталы: 1-187	

*

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
Заготовка живицы	Рудногорская дача	Кварталы: 1-190	Вся площадь за минусом защитных (кроме водоохраных зон, запретных полос, нерестоохраных полос)
	Суворское	Кварталы: 1-209	
	Мукское	Кварталы: 1-311	
	Илимское	Кварталы: 1-162	
	Железногорское	Кварталы: 1-105, 107-138	
	Шестаковское	Кварталы: 1-172	
	Видимское	Кварталы: 1-116	
	Всего по лесничеству:		
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов**	Дальнее	Кварталы: 1-150	Вся площадь
	Ярское	Кварталы: 1-130	
	Нижеилимское	Кварталы: 1-118	
	Туригское	Кварталы: 1-243	
	Игирминское	Кварталы: 1-95, 97-185	
	Березняковское	Кварталы: 1-101	
	Брусничное	Кварталы: 1-100	
	Северное	Кварталы: 1-187	
	Рудногорская дача	Кварталы: 1-190	
	Суворское	Кварталы: 1-209	
	Мукское	Кварталы: 1-311	
	Илимское	Кварталы: 1-162	
	Железногорское	Кварталы: 1-105, 107-138	
	Шестаковское	Кварталы: 1-172	
	Видимское	Кварталы: 1-116	
	Усть-Удинское	Кварталы: 1-148	
	Верхнеилимское	Кварталы: 1-544	
	Всего по лесничеству:		
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Дальнее	Кварталы: 1-150	Вся площадь
	Ярское	Кварталы: 1-130	
	Нижеилимское	Кварталы: 1-118	
	Туригское	Кварталы: 1-243	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Игирминское	Кварталы: 1-95, 97-185	Вся площадь
	Березняковское	Кварталы: 1-101	
	Брусничная дача	Кварталы: 1-100	
	Северное	Кварталы: 1-187	
	Рудногорское	Кварталы: 1-190	
	Суворское	Кварталы: 1-209	
	Мукское	Кварталы: 1-311	
	Илимское	Кварталы: 1-162	
	Железногорское	Кварталы: 1-105, 107-138	
	Шестаковское	Кварталы: 1-172	
	Видимское	Кварталы: 1-116	
	Усть-Удинское	Кварталы: 1-148	
	Верхнеилимское	Кварталы: 1-544	
	Всего по лесничеству:		
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства***	Дальнее	Кварталы: 1-150	Вся площадь, за минусом лесопарковых зон
	Ярское	Кварталы: 1-130	
	Нижнеилимское	Кварталы: 1-118	
	Туригское	Кварталы: 1-243	
	Игирминское	Кварталы: 1-95, 97-185	
	Березняковское	Кварталы: 1-101	
	Брусничное	Кварталы: 1-100	
	Северное	Кварталы: 1-187	
	Рудногорское	Кварталы: 1-190	
	Суворское	Кварталы: 1-209	
	Мукское	Кварталы: 1-311	
	Илимское	Кварталы: 1-162	
	Железногорское	Кварталы: 1-105, 107-138	
	Шестаковское	Кварталы: 1-172	
	Видимское	Кварталы: 1-116	
	Усть-Удинское	Кварталы: 1-148;	
	Верхнеилимское	Кварталы: 1-544	
Всего по лесничеству:		2449566	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
Ведение сельского хозяйства****	Дальнее	Кварталы: 1-150	Вся площадь, за минусом лесопарковых зон
	Ярское	Кварталы: 1-130	
Ведение сельского хозяйства****	Нижнеилимское	Кварталы: 1-118	Вся площадь, за минусом лесопарковых зон
	Туригское	Кварталы: 1-243	
	Игирминское	Кварталы: 1-95, 97-185	
	Березняковское	Кварталы: 1-101	
	Брусничное	Кварталы: 1-100	
	Северное	Кварталы: 1-187	
	Рудногорское	Кварталы: 1-190	
	Суворское	Части кварталов: 1-209	
	Мукское	Кварталы: 1-311	
	Илимское	Кварталы: 1-162	
	Железногорское	Кварталы: 1-105, 107-138	
	Шестаковское	Кварталы: 1-172	
	Видимское	Кварталы: 1-116	
	Усть-Удинское	Кварталы: 1-148;	
	Верхнеилимское	Кварталы: 1-544	
	Дальнее	Кварталы: 1-150	
	Ярская дача	Кварталы: 1-130	
	Нижнеилимское	Кварталы: 1-118	
	Всего по лесничеству:		2449566
	Осуществление рыболовства, за исключением любительского рыболовства	Туригское	Кварталы: 1-243
Игирминское		Кварталы: 1-185	
Березняковское		Кварталы: 1-101	
Брусничное		Кварталы: 1-100	
Северное		Кварталы: 1-187	
Рудногорское		Кварталы: 1-190	
Суворское		Кварталы: 1-209	
Мукское		Кварталы: 1-311	
Илимское		Кварталы: 1-162	
Железногорское		Кварталы: 1-105, 107-138	
Шестаковское		Кварталы: 1-172	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
	Видимское	Кварталы: 1-116	
	Усть-Удинское	Кварталы: 1-148	
	Верхнеилимское	Кварталы: 1-544	
	Дальнее	Кварталы: 1-150	
	Ярское	Кварталы: 1-130	
	Нижнеилимское	Кварталы: 1-118	
	Всего по лесничеству:		
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Туригское	Кварталы: 1-243	Вся площадь
	Игирминское	Кварталы: 1-95, 97-185	
	Березняковское	Кварталы: 1-101	
	Брусничное	Кварталы: 1-100	
	Северное	Кварталы: 1-187	
	Рудногорское	Кварталы: 1-190	
	Суворское	Кварталы: 1-209	
	Мукское	Кварталы: 1-311	
	Илимское	Кварталы: 1-162	
	Железногорское	Кварталы: 1-105, 107-138	
	Шестаковское	Кварталы: 1-172	
	Видимское	Кварталы: 1-116	
	Усть-Удинское	Кварталы: 1-148	
	Верхнеилимское	Кварталы: 1-544	
Всего по лесничеству:		2449566	
Осуществление рекреационной деятельности*****	Дальнее	Кварталы: 1-150	Вся площадь
	Ярское	Кварталы: 1-130	
	Нижнеилимское	Кварталы: 1-118	
	Туригское	Кварталы: 1-243	
	Игирминское	Кварталы: 1-95, 97-185	
	Березняковское	Кварталы: 1-101	
	Брусничное	Кварталы: 1-100	
	Северное	Кварталы: 1-187	
	Рудногорское	Кварталы: 1-190	
	Суворское	Кварталы: 1-209	
Мукское	Кварталы: 1-311		

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
	Илимское	Кварталы: 1-162	
	Железногорское	Кварталы: 1-105, 107-138,	
	Шестаковское	Кварталы: 1-172	
	Видимское	Кварталы: 1-116	
	Усть-Удинское	Кварталы: 1-148	
	Верхнеилимское	Кварталы: 1-544	
	Всего по лесничеству:		
Создание лесных плантаций, их эксплуатация	Дальнее	Части кварталов: 1-150	Площадь не покрытых лесной растительностью земель (за исключением не сомкнувшихся лесных культур, естественных редиц) в защитных лесах (за минусом водоохранных зон), в эксплуатационных лесах
	Ярское	Части кварталов: 1-130	
	Нижнеилимское	Части кварталов: 1-118	
	Туригское	Части кварталов: 1-243	
	Игирминское	Части кварталов: 1-95, 97-185	
	Березняковское	Части кварталов: 1-101	
	Брусничное	Части кварталов: 1-100	
	Северноек	Части кварталов: 1-187	
	Рудногорское	Части кварталов: 1-190	
	Суворское	Части кварталов: 1-209	
	Мукское	Части кварталов: 1-311	
	Илимское	Части кварталов: 1-162	
	Железногорское	Части кварталов: 1-105, 107-138;	
	Шестаковское	Части кварталов: 1-172	
	Видимское	Части кварталов: 1-116;	
	Усть-Удинское	Части кварталов: 1-148;	
	Верхнеилимское	Части кварталов: 1-544	
Всего по лесничеству:		112166	
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Дальнее	Части кварталов: 1-150	Площадь не покрытых лесной растительностью земель (за исключением не сомкнувшихся лесных культур, естественных
	Ярское	Части кварталов: 1-130	
	Нижнеилимское	Части кварталов: 1-118	
	Туригское	Части кварталов: 1-243	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
	Игирминское	Части кварталов: 1-95, 97-185	редин)
	Березняковское	Части кварталов: 1-101	
	Брусничное	Части кварталов: 1-100	
	Северное	Части кварталов: 1-187	
	Рудногорское	Части кварталов: 1-190	
	Суворское	Части кварталов: 1-209	
	Мукское	Части кварталов: 1-311	
	Илимское	Части кварталов: 1-162	
	Железногорское	Части кварталов: 1-105, 107-138;	
	Шестаковское	Части кварталов: 1-172	
	Видимское	Части кварталов: 1-116;	
	Усть-Удинское	Части кварталов: 1-148;	
	Верхнеилимское	Части кварталов: 1-544	
	Всего по лесничеству:		
Создание лесных питомников и их эксплуатация	Дальнее	Части кварталов: 1-150	Площадь не покрытых лесной растительностью земель за исключением не сомкнувшихся лесных культур, естественных редин)
	Ярское	Части кварталов: 1-130	
	Нижнеилимское	Части кварталов: 1-118	
	Туригское	Части кварталов: 1-243	
	Игирминское	Части кварталов: 1-95, 97-185	
	Березняковское	Части кварталов: 1-101	
	Брусничное	Части кварталов: 1-100	
	Северное	Части кварталов: 1-187;	
	Рудногорское	Части кварталов: 1-190;	
	Суворское	Части кварталов: 1-209;	
	Мукское	Части кварталов: 1-311;	
	Илимское	Части кварталов: 1-162;	
	Железногорское	Части кварталов: 1-138;	
	Шестаковское	Части кварталов: 1-172	
	Видимское	Части кварталов: 1-116;	
	Усть-Удинское	Части кварталов: 1-148;	
Верхнеилимское	Части кварталов: 1-544		
Всего по лесничеству:		144642	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых*****	Дальнее	Кварталы: 1-150	Вся площадь, за исключением лесопарковых зон
	Ярское	Кварталы: 1-130	
	Нижнеилимское	Кварталы: 1-118	
	Туригское	Кварталы: 1-243	
	Игирминское	Кварталы: 1-95, 97-185	
	Березняковское	Кварталы: 1-101	
	Брусничное	Кварталы: 1-100	
	Северное	Кварталы: 1-187	
	Рудногорское	Кварталы: 1-190;	
	Суворское	Кварталы: 1-209;	
	Мукское	Кварталы: 1-311;	
	Илимское	Кварталы: 1-162;	
	Железногорское	Кварталы: 1-105, 107-138;	
	Шестаковское	Кварталы: 1-172	
	Видимское	Кварталы: 1-116;	
	Усть-Удинское	Кварталы: 1-148;	
Верхнеилимское	Кварталы: 1-544		
Всего по лесничеству:		2449566	
Осуществление изыскательской деятельности	Дальнее	Кварталы: 1-150	Вся площадь
	Ярское	Кварталы: 1-130	
	Нижнеилимское	Кварталы: 1-118	
	Туригское	Части кварталов: 1-243	
	Игирминское	Кварталы: 1-95, 97-185	
	Березняковское	Кварталы: 1-101	
	Брусничное	Кварталы: 1-100	
	Северное	Кварталы: 1-187	
	Рудногорское	Кварталы: 1-190;	
	Суворское	Кварталы: 1-209;	
	Мукское	Кварталы: 1-311;	
	Илимское	Кварталы: 1-162;	
	Железногорское	Кварталы: 1-105, 107-138;	
	Шестаковское	Кварталы: 1-172	
Видимское	Кварталы: 1-116;		

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
	Усть-Удинское	Кварталы: 1-148;	
	Верхнеилимское	Кварталы: 1-544	
	Всего по лесничеству:		2449566
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение территорий морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений	Дальнее	Кварталы: 1-150	Вся площадь
	Ярское	Кварталы: 1-130	
	Нижнеилимское	Кварталы: 1-118	
	Туригское	Кварталы: 1-243	
	Игирминское	Части кварталов: 1-95, 97-185	
	Березняковское	Кварталы: 1-101	
	Брусничное	Кварталы: 1-100	
	Северное	Кварталы: 1-187	
	Рудногорское	Кварталы: 1-190;	
	Суворское	Кварталы: 1-209;	
	Мукское	Кварталы: 1-311;	
	Илимское	Кварталы: 1-162;	
	Железногорское	Кварталы: 1-105, 107-138;	
	Шестаковское	Кварталы: 1-172	
	Видимское	Кварталы: 1-116;	
	Усть-Удинское	Кварталы: 1-148;	
	Верхнеилимское	Кварталы: 1-544	
	Всего по лесничеству:		2449566
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов*****	Дальнее	Кварталы: 1-150	Вся площадь
	Ярское	Кварталы: 1-130	
	Нижнеилимское	Кварталы: 1-118	
	Туригское	Кварталы: 1-243	
	Игирминское	Кварталы: 1-95, 97-185	
	Березняковское	Кварталы: 1-101	
	Брусничное	Кварталы: 1-100	
	Северное	Кварталы: 1-187	
	Рудногорское	Кварталы: 1-190;	
	Суворское	Кварталы: 1-209;	
	Мукское	Кварталы: 1-311	
	Илимское	Кварталы: 1-162;	
Железногорское	Кварталы: 1-105, 107-138;		

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
	Шестаковское	Кварталы: 1-172	
	Видимское	Кварталы: 1-116;	
	Усть-Удинское	Кварталы: 1-148;	
	Верхнеилимское	Кварталы: 1-544	
	Всего по лесничеству:		
Создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры Создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры	Дальнее	Части кварталов: 1-150	Площадь не покрытых лесной растительностью земель в эксплуатационных лесах (за исключением не сомкнувшихся лесных культур) + нелесных земель в эксплуатационных лесах (за исключением вод).
	Ярское	Части кварталов: 1-130	
	Нижнеилимское	Части кварталов: 1-118	
	Туригское	Части кварталов: 1-243	
	Игирминское	Части кварталов: 1-95, 97-185	
	Березняковское	Части кварталов: 1-101	
	Брусничное	Части кварталов: 1-100	
	Северное	Части кварталов: 1-187;	
	Рудногорское	Части кварталов: 1-190;	
	Суворское	Части кварталов: 1-209;	
	Мукское	Части кварталов: 1-311;	
	Илимское	Части кварталов: 1-162;	
	Железногорское	Части кварталов: 1-150	
	Шестаковское	Части кварталов: 1-130	
	Видимское	Части кварталов: 1-118	
	Усть-Удинское	Части кварталов: 1-243	
	Верхнеилимское	Части кварталов: 1-95, 97-185	
	Всего по лесничеству:		
Осуществление религиозной деятельности	Дальнее	Кварталы: 1-150	Вся площадь
	Ярская дача	Кварталы: 1-130	
	Нижнеилимская дача	Кварталы: 1-118	
	Туригское	Кварталы: 1-243	
	Игирминское	Кварталы: 1-95, 97-185	
	Березняковское	Кварталы: 1-101	
	Брусничное	Кварталы: 1-100	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
	Северное	Кварталы: 1-187	
	Рудногорское	Кварталы: 1-190;	
	Суворское	Кварталы: 1-209;	
	Мукское	Кварталы: 1-331;	
	Илимское	Кварталы: 1-162;	
	Железногорское	Кварталы: 1-105, 107-138;	
	Шестаковское	Кварталы: 1-172	
	Видимское	Кварталы: 1-116;	
	Усть-Удинское	Кварталы: 1-148;	
	Верхнеилимское	Кварталы: 1-544	
	Всего по лесничеству:		2449566
Иные виды			

Примечания:

* 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 противозрозионных 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 Лесным кодексом 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 расчетной 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 спелых и перестойных лесных насаждений приведена в таблице 6.

Общий размер расчётной лесосеки при рубке спелых и перестойных лесных насаждений для заготовки древесины в целом по лесничеству определён в объёме 5811,3 тыс. м³ ликвидной древесины, из них по хвойным насаждениям – 3142,5 тыс. м³ (54,1 %), по мягколиственным – 2668,8 тыс. м³ (45,9 %).

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

Показатели	Всего		Распределение по полнотам									
	га	тыс. м ³	1		0,9		0,8		0,7		0,6	
			га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Целевое назначение лесов	Защитные леса											
Категория защитных лесов	Леса, расположенные в водоохранных зонах											
Хозяйственная секция	Сосновая (сосна, III бонитет и выше)											
Всего включено в расчет	367,1115	110,3	0	0	4,2	1,1	8,5	3,1	144,344	47,6	210,06 75	58,5
Средний процент выборки от общего запаса		13		30		25		20		15		10
Запас, вырубаемый за один прием	367,1115	13,9	0	0	4,2	0,3	8,5	0,6	144,344	7,1	210,06 75	5,9
Средний период повторяемости	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Ежегодная Расчетная лесосека:	12	0,5										
корневой	12,24	0,46	0	0	0,14	0,01	0,28	0,02	4,81	0,24	7	0,2
ликвид		0,24		0		0,01		0,02		0,21		
деловая		0,21		0		0,01		0,02		0,18		
Хозяйственная секция	Сосновая (сосна, IV бонитет и выше)											
Всего включено в расчет	0,2	0,1	0	0	0	0	0	0	0,2	0,1	0	0
Средний процент выборки от общего запаса		0		30		25		20		15		10
Запас, вырубаемый за один прием	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0
Средний период повторяемости		30										
Ежегодная Расчетная лесосека:	0,01	0	0	0	0	0	0	0	0,01	0	0	0
корневой		0		0		0		0		0		
ликвид		0		0		0		0		0		
деловая	0,01	0	0	0	0	0	0	0	0,01	0	0	0
	Итого по сосне											
Всего включено в расчет	367,312	110,4	0	0	4,2	1,1	8,5	3,1	144,544	47,7	210,06	58,5

Показатели	Всего		Распределение по полнотам									
	га	тыс. м ³	1		0,9		0,8		0,7		0,6	
			га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
корневой	2,44	0,09	0	0	0	0	0,06	0	1,88	0,08	0,5	0,01
ликвид		0,07		0		0		0		0,07		
деловая		0,05		0		0		0		0,05		
Хозяйственная секция	Лиственничная (лиственница, III бонитет и выше)											
Всего включено в расчет	826,1492	207,4	0	0	3,3	1,1	24,8	8,5	238,502 7	64,9	559,54 65	132,9
Средний процент выборки от общего запаса		12		30		25		20		15		10
Запас, вырубемый за один прием	826,1492	25	0	0	3,3	0,3	24,8	1,7	238,502 7	9,7	559,54 65	13,3
Средний период повторяемости		30										
Ежегодная Расчётная лесосека:	28	0,8										
корневой	27,54	0,83	0	0	0,11	0,01	0,83	0,06	7,95	0,32	18,65	0,44
ликвид		0,33		0		0,01		0,05		0,27		
деловая		0,28		0		0,01		0,04		0,23		
	Итого: Леса, расположенные в водоохраных зонах											
Всего включено в расчет	2222,035	575,5	0	0	7,5	2,2	90,3	28,1	829,151 6	235,6	1295,0 84	309,6
Средний процент выборки от общего запаса		13		30		25		20		15		10
Запас, вырубемый за один прием	2222,035	72,4	0	0	7,5	0,6	90,3	5,6	829,151 6	35,2	1295,0 84	31
Средний период повторяемости		30										
Ежегодная Расчётная лесосека:	74	2,4										
корневой	74,07	2,41	0	0	0,25	0,02	3,01	0,19	27,64	1,18	43,16	1,03
ликвид	0	1,19	0	0	0	0,02	0	0,16	0	1,01	0	0
деловая	0	0,98	0	0	0	0,02	0	0,13	0	0,83	0	0
Категория защитных лесов	Ценные леса: Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов											
Хозяйственная секция	Сосновая (сосна, III бонитет и выше)											
Всего включено в расчет	787,1	229,8	17,3	5	101,2	34	31,4	10,7	156,9	39,2	480,3	140,9

Показатели	Всего		Распределение по полнотам									
	га	тыс. м ³	1		0,9		0,8		0,7		0,6	
			га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Средний процент выборки от общего запаса		14		30		25		20		15		10
Запас, вырубемый за один прием	787,1	32,1	17,3	1,5	101,2	8,5	31,4	2,1	156,9	5,9	480,3	14,1
Средний период повторяемости		30										
Ежегодная Расчётная лесосека:	26	1,1										
корневой	26,24	1,07	0,58	0,05	3,37	0,28	1,05	0,07	5,23	0,2	16,01	0,47
ликвид		0,53		0,04		0,25		0,06		0,18		
деловая		0,42		0,03		0,2		0,05		0,14		
Хозяйственная секция	Сосновая (сосна, IV бонитет и ниже)											
Всего включено в расчет	16,5	4,7									16,5	4,7
Средний процент выборки от общего запаса		11		30		25		20		15		10
Запас, вырубемый за один прием	16,5	0,5									16,5	0,5
Средний период повторяемости		30										
Ежегодная Расчётная лесосека:	1											
корневой	0,55	0,02									0,55	0,02
ликвид												
деловая												
	Итого по сосне											
Всего включено в расчет	803,6	234,5	17,3	5	101,2	34	31,4	10,7	156,9	39,2	496,8	145,6
Средний процент выборки от общего запаса		14										
Запас, вырубемый за один прием	803,6	32,6	17,3	1,5	101,2	8,5	31,4	2,1	156,9	5,9	496,8	14,6
Средний период повторяемости		30										
Ежегодная Расчётная лесосека:	27	1,1										
корневой	26,79	1,09	0,58	0,05	3,37	0,28	1,05	0,07	5,23	0,2	16,56	0,49
ликвид	0	0,53	0	0,04	0	0,25	0	0,06	0	0,18	0	0

Показатели	Всего		Распределение по полнотам									
	га	тыс. м ³	1		0,9		0,8		0,7		0,6	
			га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
деловая	0	0,42	0	0,03	0	0,2	0	0,05	0	0,14	0	0
Хозяйственная секция	Лиственничная (лиственница, III бонитет и выше)											
Всего включено в расчет	126,5	34,1	0	0	13,4	5	18	5,5	36,6	8,4	58,5	15,2
Средний процент выборки от общего запаса		15		30		25		20		15		10
Запас, вырубемый за один прием	126,5	5,2	0	0	13,4	1,3	18	1,1	36,6	1,3	58,5	1,5
Средний период повторяемости		30										
Ежегодная Расчётная лесосека:	4											
корневой	4,22	0,17	0	0	0,45	0,04	0,6	0,04	1,22	0,04	1,95	0,05
ликвид		0,09		0		0,03		0,03		0,03		
деловая		0,06		0		0,02		0,02		0,02		
	Итого по хвойным											
Всего включено в расчет	930,1	268,6	17,3	5	114,6	39	49,4	16,2	193,5	47,6	555,3	160,8
Средний процент выборки от общего запаса		14		30		25		20		15		10
Запас, вырубемый за один прием	930,1	37,8	17,3	1,5	114,6	9,8	49,4	3,2	193,5	7,2	555,3	16,1
Средний период повторяемости		30										
Ежегодная Расчётная лесосека:	31	1,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
корневой	31,01	1,26	0,58	0,05	3,82	0,32	1,65	0,11	6,45	0,24	18,51	0,54
ликвид	0	0,62	0	0,04	0	0,28	0	0,09	0	0,21	0	0
деловая	0	0,48	0	0,03	0	0,22	0	0,07	0	0,16	0	0
Хозяйственная секция	Береза											
Всего включено в расчет	12,7	2,3	0	0	0	0	0	0	12,7	2,3	0	0
Средний процент выборки от общего		13		30		25		20		15		10

Показатели	Всего		Распределение по полнотам									
	га	тыс. м ³	1		0,9		0,8		0,7		0,6	
			га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
корневой	31,43	1,27	0,58	0,05	3,82	0,32	1,65	0,11	6,87	0,25	18,51	0,54
ликвид	0	0,02	0	0	0	0	0	0,01	0	0,01	0	0
деловая	0	0,01	0	0	0	0	0	0	0	0,01	0	0
Итого: Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов												
Всего включено в расчет	1872,9	539,5	34,6	10	229,2	78	98,8	32,4	399,7	97,5	1110,6	321,6
Средний процент выборки от общего запаса		14		30		25		20		15		10
Запас, вырубаемый за один прием	1872,9	75,9	34,6	3	229,2	19,6	98,8	6,4	399,7	14,7	1110,6	32,2
Средний период повторяемости		30										
Ежегодная Расчётная лесосека:	62	2,6										
корневой	62,44	2,53	1,16	0,1	7,64	0,64	3,3	0,22	13,32	0,49	37,02	1,08
ликвид	0	0,64	0	0,04	0	0,28	0	0,1	0	0,22	0	0
деловая	0	0,49	0	0,03	0	0,22	0	0,07	0	0,17	0	0
Ценные леса: Нерестощохранные полосы лесов												
Хозяйственная секция	Сосновая (сосна, III бонитет и выше)											
Всего включено в расчет	8227,931 6	2787	7,5	2,4	332,5	126, 8	2356,7	873,8	4096,72 02	1374, 2	1434,5 11	409,8
Средний процент выборки от общего запаса		16		30		25		20		15		10
Запас, вырубаемый за один прием	8227,931 6	454,3	7,5	0,7	332,5	31,7	2356,7	174,8	4096,72 02	206,1	1434,5 11	41
Средний период повторяемости	30											
Ежегодная Расчётная лесосека:	274	15,1										
корневой	274,26	15,14	0,25	0,02	11,08	1,06	78,56	5,83	136,56	6,87	47,82	1,37

Показатели	Всего		Распределение по полнотам									
	га	тыс. м ³	1		0,9		0,8		0,7		0,6	
			га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ликвид		11,99		0,02		0,92		5,07		5,98		
деловая		9,83		0,02		0,75		4,16		4,9		
Хозяйственная секция	Сосновая (сосна, IV бонитет и ниже)											
Всего включено в расчет	110,4	31	0	0	0	0	0	0	88,1	25,6	22,3	5,4
Средний процент выборки от общего запаса		14		30		25		20		15		10
Запас, вырубаемый за один прием	110,4	4,3	0	0	0	0	0	0	88,1	3,8	22,3	0,5
Средний период повторяемости	30											
Ежегодная Расчётная лесосека:	4	0,1										
корневой	3,68	0,14							2,94	0,13	0,74	0,02
ликвид		0,11	0	0	0	0	0	0	2,94	0,11	0	0
деловая		0,1		0		0		0		0,1		
	Итого по сосне											
Всего включено в расчет	8338,331 6	2818	7,5	2,4	332,5	126, 8	2356,7	873,8	4184,82	1399, 8	1456,8 1	415,2
Средний процент выборки от общего запаса		16										
Запас, вырубаемый за один прием	8338,331 6	458,6	7,5	0,7	332,5	31,7	2356,7	174,8	4184,82	209,9	1456,8 1	41,5
Средний период повторяемости		30										
Ежегодная Расчётная лесосека:	278	15,2										
корневой	277,94	15,28	0,25	0,02	11,08	1,06	78,56	5,83	139,5	7	48,56	1,39
ликвид	0	12,1	0	0,02	0	0,92	0	5,07	0	6,09	0	0
деловая	0	9,93	0	0,02	0	0,75	0	4,16	0	5	0	0

Показатели	Всего		Распределение по полнотам									
	га	тыс. м ³	1		0,9		0,8		0,7		0,6	
			га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Хозяйственная секция	Еловая (ель)											
Всего включено в расчет	1216,6	300,6	0	0	0	0	68,9	19,1	309,7	84,5	838	197
Средний процент выборки от общего запаса		12		30		25		20		15		10
Запас, вырубаемый за один прием	1216,6	36,2	0	0	0	0	68,9	3,8	309,7	12,7	838	19,7
Средний период повторяемости		30										
Ежегодная Расчётная лесосека:	41	1,2										
корневой	40,55	1,21	0	0	0	0	2,3	0,13	10,32	0,42	27,93	0,66
ликвид		0,47		0		0		0,11		0,36		
деловая		0,41		0		0		0,1		0,31		
Хозяйственная секция	Пихтовая (пихта)											
Всего включено в расчет	342,3	73,3	0	0	0	0	31,6	8,2	243,3	52,8	67,4	12,3
Средний процент выборки от общего запаса		15		30		25		20		15		10
Запас, вырубаемый за один прием	342,3	10,7	0	0	0	0	31,6	1,6	243,3	7,9	67,4	1,2
Средний период повторяемости		30										
Ежегодная Расчётная лесосека:	11	0,4										
корневой	11,41	0,36	0	0	0	0	1,05	0,05	8,11	0,26	2,25	0,04
ликвид		0,27		0		0		0,04		0,23		
деловая		0,19		0		0		0,03		0,16		
Хозяйственная секция	Лиственничная (лиственница, III бонитет и выше)											
Всего включено в расчет	7441,975	2102,1	13,7	4,9	166,1	51,1	2294,479	715	3255,545	915	1712,151	416,1
Средний процент выборки от общего		16		30		25		20		15		10

Показатели	Всего		Распределение по полнотам									
	га	тыс. м ³	1		0,9		0,8		0,7		0,6	
			га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
запаса												
Запас, вырубаемый за один прием	7441,975	336,2	13,7	1,5	166,1	12,8	2294,4 79	143	3255,54 5	137,3	1712,1 51	41,6
Средний период повторяемости		30										
Ежегодная Расчётная лесосека:	248	11,2										
корневой	248,07	11,21	0,46	0,05	5,54	0,43	76,48	4,77	108,52	4,58	57,07	1,39
ликвид		8,26		0,04		0,36		4,01		3,85		
деловая		6,86		0,03		0,3		3,33		3,2		
Хозяйственная секция	Лиственничная (лиственница, IV бонитет и ниже)											
Всего включено в расчет	94,6	20,5	0	0	0	0	0	0	75	17	19,6	3,5
Средний процент выборки от общего запаса		15		30		25		20		15		10
Запас, вырубаемый за один прием	94,6	3	0	0	0	0	0	0	75	2,6	19,6	0,4
Средний период повторяемости		30										
Ежегодная Расчётная лесосека:	3	0,1										
корневой	3,15	0,1	0	0	0	0	0	0	2,5	0,09	0,65	0,01
ликвид		0,07		0		0		0		0,07		
деловая		0,05		0		0		0		0,05		
	Итого по лиственнице											
Всего включено в расчет	7536,575	2122, 6	13,7	4,9	166,1	51,1	2294,4 8	715	3330,54 5	932	1731,7 5	419,6
Средний процент выборки от общего запаса		16		30		25		20		15		10
Запас, вырубаемый за один прием	7536,575	339,2	13,7	1,5	166,1	12,8	2294,4	143	3330,54	139,9	1731,7	42

Показатели	Всего		Распределение по полнотам									
	га	тыс. м ³	1		0,9		0,8		0,7		0,6	
			га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Ежегодная Расчётная лесосека:	1											
корневой	0,87	0,02	0	0	0	0	0	0	0,87	0,02	0	0
ликвид		0,02		0		0		0		0,02		
деловая		0,01		0		0		0		0,01		
Хозяйственная секция	Осиновая (осина)											
Всего включено в расчет	30,5	6,4	0	0	0	0	0	0	0	0	30,5	6,4
Средний процент выборки от общего запаса		9		30		25		20		15		10
Запас, вырубаемый за один прием	30,5	0,6	0	0	0	0	0	0	0	0	30,5	0,6
Средний период повторяемости		30										
Ежегодная Расчётная лесосека:	1											
корневой	1,02	0,02	0	0	0	0	0	0	0	0	1,02	0,02
ликвид	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
деловая	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
В том числе по мягколиственным												
Всего включено в расчет	56,7	11,1	0	0	0	0	0	0	26,2	4,7	30,5	6,4
Средний процент выборки от общего запаса		12		30		25		20		15		10
Запас, вырубаемый за один прием	56,7	1,3	0	0	0	0	0	0	26,2	0,7	30,5	0,6
Средний период повторяемости		30										
Ежегодная Расчётная лесосека:	2											
корневой	1,89	0,04	0	0	0	0	0	0	0,87	0,02	1,02	0,02
ликвид	0	0,02	0	0	0	0	0	0	0	0,02	0	0
деловая	0	0,01	0	0	0	0	0	0	0	0,01	0	0

Показатели	Всего		Распределение по полнотам									
	га	тыс. м ³	1		0,9		0,8		0,7		0,6	
			га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого: Нерестосохраняемые полосы лесов												
Всего включено в расчет	17490,50 66	5325, 6	21,2	7,3	498,6	177, 9	4751,6 79	1616, 1	8094,56 52	2473, 8	4124,4 62	1050,5
Средний процент выборки от общего запаса		16		30		25		20		15		10
Запас, вырубаемый за один прием	17490,50 66	846	21,2	2,2	498,6	44,5	4751,6 79	323,2	8094,56 52	371,1	4124,4 62	105
Средний период повторяемости		30										
Ежегодная Расчётная лесосека:	583	28,1										
корневой	583,01	28,2	0,71	0,07	16,62	1,49	158,39	10,78	269,82	12,37	137,48	3,51
ликвид	0	21,19	0	0,06	0	1,28	0	9,23	0	10,62	0	0
деловая	0	17,45	0	0,05	0	1,05	0	7,62	0	8,73	0	0
Итого по защитным лесам												
Всего включено в расчет	21585,44	6440, 6	55,8	17,3	735,3	258, 1	4940,7 8	1676, 6	9323,41 7	2806, 9	6530,1 44	1681,7
Средний процент выборки от общего запаса				30		25		20		15		10
Запас, вырубаемый за один прием	21585,44	994,3	55,8	5,2	735,3	64,7	4940,7 8	335,2	9323,41 7	421	6530,1 44	168,2
Средний период повторяемости		30										
Ежегодная Расчётная лесосека:	719	33,1	0	0	0	0	0	0	0	0		0
корневой	719,52	33,14	1,87	0,17	24,51	2,15	164,7	11,19	310,78	14,04	217,66	5,62
ликвид	0	23,02	0	0,1	0	1,58	0	9,49	0	11,85	0	0
деловая	0	18,92	0	0,08	0	1,29	0	7,82	0	9,73	0	0
в том числе по хвойным												

Показатели	Всего		Распределение по полнотам									
	га	тыс. м ³	1		0,9		0,8		0,7		0,6	
			га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего включено в расчет	20585,94	6158,6	38,5	12,3	620,7	219,1	4891,38	1660,4	9091,017	2752,3	5944,344	1514,5
Средний процент выборки от общего запаса				30		25		20		15		10
Запас, вырубемый за один прием	20585,94	954,9	38,5	3,7	620,7	54,9	4891,38	332	9091,017	412,8	5944,344	151,5
Средний период повторяемости		30										
Ежегодная Расчётная лесосека:	686	31,8										
корневой	686,2	31,83	1,29	0,12	20,69	1,83	163,05	11,08	303,04	13,77	198,13	5,06
ликвид	0	22,98	0	0,1	0	1,58	0	9,48	0	11,82	0	0
деловая	0	18,9	0	0,08	0	1,29	0	7,82	0	9,71	0	0
В ТОМ ЧИСЛЕ ПО МЯГКОЛИСТВЕННЫМ												
Всего включено в расчет	999,5	282	17,3	5	114,6	39	49,4	16,2	232,4	54,6	585,8	167,2
Средний процент выборки от общего запаса				30		25		20		15		10
Запас, вырубемый за один прием	999,5	39,4	17,3	1,5	114,6	9,8	49,4	3,2	232,4	8,2	585,8	16,7
Средний период повторяемости		30										
Ежегодная Расчётная лесосека:	33	1,3										
корневой	33,32	1,31	0,58	0,05	3,82	0,32	1,65	0,11	7,74	0,27	19,53	0,56
ликвид	0	0,04	0	0	0	0	0	0,01	0	0,03	0	0
деловая	0	0,02	0	0	0	0	0	0	0	0,02	0	0
Целевое назначение лесов	Эксплуатационные леса											
Хозяйственная секция	Сосновая (сосна, III бонитет и выше)											
Всего включено в расчет	2834,328	849,4	18,9	5,9	192,1	63,9	503,83	166,6	1163,19	358,9	956,3	254,1

Показатели	Всего		Распределение по полнотам									
	га	тыс. м ³	1		0,9		0,8		0,7		0,6	
			га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	1						57		24			
Средний процент выборки от общего запаса		22		40		35		30		20		15
Запас, вырубаемый за один прием	2834,328 1	184,7	18,9	2,4	192,1	22,4	503,83 57	50	1163,19 24	71,8	956,3	38,1
Средний период повторяемости		30										
Ежегодная Расчётная лесосека:	94	6,2										
корневой	94,48	6,16	0,63	0,08	6,4	0,75	16,79	1,67	38,77	2,39	31,88	1,27
ликвид		4,3		0,07		0,66		1,47		2,1		
деловая		3,7		0,06		0,57		1,26		1,81		
Хозяйственная секция	Сосновая (сосна, IV бонитет и ниже)											
Всего включено в расчет	397,8648	96,6	3,9	0,7	31,8	10,6	55,8	12,4	126,795 6	31,4	179,56 92	41,5
Средний процент выборки от общего запаса		21		40		35		30		20		15
Запас, вырубаемый за один прием	397,8648	20,2	3,9	0,3	31,8	3,7	55,8	3,7	126,795 6	6,3	179,56 92	6,2
Средний период повторяемости		30										
Ежегодная Расчётная лесосека:	13	0,7										
корневой	13,26	0,67	0,13	0,01	1,06	0,12	1,86	0,12	4,23	0,21	5,99	0,21
ликвид		0,42		0,01		0,11		0,11		0,19		
деловая		0,38		0,01		0,1		0,1		0,17		
	Итого по сосне											
Всего включено в расчет	3232,192 9	946	22,8	6,6	223,9	74,5	559,63 6	179	1289,98 8	390,3	1135,8 7	295,6

Показатели	Всего		Распределение по полнотам									
	га	тыс. м ³	1		0,9		0,8		0,7		0,6	
			га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Средний процент выборки от общего запаса				30		25		20		15		10
Запас, вырубаемый за один прием	3232,192 9	204,9	22,8	2,7	223,9	26,1	559,63 6	53,7	1289,98 8	78,1	1135,8 7	44,3
Средний период повторяемости		30		40		35		30		20		15
Ежегодная Расчётная лесосека:	107	6,9										
корневой	107,74	6,83	0,76	0,09	7,46	0,87	18,65	1,79	43	2,6	37,87	1,48
ликвид	0	4,72	0	0,08	0	0,77	0	1,58	0	2,29	0	0
деловая	0	4,08	0	0,07	0	0,67	0	1,36	0	1,98	0	0
Еловая (ель)												
Всего включено в расчет	565,1065	126,6	0	0	8,3	1,9	232,80 65	55,5	139,9	30,5	184,1	38,7
Средний процент выборки от общего запаса		23		40		35		30		20		15
Запас, вырубаемый за один прием	565,1065	29,3	0	0	8,3	0,7	232,80 65	16,7	139,9	6,1	184,1	5,8
Средний период повторяемости		30										
Ежегодная Расчётная лесосека:	19	1										
корневой	18,84	0,98	0	0	0,28	0,02	7,76	0,56	4,66	0,2	6,14	0,19
ликвид		0,67		0		0,02		0,48		0,17		
деловая		0,59		0		0,02		0,42		0,15		
Хозяйственная секция	Пихтовая (пихта)											
Всего включено в расчет	1363,642	282	27,2	6	3,342	1	279	60,2	686,1	150,3	368	64,5
Средний процент выборки от общего запаса		22		40		35		30		20		15

Показатели	Всего		Распределение по полнотам									
	га	тыс. м ³	1		0,9		0,8		0,7		0,6	
			га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
корневой	269,18	16,22	10,3 3	1,19	27,74	2,76	53,56	4,38	99,3	5,14	78,25	2,72
ликвид	0	11,59	0	1	0	2,36	0	3,78	0	4,45	0	0
деловая	0	9,86	0	0,85	0	1,99	0	3,22	0	3,8	0	0
Хозяйственная секция	Береза											
Всего включено в расчет	303,7	65	50	13,5	112	25,3	71,4	14,4	66,3	11,2	4	0,6
Средний процент выборки от общего запаса		32		40		35		30		20		15
Запас, вырубаемый за один прием	303,7	20,9	50	5,4	112	8,9	71,4	4,3	66,3	2,2	4	0,1
Средний период повторяемости		30										
Ежегодная Расчётная лесосека:	10	0,7										
корневой	10,12	0,7	1,67	0,18	3,73	0,3	2,38	0,14	2,21	0,07	0,13	0
ликвид		0,6		0,16		0,26		0,12		0,06		
деловая		0,38		0,1		0,16		0,08		0,04		
Хозяйственная секция	Осиновая (осина)											
Всего включено в расчет	514,649	166,5	412, 8	140, 9	59,1	16,3	40,149	8,8	2,6	0,5	0	0
Средний процент выборки от общего запаса		39		40		35		30		20		15
Запас, вырубаемый за один прием	514,649	64,8	412, 8	56,4	59,1	5,7	40,149	2,6	2,6	0,1	0	0
Средний период повторяемости		30										
Ежегодная Расчётная лесосека:	17	2,2										
корневой	17,15	2,16	13,7 6	1,88	1,97	0,19	1,34	0,09	0,09	0	0	0

Показатели	Всего		Распределение по полнотам									
	га	тыс. м ³	1		0,9		0,8		0,7		0,6	
			га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ликвид		1,89		1,64		0,17		0,08		0		
деловая		1,13		0,98		0,1		0,05		0		
	Итого по мягколиственным											
Всего включено в расчет	818,349	231,5	462,8	154,4	171,1	41,6	111,549	23,2	68,9	11,7	4	0,6
Средний процент выборки от общего запаса		37		40		35		30		20		15
Запас, вырубаемый за один прием	818,349	85,7	462,8	61,8	171,1	14,6	111,549	6,9	68,9	2,3	4	0,1
Средний период повторяемости		30										
Ежегодная Расчётная лесосека:	27	2,9										
корневой	27,27	2,86	15,43	2,06	5,7	0,49	3,72	0,23	2,3	0,07	0,13	0
ликвид	0	2,49	0	1,8	0	0,43	0	0,2	0	0,06	0	0
деловая	0	1,51	0	1,08	0	0,26	0	0,13	0	0,04	0	0
	Итого по эксплуатационным лесам											
Всего включено в расчет	16454,5598	4229,2	669,8	191,3	1776,484	499,7	3285,18	889,4	6024,7826	1557,2	4698,314	1091,6
Средний процент выборки от общего запаса		24		40		35		30		20		15
Запас, вырубаемый за один прием	16454,5598	993,9	669,8	76,6	1776,484	175,1	3285,18	266,9	6024,7826	311,6	4698,314	163,7
Средний период повторяемости		30										
Ежегодная Расчётная лесосека:	546	33,1										
корневой	296,45	19,08	25,7	3,25	33,44	3,25	57,28	4,61	101,6	5,21	78,38	2,72

Показатели	Всего		Распределение по полнотам									
	га	тыс. м ³	1		0,9		0,8		0,7		0,6	
			га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
корневой	955,38	48,05	11,6 2	1,31	48,43	4,59	216,61 9	15,46	402,34	18,91	276,38	7,78
ликвид	0	34,57	0	1,1	0	3,94	0	13,26	0	16,27	0	0
деловая	0	28,76	0	0,93	0	3,28	0	11,04	0	13,51	0	0
	в том числе по мягколиственным											
Всего включено в расчет	1817,849	513,5	480, 1	159, 4	285,7	80,6	160,94 9	39,4	301,3	66,3	589,8	167,8
Средний процент выборки от общего запаса		24										
Запас, вырубаемый за один прием	1817,849	125,1	480, 1	63,3	285,7	24,4	160,94 9	10,1	301,3	10,5	589,8	16,8
Средний период повторяемости		30										
Ежегодная Расчётная лесосека:	60	4,2										
корневой	60,59	4,17	16,0 1	2,11	9,52	0,81	5,37	0,34	10,04	0,34	19,66	0,56
ликвид	0	2,53	0	1,8	0	0,43	0	0,21	0	0,11	0	0
деловая	0	1,53	0	1,08	0	0,26	0	0,13	0	0,06	0	0

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

1	2	в том числе по группам возраста						9,0	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			23	24		
			4	5		7	8											19	20	21			22	
																								молодняки
Целевое назначение – эксплуатационные леса (сплошные рубки)																								
Среднеангарский таёжный лесной район																								
Хвойные																								
Сосновая (сосна, III бонитет и выше)																								
	440905,3314	81829,1459	64494,2321	32049,4167	45481,8084	249100,145	94259,4323	71319,645	286	1011,0	101	4365,3993	5443,8562	7364,5488	5797,6258	5797,6258	1658,121	1459,146	1181,908	81	43	45121,2647	208768,401	
											VI													
Сосновая (сосна, IV бонитет и ниже)																								
	44030,0682	9381,4024	11322,7756	5771,6323	5133,809	18192,0812	5084,5384	4172,897	229	78,36	121	363,8849	484,9587	583,1473	500,4314	500,4314	114,599	100,847	80,678	80	36	5794,9305	14469,723	
											VII													
итого по Сосне:																								
	484935,3996	91210,5483	75817,0077	37821,049	50615,6174	267292,2262	99343,9707	75492,542	282	1090,0		4729,2842	5928,8149	7947,6961	6298,0572	6298,0572	1772,72	1559,993	1262,586	83	35	50916,1952	223238,124	
Еловая (ель)																								
	163763,1928	11682,984	33453,7541	18470,9983	20241,4858	98384,9689	40274,1043	20057,135	204	246,3	101	1621,418	2284,9576	2965,6614	2351,6558	2351,6558	479,738	412,575	338,312	82	42	22881,2169	82146,742	

Хозяйства и преобладающая порода	Земли, покрытые лесной растительностью, га	в том числе по группам возраста						Запас спелых и перестойных лесных насаждений тыс. м ³ .	Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда, м ³ .	Средний прирост, корневой массы, тыс. м ³	Возраст рубки, класс возраста	Исчисленные расчетные лесосеки, га				Рекомендуемая к принятию Расчетная лесосека				Предполагаемый остаток насаждений, га			
		молодняки	средневозрастные		Всего приспевающие	спелые и перестойные						равномерного пользования	2-я возрастная	1-я возрастная	интегральная	площадь га	запас корневой, тыс. м ³	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	9,0	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
											VI												
Пихтовая (пихта)																							
	116681,7924	7444,7819	17745,5966	8607,7989	11383,9838	80107,4301	24636,0148	17641,228	220	198,7	101	1155,265	1668,3202	2287,2853	1756,6743	1756,6743	386,468	336,227	272,344	81	46	11955,5503	65999,537
											VI												
Лиственничная (лиственница, III бонитет и выше)																							
	246601,4279	11364,9851	10158,1373	5863,7924	15111,8172	209966,4883	06079,883	50285,615	239	412,7	101	2441,598	3849,035	5626,958	1097,065	3849,035	919,919	772,732	633,64	82	55	12133,4416	178526,334
											VI												
Лиственничная (лиственница, IV бонитет и ниже)																							
	14337,2734	413,2713	3884,2538	2242,407	2015,4917	8024,2566	2230,6698	1255,04	156	15,8	121	118,4899	204,7026	250,9937	203,5628	203,5628	31,756	26,357	21,086	80	40	1355,1982	7001,845
											VII												
итого по Лиственнице:																							
	260938,7013	11778,2564	14042,3911	8106,1994	17127,3089	217990,7449	108310,5531	51540,655	236	428,5		2560,0882	4053,7376	5877,9513	4300,6322	4052,5978	951,675	799,089	654,726	82	55	13488,6398	185528,179
Мяголиственные																							
Березовая (берёза)																							
	415910,2454	80774,7023	114847,2305	41982,9038	30497,6696	189790,643	110056,4025	34278,784	181	883,6	61	6818,201	8742,3739	11014,4156	9126,146	8742,374	1582,37	1376,662	839,764	61	22	41889,4462	132958,031
											VI												
Осиновая (осина)																							
	241129,6388	53675,3434	19683,5696	7997,8915	8827,9171	158942,8087	137491,543	40188,268	253	670,7	51	4728,032	5858,9539	8388,5363	6484,011	5858,954	1482,315	1289,614	773,768	60	27	7997,8915	109181,187

1	2	в том числе по группам возраста						9,0	10	11	12	Исчисленные расчетные лесосеки, га				Рекомендуемая к принятию Расчётная лесосека					Предполагаемый остаток насаждений, га			
		3	средневозрастные		6	спелые и перестойные						13	14	15	16	17	18	в ликвиде			23	24		
			4	5		7	8											19	20	21			22	
Хозсекции и преобладающая порода	Земли, покрытые лесной растительностью, га	молодняки	всего	включено в расчет	Всего приспевающие	всего	в том числе перестойные	Запас спелых и перестойных лесных насаждений тыс. м ³ .	Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда, м ³ .	Средний прирост, корневой массы, тыс. м ³	Возраст рубки, класс возраста	равномерного пользования	2-я возрастная	1-я возрастная	интегральная	площадь га	запас корневой, тыс. м ³	всего	в том числе деловой	% деловой от ликвиды	число лет эксплуатации	приспевающих	спелых и перестойных	
											VI													
ВСЕГО:	1683358,97	256566,6163	275589,5496	122986,8409	138693,9826	1012508,822	520112,5884	239198,612	236	3375,9		21612,29	28537,16	38481,546	30317,18	29060,31	6655,286	5774,16	4141,5	72	36	149128,94	799051,8	
в том числе хвойных:																								
	1026319,086	122116,5706	141058,7495	73006,0456	99368,3959	663775,3701	272564,6429	164731,56	248	1933,3		10066,06	13935,8303	19078,5941	14707,02	14458,99	3590,601	3107,884	2527,968	81	46	99241,6022	556912,582	
мягколиственных:																								
	657039,8842	134450,0457	134530,8001	49980,7953	39325,5867	348733,4517	247547,9455	74467,052	214	1573,2		11546,23	14601,328	19402,9519	15610,16	14601,33	3064,685	2666,276	1613,532	61	24	49887,3377	242139,218	

**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 – 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.

На незакрепленной территории проведение мероприятий по уходу за лесами будет осуществляться по материалам натурных обследований (до проведения лесоустройства), в пределах расчетной лесосеки по лесничеству.

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 Среднеангарского таежного лесного 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) в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами

№ п/п	Показатели	Ед.изм	Виды ухода за лесами						Итого
			прореживани я	проходны е рубки	рубки обновлени я	рубки переформирован ия	рубки реконструкци и	рубка единичны х деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Порода - Сосна									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	9540,8	12604,7					22145,5
		тыс. м3	389,8	718,5					1108,3
2.	Срок повторяемости	лет	10,0	20,0					
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	954,1	630,2					1584

	выбираемый запас: корневой	тыс. м3	39,0	35,9					74,9
	ликвидный	тыс. м3	33,0	30,6					63,6
	деловой	тыс. м3	29,0	26,0					55,0
Порода – Лиственница									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1469,1	1835,6					3304,7
		тыс. м3	74,5	89,1					163,6
2.	Срок повторяемости	лет	10,0	20,0					
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	146,9	91,8					239
	выбираемый запас корневой	тыс. м3	7,5	4,5					11,9
	ликвидный	тыс. м3	6,3	3,0					9,3
	деловой	тыс. м3	5,3	2,0					7,3
Порода – Ель									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га		464,6					464,6
		тыс. м3		117,8					117,8

2.	Срок повторяемости	лет		15,0					
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га		31,0					31
	выбираемый запас корневой	тыс. м3		7,9					7,9
	ликвидный	тыс. м3		6,7					6,7
	деловой	тыс. м3		5,7					5,7
Порода - Пихта									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	661,1	620,7					1281,8
		тыс. м3	27,2	102,6					129,8
2.	Срок повторяемости	лет	10	15					
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	66,1	41,4					107,5
	выбираемый запас корневой	тыс. м3	2,7	6,8					9,6
	ликвидный	тыс. м3	2,1	5,4					7,5
	деловой	тыс. м3	1,6	3,6					5,2

	площадь	га	113,0	7,1					120,1
	выбираемый запас корневой	тыс. м3	11,1	0,7					11,8
	ликвидный	тыс. м3	10,0	0,6					10,6
	деловой	тыс. м3	8,9	0,5					9,4
Порода - Осина									
1.	Выявленный фонд по лесоводственны м требованиям	га	126,3						126,3
		тыс. м3	4,3						4,3
2.	Срок повторяемости	лет	10						
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	12,6						12,6
	выбираемый запас корневой	тыс. м3	0,4						0,4
	ликвидный	тыс. м3	0,3						0,3
	деловой	тыс. м3	0,2						0,2
Итого мягколиственных									
1.	Выявленный фонд по лесоводственны	га	1256,1	106,8					1363
		тыс. м3	114,4	15,4					130

	м требованиям								
2.	Срок повторяемости	лет							0
3.	Ежегодный размер пользования:								0
	площадь	га	125,6	7,1					133
	выбираемый запас корневой	тыс. м3	11,5	0,7					12
	ликвидный	тыс. м3	10,3	0,6					11
	деловой	тыс. м3	9,1	0,5					10
Всего по лесничеству:									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	12927,1	15632,4					28559
		тыс. м3	605,9	1043,4					1649
2.	Срок повторяемости	лет							0
3.	Ежегодный размер пользования:								0
	площадь	га	1292,7	801,5					2094
	выбираемый запас корневой	тыс. м3	60,66	55,8					116,4

	ликвидный	тыс. м3	51,7	46,3					98,1
	деловой	тыс. м3	45,0	37,8					83,2

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
Лиственные с долей сосны и лиственницы до 3 единиц состава	Орляковая, крупнотравная, разнотравная, травяно-зеленомошная, вейниковая	10 - 15	0,7 0,5	35 – 45 10	Не проводят		7С3Б, Ос 6Лц4Б, Ос
Смешанные с долей сосны и лиственницы 4-6 единиц состава	Разнотравная, рододендроновобрусничная, травяно-зеленомошная, зеленомошная	15 - 20	0,7 0,5	20 – 30 15	0,8 0,7	20 – 30 20	8 – 10С 0 – 2Б, Ос 8 – 10Лц 0 – 2Б, Ос
Чистые сосновые и лиственничные и с примесью лиственных до 3 единиц	Зеленомошная, брусничная, рододендроновозеленомошная, сухотравная	20 - 25	0,8 0,7	20 – 30 10	0,9 0,8	10 – 20 20	(8 – 10)С (0 – 2)Б, Ос (8 – 10)Лц (0 – 2)Б, Ос
Сложные (береза и другие) с кедром под пологом	Травяно-зеленомошная, вейниковая, разнотравная, зеленомошная	15 - 20	0,8 0,6	20 – 30 10	Не проводят		5К5Ос, Б (4 – 6)К (4 – 6)Е, Б, Ос
Смешанные (береза и другие) с кедром до 4 единиц состава	Зеленомошная, разнотравная, травяно-зеленомошная	15 - 20	0,7 0,6	30 – 40 10	0,7 0,6	25 – 30 15	(6 – 7)К (3 – 4)Б, 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
С преобладание м кедра (5 единиц состава и более)	Зеленомошная, разнотравная, бадановая, моховая	20 - 25	0,8 0,7	25 – 30 15	0,7 0,5	25 – 30 20	(8 – 10)К (0 – 2)Е, Ос, Б
Сложные (лиственные с елью и пихтой под пологом)	Вейниковая, крупнотравная, разнотравная, травяно-зеленомошная	15 - 20	0,7 0,6	25 – 30 10	Не проводят		(6 – 8)Е (2 – 4)Б, Ос (6 – 8)Пх (2 – 4)Б, Ос
Смешанные с елью и пихтой до 5 единиц состава	Травяно-зеленомошная, зеленомошная	20 - 25	0,8 0,7	20 – 30 10	0,8 0,7	20 – 25 15	(7 – 9)Е, Пх (1 – 3)Б, Ос
С преобладание м ели и пихты (6 единиц состава и более)	Травяно-зеленомошная, зеленомошная	25 - 30	0,8 0,7	20 – 30 15	0,8 0,7	20 15	(8 – 10)Е, Пх (0 - 2)Б, Ос
Чистые березовые и осиновые	Крупнотравная, папоротниковая, вейниковая, разнотравная, травяно-зеленомошная, зеленомошная	25 – 30	0,8 0,7	20 – 35 10	0,8 0,7	20 – 30 20	10Б 10Ос
Березовые и осиновые с редкой примесью хвойных	зеленомошная	20 - 25	0,7 0,6	30 – 40 10	0,8 0,7	20 – 30 20	(7 – 10)Б, (0 - 3) Хвойн.

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.

Ежегодный допустимый объём изъятия древесины при всех видах рубок составляет 6146,2 тыс. м³ ликвидной древесины, на площади 33682,99 га. Удельный вес рубок спелых и перестойных насаждений составляет 94,5 %, рубок ухода – 1,6 %, при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений – 0 %. При рубке лесных насаждений, связанной с созданием объектов лесной инфраструктуры объём заготовки древесины, составит 3,9 % 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	15414,37	3142,5	2556,7	1961,5	87,1	73,2	0	0	0	941,7	166,9	116,9	18317,57	3396,5	2746,8
Твердолиственные															
Мягколиственные	14661,92	2668,8	1615,1	133,0	11,0	10,0	0	0	0	570,5	69,9	49,0	15365,42	2749,7	1674,1
Итого	30076,29	5811,3	4171,8	2094,5	98,1	83,2	0	0	0	1512,2	236,8	165,9	33682,99	6146,2	4420,9

Примечания: подробные сведения об объемах рубок в разрезе преобладающих пород приведены: при рубке 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 Нижнеилимского лесничества приняты в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 09.04.2015 № 105 «Об установлении возрастов рубок» (таблица 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
Среднеангарский таежный район			
1. Защитные леса: Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях Леса, расположенные в водоохраных зонах Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: леса, расположенные в защитных полосах лесов; леса, расположенные в зеленых зонах Ценные леса: 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
	Кустарниковая (ива кустарниковая) *	Все бонитеты	5
Ценные леса: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов 2. 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, 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.

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
		Лесной район	
		Среднеангарский таежный лесной район	
1	2	3	
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
	мягколиственные		50
5.	Предельная ширина лесосек сплошных рубок (м)		
	сосна, лиственница		500
	ель, пихта		400
	мягколиственные		500
6.	Сроки примыкания (лет)		
	сосна, лиственница		5
	ель, пихта		5
	мягколиственные		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

№ п/п	Параметры заготовки древесины	Защитные леса	Эксплуатационные леса
		Лесной район	
		Среднеангарский таежный лесной район	
1	2	3	
	251 м и более		1
8.	Срок повторяемости рубок (для добровольно-выборочных и группово-выборочных рубок), лет	30	
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

№ п/п	Параметры заготовки древесины	Защитные леса	Эксплуатационные леса
		Лесной район	
		Среднеангарский таежный лесной район	
1	2	3	
	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 вырубается 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 Нижнеилимского лесничества Правилами заготовки древесины допускается проведение добровольно-выборочных, группово-выборочных.

При добровольно-выборочных рубках равномерно по площади вырубается в первую очередь поврежденные, перестойные, спелые с замедленным ростом деревья, при условии обеспечения воспроизводства древесных пород, сохранения защитных и средообразующих свойств леса. 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.

Нормативы рубок по интенсивности и повторяемости такие же, как и при добровольно-выборочных рубках.

Период повторяемости при выборочных рубках для хвойных пород составляет 30 лет, для мягколиственных – 10 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 рубках спелых, перестойных лесных насаждений интенсивностью 40 процентов 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.

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 двух 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 FСК 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) пород (сосны, кедра, лиственницы, ели, пихты и других) в соответствующих им лесорастительных условиях.

Лесовосстановление включает в себя:

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

обследование участков земель;

проектирование;

выполнение работ;

приемку выполненных работ;

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

Искусственное лесовосстановление представляет собой деятельность, связанную с выращиванием лесных насаждений, в том числе посев, посадку саженцев, семян 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, семян 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 лесовосстановление проводится в случае, если невозможно обеспечить естественное лесовосстановление или нецелесообразно комбинированное лесовосстановление хозяйственно ценными лесными древесными породами.

Комбинированное восстановление лесов (далее - комбинированное лесовосстановление) осуществляется за счет сочетания 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 правилам 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 № 13 Правил лесовосстановления и таблицей Б38 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).

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 особо охраняемых природных территорий федерального значения, - федеральным органом исполнительной власти, в ведении которого находятся особо охраняемые природные территории (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

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 (транспортировка), 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, 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 волоки 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 волоки, 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.

Порубочные остатки после выборочных и сплошных санитарных рубок в очагах вредных организмов подлежат сжиганию, измельчению, обработке пестицидами или вывозу в места, предназначенные для переработки древесины.

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).

На территории Нижнеилимского 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.

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

На лесных плантациях проведение рубок лесных насаждений и осуществление подсадки 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 пунктом 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 десяти до сорока девяти 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.

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 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, норма наличия средств предупреждения и тушения 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 пожаров;
- 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 лиственных 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 зонам охраны лесов от пожаров приведено в таблице Б31, а маршруты наземного, водного и авиационного патрулирования лесов приведено в таблице Б31-1.

Таблица Б31

Лесопожарное зонирование земель лесного фонда Нижнеилимского лесничества

№ п/п	Лесничество	Площадь лесного фонда по государственному лесному реестру, га	Зоны охраны лесов от пожаров			
			зона лесоавиационных работ			
			зона наземного обнаружения и тушения	зона авиационного обнаружения и наземного тушения	зона авиационного обнаружения и тушения	зона исключительно го обнаружения с помощью космических средств и преимущественно авиационного тушения
1	2	3	4	5	6	7
1.	Нижнеилимское	2449613	277613	683325	1488675	

Таблица Б31-1

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.	Нижнеилимское	5	313	1	70	Нижнеилимское	1	574

Примечания: * 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» с 01.03.2025 года предусматривается оснащение техники, используемой для заготовки, транспортировки древесины и тушения лесных пожаров, аппаратурой спутниковой навигации.

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

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 ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;

Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации – в отношении лесов, расположенных на землях особо охраняемых природных территорий 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 ФЗ «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 Лесным кодексом 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 Лесным кодексом 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 Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации, 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 Нижнеилимского лесничества разделены на классы природной пожарной опасности (таблица Б32).

Таблица Б32

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
37751	379351	1127987	877776	26701	2449566	га
1,5	15,5	46,1	35,8	1,1	100,0	%

Средний класс природной пожарной опасности по лесничеству составляет 3,2.

Нормативы размещения и планирования рабочих мест и участков при охране лесов от пожаров и мероприятия по противопожарному обустройству лесов приведены в таблицах Б33, Б34.

**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 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:	

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
1	2	3
2.1	Планировка крупных пожароопасных массивов хвойных пород	Разделение на крупные замкнутые блоки площадью от 2 до 12 тыс. га (в зависимости от степени их пожарной опасности и интенсивности лесного хозяйства) противопожарными естественными или искусственными барьерами и разрывами, служащими преградой для распространения верховых и низовых пожаров, а также опорными линиями при локализации действующих пожаров. На них устраивают дороги, имеющие выход в общую дорожную сеть.
2.2	Выбор естественных противопожарных барьеров на территории лесных массивов	Большие озера и реки с широкими затопляемыми долинами, участки леса с преобладанием лиственных пород (не менее 7 единиц по составу), не покрытые 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	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

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)	
1	2	3	
	опасностью загорания, размещенных в зонах ведения лесного хозяйства средней интенсивности	400 до 1600 га с помощью барьеров (разрывов, заслонов от огня) в порядке, изложенном в п.п. 2.2–2.4. При этом лиственные полосы по обеим сторонам дорог широкого пользования (железных, шоссежных) создают (силами их владельцев) шириной 30–50 м, а вдоль других разрывов, в т.ч. и квартальных просек, шириной 10–15 м с каждой стороны. В особо ценных массивах (при отсутствии возможности создания 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	Ширина противопожарной минерализованной	Могут служить только в качестве придержки из расчета, что ширина

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)	
1	2	3	
	покрове и на захламленных участках минимальная ширина внутри блоков и хвойных массивов (п.п.2.1, 2.5 – 2.7)	полосы должна быть не менее 1,4 м.	полосы должна быть вдвое больше возможной высоты пламени низового пожара
	на местах рубок (лесосеках) в хвойных равнинных лесах на сухих почвах с оставленной на период пожароопасного сезона заготовленной древесины и порубочными остатками	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 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. 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.	
	вдоль железных, автомобильных и лесовозных дорог (силами организаций, в ведении которых они находятся)	Полосы отвода вдоль них (лесовозные – по 10 м с каждой стороны) содержат весь пожароопасный сезон очищенными от 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.	
2.9	Устройство противопожарных разрывов на пожароопасный сезон:		
	вокруг складов древесины в	Склады размещают на открытых местах на	

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)	
1	2	3	
	лесу	расстоянии: от стен лиственного леса при площади места складирования до 8 га – 20 м, 8 га и больше – 30 м, от стен хвойного и смешанного леса при площади места складирования до 8 га – 40 м, 8 га и более – 60 м. Места складирования и указанные противопожарные разрывы очищают от горючих материалов	
	вокруг торфодобывающих предприятий	Отделяют от окружающих лесных массивов разрывами шириной 75–100 м с замкнутым водопроводным каналом по внутреннему краю разрыва. На полосе разрыва вырубает хвойный лес, а также лиственные деревья высотой до 8 м и убирают горючий материал	
2.10	Устройство пожарных водоемов: размещение 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	

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
1	2	3
		полос – 8 м, ширина обочин – по 1.75 м. Расчетная скорость движения – 60 км/ч со снижением на пересеченной местности до 40 км/ч
	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 авиатрулированию – 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	10 15 20 25 30 35 40 12 15 17 19 21 23 24

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
1	2	3
	окружающей местностью: высота вышек, м радиус обзора, км	
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	<p style="text-align: center;">Не более 40 км</p> <p style="text-align: center;">Не более 30 км</p> <p style="text-align: center;">Не более 20 км</p>
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

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
1	2	3
		концентрируются в одном пункте, но при необходимости подразделения ЛПС могут размещаться в двух и более пунктах (в небольших удаленных пожароопасных лесничествах или урочищах, где организовывать отдельные ЛПС нецелесообразно)
3.	Нормативы планировки работ при авиапатрулировании 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 авиапатрулировании лесов от пожаров	Оптимальная 600 м. В каждом отдельном случае определяется характером поставленной задачи, местных полетных условий, технической характеристикой аппарата, наличием у него герметичной кабины (у самолета АН-24 – до 7000 м)
	при совмещении авиапатрулирования с общим надзором за санитарным состоянием лесов	Для детального осмотра отдельных участков леса полет снижается до 200 м на самолетах и 100 м на вертолетах (с учетом рельефа местности и наличия на ней возвышающихся элементов)
3.3	Оценка точности определения места пожара авиапатрулированием:	
	отлично	Без ошибки
	хорошо	С ошибкой до 0,5 км
	удовлетворительно неудовлетворительно	С ошибкой от 0,5 км до 1,0 км 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	

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)	
1	2	3	
	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 случае их отсутствия на открытых участках (не менее 100x100 м) сооружают на земле из окоренных жердей (неокоренных березовых плах) шалаши, двускатные крыши или прочно устанавливают вежи высотой до 7 м с белым флагом	
	оборудование их опознавательным знаком	На обоих скатах крыши построек наносится во всю их длину номер квартала (урочища или условной клетки патрульной карты). Высота знака – не менее 3 м, ширина – не менее 0,75 м	
3.6.3.	Подбор и устройство посадочных площадок в районах работы вертолетов:		
	назначение	Дозаправочные пункты, забор и высадка сил и средств пожаротушения, прием донесений и т.п.	
	место размещения	В лесных массивах, где чаще всего возникают пожары или, имеется высокая пожарная опасность	
	минимальные размеры площадок для взлета и посадки вертолетов (рабочая площадь учета подходов)	Типы вертолетов	Равнинная местность, м
		МИ – 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 Нижнеилимского лесничества определены в соответствии с приказом Минприроды России от 09.04.2025 № 184 «Об установлении нормативов противопожарного обустройства лесов». Нормативы противопожарного обустройства лесов Нижнеилимского лесничества приведены в таблице Б34.

Лица, использующие леса, в случае обнаружения лесного пожара на соответствующем лесном участке немедленно обязаны сообщить об этом в специализированную диспетчерскую службу (на Прямую линию лесной охраны 8-

800-100-94-00 или РДС Иркутской области 8-3952-22-99-68) и принять все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара.

При использовании лесов в соответствии со статьями 36, 43-46 Лесным кодексом Российской Федерации пункты сосредоточения противопожарного инвентаря организуются с учетом возможности доставки ресурсов пожаротушения не позднее трех часов с момента обнаружения пожара. Пункты сосредоточения противопожарного инвентаря линий электропередач могут создаваться на ближайших подстанциях таких линий.

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 (часть 8 статьи 51 Лесного кодекса Российской Федерации).

Нормативы противопожарного обустройства лесов Нижнеилимского 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
Таяжная зона						
Среднеангарский таяжный район	0,03	0,03	0,05	0,001	0,1	0,02

№ п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Наименование лесного района	
			Среднеангарский (ранее Приангарский) таяжный район	
			Ежегодное количество проектируемых мероприятий	
			Защитные леса	Эксплуатационные леса
1	2	3	4	5
1.	Стенды и другие знаки, и указатели, содержащие информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	шт.	66	36
2.	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации	шт.	4	2
3.	Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.	5	
4.	Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров:	км		
	создание		48,99	
	содержание		97,98	
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, лесопарк, авиаотделение в районах авиационной охраны лесов	
6.	Протяженность противопожарных разрывов и (или) просек	км	73,49	

№ п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Наименование лесного района	
			Среднеангарский (ранее Приангарский) таежный район	
			Ежегодное количество проектируемых мероприятий	
			Защитные леса	Эксплуатационные леса
1	2	3	4	5
7	Устройство противопожарных минерализованных полос		73,49	
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.	Устройство пожарных водоемов*	1 КШПО ^{<*>}		
		2 КШПО		
		3-5 КШПО	96	
	Устройство подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	шт.	66	
10.	Эксплуатация пожарных водоёмов и подъездов к источникам водоснабжения	шт.	по количеству имеющихся	
11.	Снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий	га	в соответствии с лесным планом Иркутской области	
12.	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	
13.	Проведение работ по гидромелиорации:		не планируется	
	строительство лесоосушительных систем на осушенных землях	км		
	строительство дорог на осушенных лесных землях	км		
	создание шлюзов на осушенной сети	шт.		
14.	Создание и содержание противопожарных заслонов:	км	не планируется	
	шириной 120-320 м.			
	шириной 30 - 50 м			
	Устройство лиственных опушек шириной 150 - 300 м			

Примечания:

1. * выполняется в районах применения наземных сил и средств пожаротушения.

2. 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).

3. Строительство, реконструкция и эксплуатация пожарных наблюдательных вышек, мачт, павильонов в районах авиационной охраны лесов по необходимости проектируется с учетом местных условий.

4. 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.

5. Объемы противопожарных мероприятий сформированы на основании приказа Рослесхоза от 09.04.2025 № 184 «Об установлении нормативов противопожарного обустройства лесов».

С целью предупреждения, своевременного обнаружения, ограничения распространения и ликвидации лесных пожаров в Нижнеилимском лесничестве предусматривается организация и содержание трех лесопожарных станций (таблица Б35).

Таблица Б35

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

Наименование лесничества	Место базирования ЛПС (населенный пункт)	Количество ЛПС, шт.	
		ЛПС II типа	ЛПС III типа
1	2	3	4
Нижнеилимское	п. Новая Игирма		1
	п. Рудногорск	1	
	п. Шестаково	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 от 09.12.2020 № 2047.

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 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 Лесным кодексом Российской Федерации – Федеральным агентством лесного хозяйства;

в отношении лесов, расположенных на землях особо охраняемых природных территориях федерального значения, и земель особо охраняемых природных территорий федерального значения, предназначенных для лесовосстановления – Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации.

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 – 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.

Нижнеилимское лесничество отнесено 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 – ГЛПМ) 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 (далее по тексту – уполномоченные органы, осуществляющие ГЛПМ) на организацию защиты лесов.

Уполномоченные органы, осуществляющие ГЛПМ, на безвозмездной основе получают от органов государственной власти Российской Федерации, уполномоченных в области лесных отношений, имеющиеся у них сведения о состоянии лесов и неблагоприятных факторах; сведения о мероприятиях по охране, защите и воспроизводству лесов; таксационные описания на электронных и бумажных носителях с приложением актуальных планов лесонасаждений и лесоустроительных планшетов; лесные планы, лесохозяйственные регламенты лесничеств; проекты освоения лесов; материалы по отводу лесосек и иную информацию, которая может повлиять на санитарное и лесопатологическое состояние 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. Лесопатологические обследования (далее – ЛПО) проводятся в лесах с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга, а также иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

Порядок проведения лесопатологических обследований и форма акта лесопатологического обследования утверждены приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 910.

Проведение ЛПО обеспечивается органами государственной власти или органами местного самоуправления в пределах их полномочий, (далее – 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 лесопатологических обследований и мер по предотвращению распространения вредных организмов.

Проверка информации об обнаружении погибших и поврежденных насаждений, поступившей в пределах срока проведения лесопатологических обследований, 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 лесопатологическом 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 лесопатологическом 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 - 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 лесопатологического обследования 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 лесопатологического обследования, утвержденный уполномоченным органом, в срок не позднее трех 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 три 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 лесопатологического обследования;

в случае, если уполномоченным федеральным органом исполнительной власти направлено предписание об отмене соответствующего акта лесопатологического обследования 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 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 внутриветвильного 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:				
изготовление гнездовий	шт.			По мере

Наименование мероприятия	Единицы измерения	Объем мероприятия	Срок проведения, лет	Ежегодный объем мероприятия
1	2	3	4	5
				необходимости
расселение и огораживание муравейников	шт.			По мере необходимости
Посев травянистых нектароносных растений				По мере необходимости
2. Другие мероприятия				
Агитационные:				
беседы с населением	беседа	170	10	По мере необходимости
проведение открытых уроков в образовательных школах	урок	100	10	По мере необходимости
развешивание аншлагов и плакатов	шт.	40	10	По мере необходимости
размещение информационных материалов в средствах массовой информации	статья	30	10	По мере необходимости
Организация уголков лесозащиты при участковых лесничествах	шт.	10	10	По мере необходимости
Лесопатологическое обследование				По мере необходимости

Санитарно-оздоровительные мероприятия (далее – СОМ) проводятся с целью улучшения санитарного и 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 санитарно-оздоровительным мероприятиям 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 4 и 5 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 белее 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, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие их категориям защитных лесов или целевому назначению (таблица Б36).

Таблица Б36

Минимальные допустимые значения полноты, до которых назначаются выборочные санитарные рубки в Нижнеилимском 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 лесных 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
Эксплуатация лесных плантаций	Не лимитируется				
Прочие виды деятельности	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3
Защитные леса					
Леса, расположенные в водоохраных зонах	0,3	Не лимитируется	0,3	0,3	0,3

Вид использования или категория защитных лесов	Преобладающая порода				
	ель, пихта	кедр	сосна	лиственница	береза и прочие лиственные
1	2	3	4	5	6
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	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3
Ценные леса:					
леса, расположенные в орехово-промысловых зонах	Не лимитируется				
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
нерестоохраняемые 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 Правилами санитарной безопасности в лесах, а также утвержденными в установленном порядке Правилами осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, Правилами заготовки древесины, Правилами пожарной безопасности в лесах и Правилами ухода за лесами.

Объемы санитарно-оздоровительных мероприятий планируются в соответствии с действующими актами ЛПО.

Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий приведены в таблице 15.

Таблица 15

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						

№ 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
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, занятые поврежденными и погибшими лесными насаждениями, отражаются 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 составов лесных насаждений, зараженных вредными организмами.

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 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 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 прикладывается ведомость учетов численности (гибели) вредных организмов леса.

Приемка работ осуществляется в течение 5 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.

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 лесами, 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 Нижнеилимского 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 лесоустроительные и лесохозяйственные».

В соответствии с пунктом 12 Правил лесовосстановления, способы лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного подроста и молодняка основных лесных древесных пород по лесным породам и лесорастительным условиям, не включенными в таблицу 2 приложение № 13 Правил лесовосстановления, устанавливаются в настоящем регламенте.

Выбор способа лесовосстановления определяется в зависимости от состояния и количества подроста и молодняка на землях, предназначенных для лесовосстановления, в соответствии с требованиями, содержащимися в таблице 2 приложения № 13 Правил лесовосстановления и таблице Б38 настоящего лесохозяйственного регламента.

Способы лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного подроста и молодняка основных лесных древесных пород

Способы лесовосстановления	Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га**	
1	2	3	4	
Среднеангарский таёжный лесной район				
Естественное лесовосстановление	путем мероприятий по сохранению подроста, 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
		Ель, пихта	Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные	Более 2,5
			Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые	Более 2
	Береза	Разнотравные, крупнотравные, травяно-болотные, мохово-болотные	Более 1,7	
	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,	1-2	

Способы лесовосстановления	Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га**	
1	2	3	4	
		разнотравные		
		Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	1-1,5	
		Ель, пихта	Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные	1-1,5
		Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые	1-1,5	
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	
	Береза	Разнотравные, крупнотравные, травяно-болотные, мохово-болотные	Менее 1,7	
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		Брусничные, зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	0,5-1,5	
Искусственное лесовосстановление	Сосна кедровая сибирская	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, рододендроновые, остепненные	Менее 1	
		Брусничные, зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	Менее 0,5	
Естественное лесовосстановление вследствие	Сосна,	Лишайниковые, каменистые,	Более 6	

Способы лесовосстановления	Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га**
1	2	3	4
природных процессов	лиственница	мертвопокровные, остепненные	
		Брусничные, рододендровые, травяные	Более 4,5
		Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	Более 4,5
	Ель, пихта	Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	Более 3
		Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные	Более 3,8
	Береза	Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые	Более 3
		Разнотравные, крупнотравные, травяно-болотные, мохово-болотные	Более 2,6
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.

Породный состав определяется по количеству подроста и молодняка составляющих древесных пород. Если имеются подлесочные породы (кустарники), они в формулу состава не вводятся.

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. 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.

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;

*** 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.

Естественное лесовосстановление. Естественное лесовосстановление планируется в соответствии с таблицей Б38 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 13 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 гарях 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, вырубке 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, стволы 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 подроста 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 подроста). Встречаемость подроста рассчитывается как отношение количества учетных площадок с растениями к общему количеству учетных площадок, заложенных на лесосеке, вырубке.

При наличии подроста разных высот его учет следует производить с распределением на группы по категориям крупности.

Для определения количества подроста применяются коэффициенты пересчета мелкого и среднего подроста в крупный. Для мелкого подроста 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 подроста 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 Б33 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 вырубках 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 сеянцев 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 сеянцев, 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 Б39.

Таблица Б39

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, пихта	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
Береза повислая (бородавчатая)	2	2,0	20

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 БЗ9 «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 разворачивания 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 Б40, Б41.

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	1. Подготовка лесного участка к созданию лесных культур (сплошная или полосная) расчистка площади от валежника, камней, нежелательной древесной растительности, мелких пней, стволов усохших деревьев. 2. Создание сплошных	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.

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
	возможность круглогодичного проезда	минерализованных противопожарных полос по периметру площади, в границах отвода, шириной от 3 до 4					
	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	м.		С-С-С Л-Л-Л Е-Е-Е К-К-К	Посадка 2-3-х летних сеянцев вручную.	Число посадочных мест 4 тыс. шт./га.	

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
	также в лесорастительных условиях с недостаточным увлажнением, выполняется посадка лесных культур						
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) расчистка площади от валежника, камней, нежелательной древесной растительности, мелких пней,	1. Сплошная обработка почвы, маркировка линий будущих рядов лесных культур; 2. Частичная обработка почвы: нарезка борозд,	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 3,6 тыс. шт./га, 1,0 кг семян	В соответствии с таблицей Б33 к настоящему регламенту. Рекомендуемые режимы агротехнических уходов за лесными культурами

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	стволов усохших деревьев. 2. Создание сплошных минерализованных противопожарных полос по периметру площади, в границах отвода, шириной от 3 до 4 м.	полос, площадок и т.д.			1 кл. качества на 1 га, глубина заделки семян 0,5 – 1,0 см	
	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			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	

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
	лесорастительных условиях с недостаточным увлажнением, выполняется посадка лесных культур						

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	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	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 1кл. качества на 1 га Сосна, ель - число посевных мест 2,4 - 3,6 тыс. шт./ га; 0,4-0,7 кг семян 1кл. качества на 1 га, глубина заделки семян 0,5 – 1,0 см. Лиственница число посевных мест 2,4 - 3,6 тыс. шт./ га;	В соответствии с таблицей Б33 к настоящему регламенту. Рекомендуемые режимы агротехнических уходов за лесными культурами

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
	круглогодичного проезда	технологии разработки лесосеки. Основное условие равномерность распределения				0,42-0,72 кг семян 1 кл. качества на 1 га, глубина заделки семян 0,5 – 1,0 см	
	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	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 2 -3,0 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
	недостаточным увлажнением, выполняется посадка лесных культур						
При нормативе 3 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	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	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 1кл. качества на 1 га Сосна, ель - число посевных мест 1,2 - 3,0 тыс. шт./ га; 0,4 - 0,7 кг семян 1кл. качества на 1 га, глубина заделки семян 0,5 – 1,0 см. Лиственница число посевных мест 1,2 - 3,0 тыс. шт./ га;	В соответствии с таблицей Б33 к настоящему регламенту. Рекомендуются режимы агротехнических уходов за лесными культурами

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
	круглогодичного проезда	технологии разработки лесосеки. Основное условие равномерность распределения посевного и посадочного материала.				0,42-0,72 кг семян 1 кл. качества на 1 га, глубина заделки семян 0,5 – 1,0 см.	
	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	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	

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
	также в лесорастительных условиях недостаточным увлажнением, выполняется посадка лесных культур.						

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 Б42.

Таблица Б42

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

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
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего	93913,0	63930	909	158752,0	87180,93		245932,93
в том числе по породам:							
- хвойным	52084,0	63504	741	116329,0	43376,97		159705,97
- мягколиственным	41829,0	426	168	42423,0	43803,99		86226,99
в том числе по способам:							
Искусственное (создание лесных культур), всего	784,0		36	820,0	13948,9488		14768,9488
из них по породам:							0
- хвойным	784,0		36	820,0	13948,9488		14768,9488

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
- мягколиственным	0	0	0	0			
Комбинированное, всего	148,0	0	3	151,0	1743,6186		1894,6186
из него по породам:							0
- хвойным	148,0	0	3	151,0	1743,6186		1894,6186
-мягколиственным							0
Естественное лесовосстановление, всего	92981,0	63930	870	157781,0	71488,3626		229269,36 26
из него по породам:							
- хвойным	51152,0	63504	702	115358,0	71488,3626		18646,3626
- мягколиственным	41829,0	426	168	42423,0			42423,0

В таблице Б43 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

Распределение земельного фонда по доступности для лесовосстановления и способам лесовосстановления

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
Всего земель, нуждающихся в лесовосстановлении и лесоразведении	90062,0	3851	63930	909	158752,0	87180,93		245932,93
в том числе:								
а) обеспечивается создание молодняков без хозяйственного воздействия вследствие природных процессов	50502,0	508	0,0	386	51396,0			51396,0
из него по породам:								0
- хвойным	20326,0	255	0,0	264	20845,0			208450
- мягколиственным	30176,0	253	0	122	30551,0			30551
б) земли, на которых проведены меры содействия естественному возобновлению леса, но возобновление основными древесными породами не закончено			40769,0		40769,0			40769
в) недоступные для лесовосстановления (оставлены под создание молодняков вследствие природных процессов)	22949,0	2545	18103	484	44081,0			44081
из них по породам:								
- хвойным	11774,0	2320	17677	438	32209,0			32209
- мягколиственным	11175,0	225	426	46	11872,0			11872

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
г) земли, на которых восстановление леса может быть обеспечено только путем создания лесных культур	774,0	10		36	820,0	13948,948	1394 8,948 8	14768,948
д) земли, на которых восстановление леса может быть обеспечено комбинированным способом, всего	130,0	18	0	3	151,0	1743,6186	1743, 6186	1894,6186
ж) земли, на которых восстановление леса хозяйственно-ценными древесными породами может быть обеспечено путем содействия естественному возобновлению	15707,0	770,0	5058,0	0,0	21535,0	71487,3626	7148 8,362 6	93022,362 6
в том числе по мерам:								
минерализация на вырубках	10994,9	269,5	1770,3	0,0	13034,7	26154,279		39188,979
уход за подростом на площадях, не занятых лесными насаждениями	4712,1	500,5	3287,7		8500,3			8500,3
сохранение подроста и молодняка						61026,651		61026,651

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 лесовосстановления в Среднеангарском таежном лесном районе. В Среднеангарском таежном лесном районе лесовосстановление осуществляется для обеспечения потребности в древесине целевых пород.

Целевыми породами являются местные древесные породы, соответствующие лесорастительным и экономическим условиям, древесина которых наиболее востребована.

В Среднеангарском таежном лесном районе лесовосстановление осуществляется для обеспечения потребности в древесине целевых пород, указанных в приложении № 42 к Правилам лесовосстановления (таблица Б44).

Таблица Б44

Допустимые целевые древесные породы в эксплуатационных лесах по лесным районам для различных лесорастительных условий

Группы типов леса или лесорастительных условий	Допустимые целевые породы
1	2
Среднеангарский таежный лесной район	
Разнотравные, крупнотравные	Сосна, лиственница, ель, пихта, береза, осина
Ольховниковые	Сосна, лиственница, осина
Рододендроновые, зеленомошные, прирученные	Сосна, лиственница
Кустарничково-моховые, лишайниковые, сфагновые	Сосна
Травяно-болотные, мохово-болотные	Сосна, береза
Бадановые	Сосна, кедр*

Примечание: *- в защитных лесах кедр является допустимой целевой породой во всех группах типов леса

Минимальные доли целевых лесных древесных пород в общей ежегодной площади лесовосстановления по субъекту Российской Федерации определяются в Лесном плане субъекта Российской Федерации на основе анализа структуры спроса и потребления в субъекте Российской Федерации, прогноза развития лесоперерабатывающих производств, по лесничеству (таблица Б45).

Из целевых пород выбираются основные лесные древесные породы или несколько основных лесных древесных пород.

Минимальные доли целевых лесных древесных пород

Основные лесообразующие породы	М ³	%	Мин. доли
1	2	3	4
Сосна	2712,7	64,2	18
Ель	277,0	6,6	4
Пихта	95,2	2,3	2
Лиственница	210,0	5,0	3
Кедр	266,5	6,3	4
Береза	301,6	7,1	4
Осина	359,3	8,5	5
Итого:	4222,3	100,0	

Лесные участки, предоставленные в аренду для заготовки древесины, на которых при планировании лесовосстановления требования, содержащиеся в таблице 2 приложения 13 для Среднеангарского таёжного лесного района к Правилам лесовосстановления и таблице Б38 настоящего лесохозяйственного регламента могут не учитываться арендаторами лесных участков в проекте освоения лесов, указаны в таблице А10 «Сведения о закреплённых лесных участках с целью заготовки древесины по Нижнеилимскому лесничеству, по состоянию на 01.01.2025» настоящего лесохозяйственного регламента.

Основные лесные древесные породы, мероприятия по лесовосстановлению определяются арендатором лесного участка и указываются в проекте освоения лесов, проекте лесовосстановления в соответствии со способами лесовосстановления, предусмотренными Правилами лесовосстановления и настоящим лесохозяйственным регламентом. При этом не менее 50 % площадей искусственного и комбинированного лесовосстановления выполняется посадкой семян, саженцев с закрытой корневой системой.

Доли целевых лесных древесных пород в общей ежегодной площади лесовосстановления на арендованных лесных участках указываются в проекте освоения лесов.

Из целевых пород выбираются основные лесные древесные породы или несколько основных лесных древесных пород.

В Среднеангарском таёжном лесном районе не применяются требования по сохранению подроста целевых пород при условии обеспечения лесовосстановления в соответствии с требованиями (критериями), предусмотренными в таблице 1 приложения 13 для Среднеангарского таёжного лесного района и таблице Б43 настоящего лесохозяйственного регламента.

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 допосева 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 п. 12 Правил лесовосстановления, критерии и требования к молоднякам лесных древесных пород, не включенных в таблицу 1 приложения № 13 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 № 13 к Правилам лесовосстановления и таблице Б46 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, пихта	Для всех условий	11	1,7	0,8
Лиственницы сибирская, Чекановского и Гмелина (даурская)	Для всех условий	8	1,5	1,2
Сосна кедровая сибирская	Для всех условий	12	1,5	0,8
Сосна обыкновенная	Разнотравная, крупнотравная, ольховниковая, рододендроновая, зеленомошная, прирученная, кустраничково-моховая, лишайниковая, бадановая, сфагновая	10	2,2	1,0
Сосна обыкновенная	Травяно-болотная, мохово-болотная	12	2,4	0,8
Береза повислая (бородавчатая)	Разнотравная, крупнотравная, ольховниковая, рододендроновая, зеленомошная, прирученная, кустраничково-моховая, лишайниковая, бадановая, сфагновая	7	1,7	1,1
Береза повислая (бородавчатая)	Травяно-болотная, мохово-болотная	10	2,0	1,0

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
Осина, Тополь	Для всех условий	6	2,5	1,5

Примечания:

* 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, 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 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 Б45 «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 особо охраняемых природных территориях, уход за лесами проводится в соответствии с положением о соответствующей особо охраняемой природной территории.

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.

Проект ухода за лесами, технологическая карта лесосечных работ составляются и утверждаются лесопользователем.

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; перестройка 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 особо защитных участков 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 особо защитных участков лесов целевыми породами являются древесные породы, отвечающие целевому назначению защитных лесов и особо защитных участков 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, имеющихся в насаждении, появляющихся в связи с содействием 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 Б47.

Таблица Б47

Возрастные периоды проведения различных видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями

Виды рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями	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

В Среднеангарском таежном лесном районе рубки прореживания в хвойных насаждениях могут проводиться с 21 года.

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 лесопатологического обследования, подтверждающего санитарное и лесопатологическое состояние лесного участка.

На территории лесничества лесоводственно-лесозащитный уход заключается в одновременной вырубке при проведении всех видов рубок 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 санитарного состояния деревьев (таблица Б48), определяемые по их внешним признакам (приложение 1 к Правилам санитарной безопасности в лесах).

Таблица Б48

Шкала категорий санитарного состояния деревьев

Категория санитарного состояния деревьев	Диагностические признаки по категориям санитарного состояния деревьев	
	хвойные	лиственные
1	2	3
4 - усыхающие	деревья, поврежденные в сильной степени с максимальной вероятностью их усыхания в текущем вегетационном периоде, крона сильно ажурная, изреженная, хвоя серая, желтоватая или желто-зеленая, прирост очень слабый или отсутствует, хвоя на побеге текущего года не развитая, усыхание более 2/3 ветвей, сухих ветвей более 50 процентов, на стволе и ветвях выражены явные признаки заселения стволовыми вредителями (входные отверстия, насечки, смолотечение, воронки, буровая мука и опилки, насекомые на коре, под корой и в древесине)	деревья, поврежденные в сильной степени с высокой вероятностью их усыхания в текущем или следующем вегетационном периоде, крона сильно ажурная, листва мелкая, редкая, светло-зеленая или желтоватая, прирост очень слабый или отсутствует, усыхание более 2/3 ветвей, сухих ветвей более 50 процентов, на стволе и ветвях возможны признаки заселения стволовыми вредителями (входные отверстия, насечки, сокотечение, буровая мука и опилки, насекомые на коре, под корой и в древесине), обильные водяные побеги, частично усохшие или усыхающие
5- погибшие	Деревья, полностью утратившие жизнеспособность, в том числе:	
5 (а) - свежий сухостой	деревья, усохшие в течение текущего вегетационного периода, хвоя серая, желтая или красно-бурая, кора частично опала, на стволе, ветвях и корневых лапах часто признаки заселения	деревья, усохшие в течение текущего вегетационного периода, листва увяла или отсутствует, ветви низших порядков сохранились, кора частично опала, на стволе, ветвях и корневых лапах часто признаки

Категория санитарного состояния деревьев	Диагностические признаки по категориям санитарного состояния деревьев	
	хвойные	лиственные
1	2	3
	стволовыми вредителями или их вылетные отверстия	заселения стволовыми вредителями или их вылетные отверстия
5 (б) - свежий ветровал	деревья, вываленные ветром в текущем году с полностью или частично оборванными корнями, хвоя зеленая, серая, желтая или красно-бурая, кора обычно живая, ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней	деревья, вываленные ветром в текущем году с полностью или частично оборванными корнями, листва зеленая, увяла либо не сформировалась, кора обычно живая, ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней
5 (в) - свежий бурелом	деревья со сломанными ветром стволами в текущем году, хвоя зеленая, серая, желтая или красно-бурая, кора ниже слома обычно живая, ствол сломлен ниже 1/3 протяженности кроны	деревья со сломанными ветром стволами в текущем году, листва зеленая, увяла, либо не сформировалась, кора ниже слома обычно живая, ствол сломлен ниже 1/3 протяженности кроны
5 (г) - старый сухостой	деревья, погибшие в предшествующие годы, живая хвоя (листва) отсутствует или сохранилась частично, мелкие веточки и часть ветвей опали, кора разрушена или осыпалась частично, или полностью, на стволе и ветвях имеются вылетные отверстия насекомых, стволовые вредители вылетели, в стволе возможно наличие мицелия дереворазрушающих грибов, снаружи - плодовых тел трутовиков	
5 (д) - старый ветровал	деревья, вываленные ветром в предшествующие годы, с полностью оборванными корнями, живая хвоя (листва) отсутствует, кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью, ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней, стволовые вредители вылетели	
5 (е) - старый бурелом	деревья со сломанными ветром стволами в предшествующие годы, живая хвоя (листва) отсутствует, кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью, ствол сломлен ниже 1/3 протяженности кроны, стволовые вредители выше места слома вылетели, ниже места слома могут присутствовать: живая кора, водяные побеги, вторичная крона, свежие поселения стволовых вредителей	

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 01.12.2020 № 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.

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 подростов 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, приспевающих, 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 Б48 (приложение 2 к Правилам ухода за лесами).

Нормативы и параметры ухода за молодняками и иных мероприятий по уходу за лесами, не связанных с заготовкой древесины, приведены в таблице 16.

Изменение величины объемов в нормативах и параметрах ухода за молодняками и иных мероприятий по уходу за лесами, не связанных с рубками ухода, 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.

Технология проведения ухода за лесами отражена в нормативно-технологических картах №№ 3, 4, 6.

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:									
Осветление	Суворское	Хвойное:	Сосна	27	341,3	10	2,72	22,8	12,6
			Лиственница	5	83	10	0,46	5,5	18,0
		Итого хвойных		32	424	10	3	28	31
	Илимское	Хвойное:	Сосна	134	2008	10	13,4	133,9	15,0
		Итого хвойных		134	2008	10	13,4	133,9	15,0
	Железногорское	Хвойное:	Лиственница	19	197	10	1,87	13,13	10,5
		Итого хвойных		19	197	10	1,87	13,13	10,5
	Рудногорское	Хвойное:	Сосна	180	2280	10	18,0	152	12,7
			Лиственница	27	1398	10	3	93	51,8
		Итого хвойных		207	3678	10	20,7	245	64,4
Итого осветление	Сосна			341	4629	10	34	309	40
	Лиственница			50	1678	10	5	112	29

Прочистки	Суворское	Хвойное:	Сосна	980	10162,36	10	98,00	677,49	10,4
			Лиственница	27	645,6	10	2,69	43,04	24,0
		Итого хвойных		1007	10808	10	101	721	34
	Шестаковское	Хвойное:	Сосна	1343,06	15404	10	134,3	1027	11,5
			Лиственница	15	678	10	1,54	45,2	44,0
		Итого хвойных		1358	16082	10	135,8	1072	55,5
		Мягколиственное	Береза	22	234	10	137,4	1117	99,5
	Итого мягколиственное		22	234	10	137,4	1117	99	
	Илимское	Хвойное:	Сосна	70,5	3458	10	7	230,5	49,0
			Лиственница	26	769	10	2,6	51	29,9
		Итого хвойных		96	4227	10	9,6	282	79
		Мягколиственное	Береза	7	208	10	0,74	13,9	28,03
	Итого мягколиственное		7	208	10	0,74	13,9	28,0	
	Железногорское	Хвойное:	Сосна	85	3761	10	8,5	251	44,3
			Лиственница	21	959	10	2	64	46,6
		Итого хвойных		105	4720	10	10,5	315	90,9
Рудногорское	Хвойное:	Сосна	812,2	16500	10	81,2	1100	20,3	
		Лиственница	27	1398	10	3	93	51,8	
	Итого хвойных		839	17898	10	83,9	1193	72,1	
Итого прочистки		Сосна		3291	49285	10	329	3286	136

	Лиственница	89	3804	10	9	254	172
	Береза	30	442	10	138	1131	128

Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями

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	
1	2	3	4	5	6	7	8
Лиственные с долей сосны и лиственницы до 3 единиц состава	Орляковая, крупнотравная, разнотравная, травяно-зеленомошная, вейниковая	10 -15	0,6 0,5	50 - 70	0,7 0,5	40 - 60	7СЗБ, Ос 7ЛцЗБ, Ос
Смешанные с долей сосны и лиственницы 4-6 единиц состава	Разнотравная, рододендронов о-брусничная, травяно-зеленомошная, зеленомошная	15 -20	0,6 0,4	40 - 50	0,6 0,4	30 - 40	8 – 10С 0 – 2Б, Ос 8 – 1Лц 0 – 2Б, Ос
Чистые сосновые и лиственничные и с примесью лиственных до 3 единиц	Зеленомошная, брусничная, рододендронов о-зеленомошная, сухотравная	20 -25	0,7 0,6	20 - 30	0,7 0,6	20 - 30	(8 – 10)С (0 – 2)Б, Ос (8 – 10)Лц (0 – 2)Б, Ос
Сложные (береза и другие) с кедром под пологом	Травяно-зеленомошная, вейниковая, разнотравная, зеленомошная	15 -20	0,6 0,5	40 - 60	0,6 0,5	30 - 40	5К5Ос, Б (4 – 6)К (4 – 6)Е, Б, Ос
Смешанные (береза и другие) с кедром до 4 единиц состава	Зеленомошная, разнотравная, травяно-зеленомошная	15 -20	0,6 0,5	35 - 50	0,6 0,5	30 - 40	(6 – 7)К (3 – 4)Б, Ос
С преобладанием кедра (5 единиц состава и более)	Зеленомошная, разнотравная, бадановая, моховая	20 -25	0,7 0,6	30 - 35	0,7 0,6	30 - 40	(8 – 10)К (0 – 2)Е, Ос, 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	
1	2	3	4	5	6	7	8
Сложные (лиственные с елью и пихтой под полгом)	Вейниковая, крупнотравная, разнотравная, травяно-зеленомошная	15 -20	0,7 0,6	40 - 50	0,7 0,6	30 - 40	(6 – 8)Е (2 – 4)Б, Ос (6 – 8)Пх (2 – 4)Б, Ос
Смешанные с елью и пихтой до 5 единиц состава	Травяно-зеленомошная, зеленомошная	20 -25	0,7 0,6	30 - 40	0,7 0,6	25 - 35	(7 – 9)Е, Пх (1 – 3)Б, Ос
С преобладанием ели и пихты (6 единиц состава и более)	Травяно-зеленомошная, зеленомошная	25 -30	0,7 0,6	30 - 40	0,7 0,6	20 - 30	(8 – 10)Е, Пх (0 -2)Б, Ос
Чистые березовые и осиновые	Крупнотравная, папоротникова	25 30	Не проводят				10Б 10Ос
Березовые и осиновые с редкой примесью хвойных	я, вейниковая, разнотравная, травяно-зеленомошная, зеленомошная	20 -25	Не проводят				(7 – 10)Б, (0 - 3) Хвойн.

Особенности ухода за лесами в Среднеангарском таежном лесном районе

В Среднеангарском таежном лесном районе на участках, переданных в аренду или в постоянное (бессрочное) пользование, арендатор имеет право выбора при подготовке проекта освоения лесов между применением нормативов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, приведенных в приложении 2 и нормативов, приведенных в приложениях №№ 3-6 к Правилам ухода за лесами.

Выбор производится в целом для лесного участка, переданного в аренду или в постоянное (бессрочное) пользование и указывается в проекте освоения лесов.

При выборе арендатором применения нормативов, приведенных в приложении № 2 к Правилам ухода за лесами, пункты 107-118 Правил ухода за лесами не применяются.

В Среднеангарском таежном лесном районе на территориях, переданных в аренду или в постоянное (бессрочное) пользование, назначение лесных насаждений для осуществления рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, включая определение предела допустимого изреживания, должно осуществляться арендатором и указываться в проекте освоения лесов в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества.

На лесных участках, не переданных в аренду или в постоянное (бессрочное) пользование, назначение лесных насаждений для осуществления рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, включая определение интенсивности рубки, должно осуществляться органами государственной власти, органами местного самоуправления и в соответствии со статьей 19 Лесного кодекса Российской Федерации.

В лесных насаждениях, состоящих из деревьев одной породы или с единичной примесью деревьев других пород отбор, деревьев на выращивание должен проводиться преимущественно из верхней части полога, а в рубку - из нижней.

В лесных насаждениях, состоящих из деревьев двух и более пород, в которых целевые древесные породы отстают в росте по высоте от нецелевых, в рубку должны отбираться в первую очередь деревья нецелевых древесных пород из верхней части полога.

При рубках осветления и рубках прочистки интенсивность рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, определяется снижением густоты древостоя (количества деревьев на единицу площади). Нормативы по минимальному количеству деревьев целевых пород и общему максимальному количеству деревьев по целевым породам и группам типов леса приведены в приложении 3 к Правилам ухода за лесами.

При групповом или куртинном размещении экземпляров целевых пород должны изреживаться все породы до общего количества, установленного в соответствии с нормативом по целевой породе на участке. Если на участке присутствует несколько целевых пород, то минимальное количество оставляемых деревьев должно устанавливаться по нормативу для наиболее представленной целевой породы на участке. Количество деревьев нецелевых пород не должно превышать 50 % от общего количества оставляемых деревьев.

Допускается снижение сомкнутости древостоя ниже указанной в пункте 37 Правил ухода за лесами, а также назначение рубок осветления и рубок прочистки при полноте ниже указанной в пунктах 29 и 30 Правил ухода за лесами, если количество оставляемых деревьев целевых пород после рубок осветления и рубок прочистки больше минимального, указанного в приложении № 3 к Правилам ухода за лесами.

При проведении рубок прореживания и проходных рубок лесных насаждений по пространственному размещению по площади лесного участка

вырубаемых и оставляемых деревьев должна применяться равномерная рубка, в том числе при групповом или куртинном размещении деревьев целевых древесных пород. Отбор деревьев производится так, чтобы обеспечить равномерность размещения по площади оставляемых на выращивание деревьев целевых пород. Интенсивность рубок прореживания и проходных рубок лесных насаждений должна определяться снижением абсолютной полноты древостоя.

Проведение проходных рубок лесных насаждений должно прекращаться в хвойных и твердолиственных семенных лесных насаждениях за 20 лет до установленного возраста рубки лесных насаждений, а в мягколиственных и твердолиственных порослевых лесных насаждениях – за 10 лет до установленного возраста рубки лесных насаждений.

Норматив по полноте древостоя после рубок прореживания и проходных рубок, определенный в пункте 38 Правил ухода за лесами, не применяется. Нормативы для рубок прореживания и проходных рубок, включая предел допустимого изреживания, приведены в приложении № 4 к Правилам ухода за лесами.

Порядок применения нормативов для рубок прореживания и проходных рубок, рубок обновления и переформирования приведен в приложении № 5 к Правилам ухода за лесами.

Допускается назначение лесных насаждений для проведения рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, при полноте ниже указанной в пунктах 28 и 29 Правил ухода за лесами, если абсолютная полнота древостоя до рубки превышает значение минимально допустимой абсолютной полноты после изреживания, указанное в приложении № 4 к Правилам ухода за лесами.

Рубки обновления и переформирования проводятся в защитных и эксплуатационных лесах в средневозрастных, приспевающих и спелых лесных насаждениях, указанных в приложении № 6 к Правилам ухода за лесами, согласно нормативам, указанным в приложении № 4 к Правилам ухода за лесами.

При отводе лесосек для осуществления рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями (кроме рубок осветления и рубок прочистки), деревья, которые сохраняются на выращивание, должны быть отмечены яркой лентой, краской, затеской на высоте 1,3 м.

При отводе лесосек для осуществления рубок осветления и рубок прочистки пробные площадки не закладываются.

При осуществлении рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями специально обученными машинистами лесозаготовительных машин и вальщиками леса, предварительный отбор и отметка деревьев, которые подлежат оставлению, не требуются.

При проведении рубок без предварительного отбора и отметки оставляемых деревьев отвод лесосек производится в течение всего года.

Запас вырубаемой древесины определяется на основании приложения № 5 к Правилам ухода за лесами.

Общая площадь технологических коридоров, прорубаемых при рубках прореживания и проходных рубках, не должна превышать 20 % площади лесосеки.

При осуществлении всех видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, допускается движение специализированной многооперационной техники внутри пасек.

Оценка качества и эффективности проведения рубок осветления и рубок прочистки должна проводиться по соответствию количества деревьев целевых пород и общего количества деревьев после рубки нормативным значениям, указанным в приложении № 3 к Правилам ухода за лесами.

Оценка качества и эффективности проведения рубок прореживания, проходных рубок, рубок обновления и переформирования должна проводиться по соответствию абсолютной полноты древостоя после рубки нормативным значениям, указанным в приложении № 4 к Правилам ухода за лесами. При этом величины средних диаметров целевых пород древостоя после рубки должны быть не ниже величин средних диаметров целевых пород древостоя до рубки.

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 одной лесорастительной зоне (таежной) и одном лесном районе (Среднеангарском таежном). 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 Нижнеилимского лесничества перечень ограничений и запретов приведен в нижеследующих таблицах.

1. Ограничения по видам целевого назначения лесов

В соответствии с действующим законодательством введены некоторые ограничения по видам целевого назначения лесов (таблица 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</p>

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
		<p>Российской Федерации).</p> <p>Виды использования лесов, допустимые к осуществлению в защитных лесах, расположенных на землях лесного фонда, 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>В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями. Запрещается осуществлять использование лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, с нарушением положения о соответствующей особо охраняемой природной территории (пункт 3 Особенности**).</p> <p>Запрещается использование химических препаратов, обладающих токсичным, канцерогенным и мутагенным воздействием. (часть 4 статьи 112 Лесного кодекса Российской Федерации).</p> <p>Запрещается любая деятельность, нарушающая естественное развитие природных процессов, препятствующая сохранению природных комплексов, природных объектов, объектов растительного и животного мира, их генетического фонда, а также не связанная с возложенными на заказник целями и задачами.</p> <p>Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, если иное не предусмотрено положением о соответствующем государственном природном заказнике (пункт 7 Особенности**).</p> <p>Меры предупреждения лесных пожаров, связанные со сплошными рубками, запрещаются на территории государственных природных заказников (если иное не предусмотрено правовым режимом функциональных зон, установленных в границах этих особо охраняемых природных территорий) (пункт 17 Правил пожарной безопасности в лесах).</p>
1.2.	Леса, расположенные в водоохранных зонах	Запрещается: использование токсичных химических препаратов;

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
		<p>ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения, пчеловодства и товарной аквакультуры (товарного рыболовства);</p> <p>создание и эксплуатация лесных плантаций;</p> <p>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.</p> <p>Запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями (часть 6 статьи 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>Меры предупреждения лесных пожаров, связанные со сплошными рубками, запрещаются (пункт 17 Правил пожарной безопасности в лесах*).</p> <p>Согласно части 15 статьи 65 Водного кодекса Российской Федерации в границах водоохранных зон запрещаются:</p> <ul style="list-style-type: none"> - использование сточных вод в целях повышения почвенного плодородия; - размещение кладбищ, объектов уничтожения биологических отходов, объектов размещения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ (за исключением специализированных хранилищ аммиака, метанола, аммиачной селитры и нитрата калия на территориях морских портов, перечень которых утверждается Правительством Российской Федерации, за пределами границ прибрежных защитных полос), пунктов захоронения радиоактивных отходов, а также загрязнение территории загрязняющими веществами, предельно

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
		<p>допустимые концентрации которых в водах водных объектов рыбохозяйственного значения не установлены;- осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами;</p> <ul style="list-style-type: none"> - осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами; - движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие; - строительство и реконструкция автозаправочных станций, складов горюче-смазочных материалов (за исключением случаев, если автозаправочные станции, склады горюче-смазочных материалов размещены на территориях портов, инфраструктуры внутренних водных путей, в том числе баз (сооружений) для стоянки маломерных судов, объектов органов федеральной службы безопасности), станций технического обслуживания, используемых для технического осмотра и ремонта транспортных средств, осуществление мойки транспортных средств; - хранение пестицидов и агрохимикатов (за исключением хранения агрохимикатов в специализированных хранилищах на территориях морских портов за пределами границ прибрежных защитных полос), применение пестицидов и агрохимикатов; - сброс сточных, в том числе дренажных, вод; - разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых (за исключением случаев, если разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых осуществляются пользователями недр, осуществляющими разведку и добычу иных видов полезных ископаемых, в границах предоставленных им в соответствии с законодательством Российской Федерации о недрах горных отводов и (или) геологических отводов на основании утвержденного технического проекта в соответствии со статьей 19.1 Закона Российской Федерации от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах»). <p>Согласно части 17 статьи 65 Водного кодекса Российской Федерации в границах прибрежных защитных полос запрещаются:</p> <ul style="list-style-type: none"> - распашка земель; - размещение отвалов размываемых грунтов; - выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн. <p>Допускаются выборочные рубки очень слабой, слабой и умеренной интенсивности. Не допускается проведение реконструкции малоценных лесных насаждений путем</p>

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
		сплошной вырубке.
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, 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>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 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>

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
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 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</p>

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
		<p>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	<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 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>

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
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>
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.

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.

По состоянию на 01.01.2025 года на территории лесничества выделено 241745,2700 га ОЗУ.

Перечень особо защитных участков лесов отражен в части 2 статьи 119 Лесного кодекса Российской Федерации. Он не носит исчерпывающий характер, так как предусматривает наличие «других особо защитных участков лесов», не конкретизируя каких именно.

Лесоустроительная инструкция содержит нормативы и признаки выделения ОЗУ лесов.

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 и другие объекты лесного семеноводства используемые в целях производства (выращивания, сбора) семян лесных растений, саженцев, сеянцев лесных древесных пород, а также сохранения генофонда и изучения наследственных свойств лесных растений	Участки лесных земель, которые являются объектами лесного семеноводства, предусмотренными 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

№п/п	Наименование особо защитных участков лесов	Нормативы и признаки выделения особо защитных участков лесов
1	2	3
		лесов осуществляется по каждому виду объекта лесного семеноводства на основании сведений об их местоположении, содержащихся в ГЛР
4.	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
5.	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
6.	Объекты природного наследия	Участки лесных земель в границах объектов Всемирного наследия ЮНЕСКО (включенные по природным критериям) за пределами существующих особо охраняемых природных территорий
7.	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
8.	Небольшие участки лесов, расположенные среди безлесных пространств	Участки лесов площадью до 100 га, расположенные среди безлесных пространств
9.	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
10.	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

№п/п	Наименование особо защитных участков лесов	Нормативы и признаки выделения особо защитных участков лесов
1	2	3
		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
11.	Особо охранные зоны 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 особой охраны использования более строгий, чем на остальной территории
12.	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 Едином государственном реестре недвижимости (далее – ЕГРН)
13.	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 и использования животного мира
14.	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
15.	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

№п/п	Наименование особо защитных участков лесов	Нормативы и признаки выделения особо защитных участков лесов
1	2	3
		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
16.	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
17.	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) данного вида особо защитных участков лесов устанавливается на основании обоснованных предложений органов местного самоуправления
18.	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 01.01.2007 г.

Ограничения по видам особо защитных участков лесов приведены в таблице 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	<p>Запрещается (пункт 4 статьи 119 Лесного кодекса Российской Федерации):</p> <p>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;</p> <p>ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства и товарной аквакультуры (товарного рыболовства);</p> <p>строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений.</p> <p>Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений, а на особо защитных участках лесов, предусмотренных пунктом 3 части 2 настоящей статьи, допускается также уход за лесными насаждениями (пункт 5 статьи 119 Лесного кодекса Российской Федерации).</p> <p>На особо защитных участках лесов запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями (пункт 6 статьи 119 Лесного кодекса Российской Федерации).</p>
2.	Опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами	
3.	Лесосеменные плантации, постоянные лесосеменные участки и другие объекты лесного семеноводства используемые в целях производства (выращивания, сбора) семян лесных растений, саженцев, сеянцев лесных древесных пород, а также сохранения генофонда и изучения наследственных свойств лесных растений	
4.	Участки леса с наличием реликтовых и эндемичных растений	
5.	Места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных	
6.	Объекты природного наследия	
7.	Полосы лесов в горах вдоль верхней их границы с безлесным пространством	
8.	Небольшие участки лесов, расположенные среди безлесных пространств	
9.	Защитные полосы лесов вдоль гребней и линий водоразделов	
10.	Участки леса на крутых горных склонах	
11.	Особо охраняемые зоны особо охраняемых природных территорий	
12.	Леса в охранных зонах особо охраняемых природных территорий	
13.	Участки лесов вокруг глухариних токов	
14.	Участки лесов вокруг	

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
	естественных солонцов	
15.	Медоносные участки лесов	
16.	Участки лесов вокруг лечебных и оздоровительных учреждений	
17.	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	
18.	Заповедные лесные участки	Запрещается (пункт 3 статьи 119 Лесного кодекса Российской Федерации): проведение рубок лесных насаждений; использование токсичных химических препаратов; ведение сельского хозяйства; разведка и добыча полезных ископаемых; строительство и эксплуатация объектов капитального строительства.

3. 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	Согласно пункту 20 Правил санитарной безопасности в лесах** при использовании лесов не допускается: 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.

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
	<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 ручьев в качестве трасс волоков и лесных дорог; повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв, захламление лесов промышленными и иными отходами за пределами лесосеки на смежных с ними 50-метровых полосах; повреждение дорог, мостов, просек, осушительной сети, дорожных, гидромелиоративных и других сооружений, русел рек и ручьев; оставление завалов (включая срубленные и оставленные на лесосеке деревья) и срубленных зависших деревьев, повреждение или уничтожение подроста, подлежащего сохранению; уничтожение или повреждение граничных, квартальных, лесосечных и других столбов и знаков; 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; заготовка древесины по истечении разрешенного срока (включая предоставление отсрочки), а также заготовка древесины после приостановления или прекращения права пользования лесным участком; оставление не вывезенной в установленный срок (включая предоставление отсрочки) древесины на лесосеке; вывозка, трелевка (транспортировка) древесины в места, не предусмотренные проектом освоения лесов или технологической картой лесосечных работ; 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

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
	<p>деревьев, откомлевки сучья, хворост); 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 Среднесибирского подтаежно-лесостепного района – с 15 апреля по 15 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 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	Согласно Правилам заготовки живицы, утвержденных приказом Минприроды Российской Федерации от 09.11.2020 № 911 (далее по тексту – Правил заготовки живицы):

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
	<p>не допускается проведение подсочки: лесных насаждений в очагах вредных организмов до их ликвидации; лесных насаждений, поврежденных и ослабленных вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов; лесных насаждений в лесах, где в соответствии с законодательством Российской Федерации не допускается проведение сплошных или выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в целях заготовки древесины; лесных насаждений, расположенных на постоянных лесосеменных участках, лесосеменных плантациях, генетических резерватах, а также плюсовых деревьев, семенников, семенных куртин и полос.</p> <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 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	Запрещается использовать для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов виды растений, занесённые в

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
ресурсов.	<p>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 противоэрозионных 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> <p>Запрещается согласно приказу Минприроды России от 28.07.2020 № 494 «Об утверждении правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений»:</p> <ul style="list-style-type: none"> рубка плодоносящих деревьев и обрезка ветвей для заготовки плодов; при заготовке орехов рубка деревьев и кустарников, а также применение способов, приводящих к повреждению деревьев и кустарников; вырывать растения с корнями, повреждать листья (вайи) и корневища. <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>
Осуществления видов деятельности в сфере	Согласно ст. 36 Лесного кодекса использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
охотничьего хозяйства	<p>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>
Ведение сельского хозяйства	<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> <ul style="list-style-type: none"> в лесах, расположенных в водоохранных зонах, за исключением сенокосения и пчеловодства; в лесопарковых зонах; в зеленых зонах, за исключением сенокосения и пчеловодства. <p>Также в зеленых зонах запрещено возведение изгородей в целях сенокосения и пчеловодства;</p> <ul style="list-style-type: none"> в городских лесах; на заповедных лесных участках; на особо защитных участках лесов, за исключением сенокосения и пчеловодства (кроме заповедных лесных участков) <p>В границах прибрежных защитных полос запрещается распашка земель, размещение отвалов размываемых грунтов, 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</p>

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
	и агрохимикатами» и гигиеническими требованиями и с учетом требований санитарных правил, утвержденных в соответствии с Федеральным законом «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».
<p>Осуществление рыболовства, за исключением любительского рыболовства</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 значения; иные установленные в соответствии с федеральными законами ограничения рыболовства. <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> <ul style="list-style-type: none"> повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; захламливание предоставленного лесного участка и территории

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
	<p>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>
Осуществление рекреационной деятельности	<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 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	Не допускается в целях создания лесных плантаций использование лесов, расположенных в водоохраных зонах.

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
<p>Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений</p>	<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.
<p>Создание лесных питомников и их эксплуатация</p>	<p>Для выращивания саженцев, семян используются улучшенные и сортовые семена лесных растений или, если такие семена отсутствуют, нормальные семена лесных растений.</p> <p>Для выращивания саженцев, семян 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, семян, 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, семян способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключая или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов.</p>
<p>Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых</p>	<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 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</p>

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
	<p>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> <ul style="list-style-type: none"> валка деревьев и расчистка от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление порубочными остатками приграничных полос и опушек, повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев, оставление (хранение) свежесрубленной древесины в лесу в летний период без принятия мер по предохранению ее от заселения стволовыми вредителями в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах**, утвержденными в порядке, установленном Лесным кодексом Российской Федерации; затопление и длительное подтопление лесных насаждений; повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов; захламление лесов отходами производства и потребления; загрязнение площади земель, на которых осуществляется использование лесов и территории за ее пределами, химическими

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
	<p>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 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>

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
	<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 деятельности</p>	<p>Ограничения использования лесов для осуществления изыскательской деятельности устанавливаются:</p> <p>- Лесным кодексом Российской Федерации от 04.12.2006 № 200-ФЗ;</p>

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
	<p>- Приказом Минприроды России от 25.04.2024 № 241 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления изыскательской деятельности»;</p> <p>- Другими федеральными законами и нормативно-правовыми актами.</p> <p>При использовании лесов для осуществления изыскательской деятельности не допускается:</p> <p>а) повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов;</p> <p>б) захламливание территорий, на которых осуществляется использование лесов и прилегающих к землям, на которых осуществляется использование лесов, отходами производства и потребления;</p> <p>в) загрязнение земель, на которых осуществляется использование лесов, и территорий, прилегающих к землям, на которых осуществляется использование лесов, химическими и радиоактивными веществами;</p> <p>г) проезд транспортных средств по произвольным, неустановленным маршрутам, в том числе за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов.</p> <p>Индивидуальные предприниматели, юридические лица при использовании лесов для осуществления изыскательской деятельности обеспечивают:</p> <p>а) регулярное проведение очистки используемых лесов и примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламливания отходами производства и потребления;</p> <p>б) восстановление нарушенных производственной деятельностью лесных дорог, осушительных канав, дренажных систем, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек, аншлагов, элементов благоустройства территории лесов;</p> <p>в) демонтаж некапитальных строений, сооружений, связанных с осуществлением изыскательской деятельности, по истечении сроков выполнения соответствующих работ;</p> <p>г) рекультивацию земель, которые использовались для возведения, эксплуатации указанных объектов в соответствии с законодательством Российской Федерации;</p> <p>д) использование в первую очередь земель, не занятых лесными насаждениями для осуществления изыскательской деятельности.</p> <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, сооружений.</p>

Примечания:

1. Перечень видов, занесённых в Красную книгу Иркутской области, утверждён постановлением Правительства 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».

2. Виды древесных и кустарниковых растений, заготовка древесины которых запрещена, отражены в приказе Рослесхоза от 05.12.2011 № 513 «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. № 91-62-мпр

«Приложение № 2

Нормативно-технологические карты на выполнение лесохозяйственных, лесовосстановительных и
противопожарных работ

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 1
на рубки ухода в молодняках (кусторежимом)

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на приняту ю ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифны й разряд работ	Наименование нормативного 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
1. Подготовка пилы к работе, спиливание, переход от деревца к деревцу (хворост не очищенный, длиной 2,1-6 м)	скл. м ³	40,00	кусторежим	10	ТНВ на рубки ухода стр.70.т.65 п.10 Москва, 1999		36,80	1,09	1,09

2. Хворост длиной от 2,1 до 6 м с подносной сбором и укладкой в кучи 1м*1м	скл. м ³	40,00		10	ТНВ на рубки ухода стр.69.т.64 Москва, 1999		22,20		1,80
3. 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 утвержденным нормам)	
						на агр./смену	на чел./день	агр./смена	чел./день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. 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 1 м *1 м, точка инструмента во время работы	скл.м ³	30,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.69.т.64 Москва, 1999		9,60		3,13
2. Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 4 человека)	смена		автомобиль повышенной проходимости 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 кбм хвойных и мягколиственных пород (состав звена вальщик + лесоруб)	м ³	34,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.11.т.7 Москва, 1999		40,50		0,84
2. Обрезка сучьев и вершин бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм хвойных и мягколиственных пород (состав звена - обрезчик сучьев)	м ³	30,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.12.т.8 Москва, 1999		15,80		1,90
3. Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм 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		32,70		0,92
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		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		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		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		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)	м ³	45,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.11 т.7 Москва, 1999		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)	м ³	40,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.12 т.8 Москва, 1999		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)	м ³	40,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва, 1999		45,70		0,88
4. Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,23-0,36 кбм (состав звена - обрезчик сучьев)	м ³	40,00	топор	10	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва, 1999		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)	м ³	40,00	ТДТ-55	10	ТНВ на рубки ухода стр.38 т. 35 Москва, 1999		23,6		1,69
6. Сортировка, штабелевка древесины на верхнем складе. Сортименты длиной 2,1м и более. Объем хлыста 0,23-0,36 кбм (состав звена - штабелевщик)	м ³	40,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.50 т.43 Москва, 1999		9,6		4,17
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		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 № 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. Валка леса бензомоторными пилами. Объем хлыста 0,37-0,54 кубм хвойных и мягколиственных пород (состав звена вальщик + лесоруб)	м ³	56,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.11.т.7 Москва, 1999		71,00		0,79
2. Обрезка сучьев и вершин бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,37-0,54 кубм хвойных и мягколиственных пород (состав звена - обрезчик сучьев)	м ³	50,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.12.т.8 Москва, 1999		30,90		1,62
3. Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,37-0,54 кубм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена раскряжевщик +	м ³	50,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва, 1999		58,20		0,86

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
разметчик хлыстов)									
4. Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,37-0,54 кбм (состав звена - обрезчик сучьев)	м ³	50,00	топор	10	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва, 1999		60,0		0,83
5. Трелевка хлыстов трактором ТДТ-55, ЛХТ-55 на расстояние до 300м. Объем хлыста 0,37-0,54 кбм (состав звена - тракторист на трелевке + чекеровщик)	м ³	50,00	ТДТ-55	10	ТНВ на рубки ухода стр.38 т.35 Москва, 1999		32,6		1,53
6. Сортировка, штабелевка древесины на верхнем складе. Сортименты длиной 2,1м и более. Объем хлыста 0,37-0,54 кбм (состав звена - штабелевщик)	м ³	50,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.50 т.43 Москва, 1999		11,0		4,55
7. Очистка мест рубок ухода за лесом. Хвойные и мягколиственные породы,	скл. м ³	60,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва,		19,6		3,06

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
количество порубочных остатков более 60 скл. м ³ на 1 га (состав звена - лесоруб)					1999				
8. 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. Валка леса бензомоторными пилами. Объем хлыста 0,55-0,76 кбм хвойных и мягколиственных пород (состав звена вальщик + лесоруб)	м ³	193,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.11.т.7 Москва, 1999		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)	м ³	159,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.12.т.8 Москва, 1999		37,40		4,25
3. Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,55-0,76 кбм хвойных и мягколиственных пород	м ³	159,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва, 1999		69,80		2,28

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
(состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов)									
4. Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,55-0,76 кбм (состав звена - обрезчик сучьев)	м ³	159,00	топор	10	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва, 1999		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 - тракторист на трелевке + чекеровщик)	м ³	159,00	ТДТ-55	10	ТНВ на рубки ухода стр.38 т.35 Москва, 1999		39,5		4,03
6. Сортировка, штабелевка древесины на верхнем складе. Сортименты длиной 2,1м и более. Объем хлыста 0,55-0,76 кбм (состав звена - штабелевщик)	м ³	159,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.50 т.43 Москва, 1999		12,1		13,14
7. Очистка мест рубок ухода за лесом. Хвойные и мягколиственные породы,	скл. м ³	80,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва,		22,6		3,54

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
количество порубочных остатков более 80 скл. м ³ на 1 га (состав звена - лесоруб)					1999				
8. 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)

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. Очистка мест рубок ухода за лесом. Хвойные и мягколиственные породы, количество порубочных остатков более 20 скл. м ³ на 1 га (состав звена – лесоруб)	скл. м ³	20,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва, 1999		13,6		1,47
2. Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 человек)	смена		автомобиль	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 кбм хвойных и мягколиственных пород (состав звена вальщик + лесоруб)	м ³	34,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.11.т.7 Москва, 1999		40,50		0,84
2. Обрезка сучьев и вершин бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм хвойных и мягколиственных пород (состав звена - обрезчик сучьев)	м ³	30,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.12.т.8 Москва, 1999		15,80		1,90
3. Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм хвойных и мягколиственных пород (состав звена раскряжевщик +	м ³	30,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва, 1999		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
разметчик хлыстов)									
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		45,2		0,66
5. Трелевка хлыстов трактором ТДТ-55, ЛХТ-55 на расстояние до 300 м. 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		18,2		1,65
6. Сортировка, штабелевка древесины на верхнем складе. Сортименты длиной 2,1 м 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		9,0		3,33
7. Очистка мест рубок ухода за лесом. Хвойные и	скл. м ³	20,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.53		13,6		1,47

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
мягколиственные породы количество порубочных остатков более 20 скл. м ³ на 1 га (состав звена - лесоруб)					т.46 Москва, 1999				
8. 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

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. Прорубка визиров по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, заготовка вешек и проведение линий, затеска деревьев на границе визира в насаждениях 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		1,90		0,53
2. Промер визиров (просек, граничных линий) стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных колец через 100 м	км	0,50		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва, 1999		3,70		0,14
3. Сплошной перечет	га	1,00		10	ТНВ на рубки		2,20		0,45

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
деревьев в насаждениях с ограничением 10 метровой полосы					ухода стр.74.т.72 п.5 Москва, 1999				
4. 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		8,2		0,04
5. Валка деревьев	кбм	250,00	вальщик, лесоруб, бензопила	10	ТНВ на рубки ухода стр.11-т.7 Москва, 1999		105,30		2,37
6. Обрезка сучьев и вершин бензопилами	кбм	223,00	обрубщик сучьев бензопила	10	ТНВ на рубки ухода стр.12-т.8 Москва, 1999		43,60		5,11
7. Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,77-1,02 кбм хвойных и мягколиственных пород (состав звена раскряжевщик +	м ³	223,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва, 1999		81,70		2,73

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
разметчик хлыстов)									
8. Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,77-1,02 кбм (состав звена - обрезчик сучьев)	м ³	223,00	топор	10	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва, 1999		120,0		1,86
9. 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		29,20		8,56
10. Сортировка-штабелёвка (состав звена - штабелевщик)	кбм	223,00		10	ТНВ на рубки ухода стр.50-т.43 Москва 1999		13,40		16,64
11. Трелёвка хлыстов на расстояние до 500 м	кбм	223,00	ТДТ-40 тракторист, чекеровщик	10	ТНВ на рубки ухода с.39т.35 Москва, 1999	35,00	35,00	6,37	6,37
12. Сплошная расчистка от кустарников и мелколесья,	га	1,00		10	МТНВ-л/к 2006г.Москва,	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	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
сдвигание их в сторону, корчевка кустарников и единичных деревьев, сгребание срезанного и выкорчеванного кустарника, мелколесья на расстояние до 50 м, сжигание					лист.20, таб.4.1.6.				
13. Корчевка пней диаметром до 30 см на полосе шириной 4 м по центру разрыва для проезда противопожарной техники (до 500 шт. на 1 га)	га	0,40	Т-130, тракторист	10	МТНВ-2006г.Москва, лист.16, таб.4.1.1.	0,32	0,32	1,25	1,25
14. Перемещение пней диаметром до 30 см в кучи на расстояние до 400 м	га	0,40	Т-130, тракторист	10	МТНВ-2006г.Москва, лист.17, таб.4.1.2.	1,00	1,00	0,40	0,40
15. Планировка площади на 4-х м. полосе для проезда транспорта (100 м 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
16. Устройство	км	1,00	ТДТ-55	10	МТНВ-2006	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
минерализованных полос по границам разрыва с числом пней до 301-500 шт. на 1 га			ТДТ-40		Москва лист.46 таб. 4.1.35				
17. 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
1. 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		8,2		0,04
2. Выкопка посадочного материала	га	0,003	МТЗ-82	1	ТНВ (1995 г.) с.39	2	2,0	0,00	2,00
3. Подновление минерализованных полос, колесный трактор до 1,5 тонн с плугом ПКЛ – 70, по периметру участка под лесные культуры на 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

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. Выборка семян с погрузкой	тыс. шт.	3,00	вручную	1	ТНВ (1995 г.) с.75		15,3		0,20
5. Сортировка без подсчета	тыс. шт.	3,00	вручную	1	ТНВ (1995 г.) с.75		9,4		0,32
6. Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 4 человека)	смена		автомобиль повышенной проходимости УАЗ	1					0,50
7. Разгрузка посадочного материала	тыс. шт.	3,00	вручную	1			392		0,01
8. Временная прикопка посадочного материала	тыс. шт.	3,00	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.30 Москва, 1980		58,3		0,05
9. Посадка с подноской семян под меч Колесова на глубину до 22 см на	тыс. шт.	3,00	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.6 Москва, 2006		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
1. 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		8,2		0,04
2. Выкопка посадочного материала	га	0,003	МТЗ-82	1	ТНВ (1995г.) с.39	2	2,0	0,00	2,00
3. Подновление минерализованных полос, колесный трактор до 1,5 тонн с плугом ПКЛ – 70, по периметру участка под лесные культуры на свежих вырубках, шириной 3 м	км	1,20	ДТ-75 ПКЛ-70	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.1.35. Москва, 2006	25,50	25,50	0,30	0,30

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. Выборка сеянцев с погрузкой	тыс. шт.	4,00	вручную	1	ТНВ (1995г.) с.75		15,3		0,26
5. Сортировка без подсчета	тыс. шт.	4,00	вручную	1	ТНВ (1995г.) с.75		9,4		0,43
6. Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 4 человека)	смена		автомобиль повышенной проходимости УАЗ	1			0,5	0,50	0,50
7. Разгрузка посадочного материала	тыс. шт.	4,00	вручную	1			392		0,01
8. Временная прикопка посадочного материала	тыс. шт.	4,00	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.30 Москва, 1980		58,3		0,07
9. Посадка с подноской сеянцев под меч Колесова на	тыс. шт.	4,00	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.6		0,64		6,23

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
глубину до 22 см на средней почве без подновления					Москва, 2006				

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
1. 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		8,2		0,04
2. Подновление минерализованных полос, колесный трактор до 1,5 тонн с плугом ПКЛ - 70, по периметру участка под лесные культуры на свежих вырубках, шириной 3 м	км	1,20	ДТ-75 ПКЛ-70	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.1.35. Москва, 2006	25,50	25,50	0,30	0,30

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
3. 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
4. Посев мелкохвойных семян вручную	посевная площадь, м ²	10000,00	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.6 Москва, 2006		2205,00		4,54
5. Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 4 человека)	смена		автомобиль повышенной проходимости 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
1. 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		8,2		0,04
2. Подновление минерализованных полос, колесный трактор до 1,5 тонн с плугом ПКЛ - 70, по периметру участка под лесные культуры на свежих вырубках, шириной 3 м	км	1,20	ДТ-75 ПКЛ-70	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.1.35. Москва, 2006	25,50	25,50	0,30	0,30
3. Подготовка семян мелкохвойных	кг/га	1	вручную	1	ТНВ в лесн. пит.1995г.		45		0,02

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
поряд к посеву: погружение семян в раствор протравливателя марганцово - кислым калием					стр.61				
4. Посев мелкохвойных семян вручную	посевная площадь, м ²	10000,00	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.6 Москва, 2006		2205,00		4,54
5. Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 4 человека)	смена		автомобиль повышенной проходимости 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
1. 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		8,2		0,04
2. Подновление минерализованных полос колесный трактор до 1,5 т., с плугом ПКЛ - 70 по периметру участка под лесные культуры на свежих вырубках, шириной 3 м	км	1,20	ДТ-75 ПКЛ-70	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.1.35. Москва, 2006	25,50	25,50	0,30	0,30
3. Выкопка посадочного материала	га	0,0015	МТЗ-82	1	ТНВ (1995г.) с.39	2	2,0	0,00	2,00
4. Выборка семян с	тыс.	2,40	вручную	1	ТНВ (1995г.)		15,3		0,16

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
погрузкой	шт.				с.75				
5. Сортировка без подсчета	тыс. шт.	2,40	вручную	1	ТНВ (1995г.) с.75		9,4		0,26
6. Разгрузка посадочного материала	тыс. шт.	2,40	вручную	1			392		0,01
7. Временная прикопка посадочного материала	тыс. шт.	2,40	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.30 Москва, 1980		58,3		0,04
8. Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 4 человека)	смена		автомобиль повышенной проходимости УАЗ	1			0,5	0,50	0,50
9. Посадка с подноской сеянцев 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		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
1. 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		8,2		0,04
2. Подновление минерализованных полос, колесный трактор до 1,5 тонн с плугом ПКЛ – 70, по периметру участка под лесные культуры на свежих вырубках, шириной 3 м	км	1,20	ДТ-75 ПКЛ-70	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.1.35. Москва, 2006	25,50	25,50	0,30	0,30
3. Подготовка семян мелкохвойных пород к посеву: погружение	кг/га	0,4	вручную	1	ТНВ в лесн.пит.1995г. стр.61		45		0,01

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
семян в раствор протравливателя марганцово - кислым калием									
4. Посев мелкохвойных семян вручную	посевная площадь, м ²	5000,00	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.6 Москва, 2006		2205,00		2,27
5. Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 4 человека)	смена		автомобиль повышенной проходимости 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
1. Прорубка визиров шириной 1 м по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, заготовка вешек и проведение линий, затеска деревьев на границе визира в насаждениях 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		1,90		0,21
2. Промер визиров (просек, граничных линий) стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев через 100 м	км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва, 1999		3,70		0,11
3. 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		3,00		0,13

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
4. 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		8,2		0,04
5. Очистка мест рубок ухода за лесом. Хвойные и мягколиственные породы, количество порубочных остатков более 20 скл. м ³ на 1 га.	скл. м ³	4,00		10	ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва, 1999		13,6		0,29
6. Освобождение и оправка подроста	га/км	1,00		10	ТНВ на рубки ухода стр. 73 таб. 72 Москва, 1999		0,3		3,33
7. Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 чел.)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 17
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
1. Прорубка визиров шириной 1 м по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, заготовка вешек и проведение линий, затеска деревьев на границе визира в насаждениях 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		2,85		0,14
2. Промер визиров (просек, граничных линий) стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев через 100 м	км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва, 1999		3,70		0,11
3. 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		3,00		0,13

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
4. 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		8,2		0,04
5. Минерализация почвы трактором ДТ-75 с агрегатом ПЛН-4-35, расстояние между центрами борозд 4 м при длине гона свыше 250 м (почва средняя)	га	1,00		10	ТНВ на работы в лесных питомниках стр.14 Т.3.5		5,4		0,19
6. Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 чел.)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 18
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
1. Прорубка визиров шириной 1 м по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, заготовка вешек и проведение линий, затеска деревьев на границе визира в насаждениях 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		2,85		0,14
2. Промер визиров (просек, граничных линий) стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев через 100 м	км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва, 1999		3,70		0,11
3. 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		3,00		0,13
4. Изготовление из растущего леса деляночных столбов (сосна,	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-		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
обычный грунт)					75.т.72 п.7 Москва, 1999				

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 19
на заготовку семян со стоящих деревьев

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
1. 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		25,4		3,9
2. 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		114,0		0,88
3. Доставка рабочих к месту работы и обратно и вывозка собранной шишки (бригада 4 человека)	смена		автомобиль	10				0,2	0,2

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
4. 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

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
1. 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		51,1		2,0
2. 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		114,0		0,88
3. Доставка рабочих к месту работы и обратно и вывозка собранной шишки (бригада 4 человека)	смена		автомобиль	10				0,2	0,2

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. 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
1. 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									
1. Вспашка с одновременным боронованием	га	1,0	ДТ-75	12,0	ТНВ стр.13 Москва, 1995	4,3	4,3	0,2	0,5
2. Обработка почвы гербицидом 2 раза	га	1,0	МТЗ-82	12,0	ТНВ стр.23 Москва, 1995	31,8	31,8	0,03	0,1
3. Дискование почвы после усыхания сорняков 2 раза	га	2,0	ДТ-75	12,0	ТНВ стр.13 Москва, 1995	10,0	10,0	0,2	0,8
4. Вывозка минеральных удобрений	км	60,00	ГАЗ, МАЗ	10,0				0,5	1,0
5. Погрузка минеральных удобрений в сеялку	тонн	0,5	ручная	10,0	ТНВ стр.54 Москва, 1995	5,4	5,4		0,1
6. Внесение минеральных удобрений	га	1,0	МТЗ-82, СЗУ-3,6	12,0	ТНВ стр.25 Москва, 1995	10,6	10,6	0,1	0,2
7. Перепахка пара с одновременным боронованием	га	1,0	ДТ-75	12,0	ТНВ стр.25 Москва, 1995	4,3	4,3	0,2	0,5
1 год выращивания									
1. Вспашка почвы	га	1,0	ДТ-75	12,0	ТНВ (1995г.)	4,6		0,2	0,4

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
					с.8				
2. Фрезерование с одновременной нарезкой гряд	га	1,0	Т-16	12,0	ТНВ (1995г.) с.20	1,6		0,6	1,3
3. Подготовка семян к посеву	кг	60,0	вручную	10,0	ТНВ (1995г.) с.59		307		0,2
4. Погрузка субстрата в мульчирователь	т	10,0	вручную	10,0	ТНВ (1995г.) с.56		6,0		1,7
5. Мульчирование посевов	га	1,0	МТЗ-82	12,0	ТНВ (1995г.) с.29	2,3		0,4	0,9
6. Сухая подкормка посевов (2-х кратная)	тыс. м ²	10,0	вручную	10,0	ТНВ (1995г.) с.72		1,8		5,5
7. 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
8. Опрыскивание посевов гербицидами	га	1,0	МТЗ-82, ОПШ-16	12,0	ТНВ (1995г.) с.23	31,8		0,03	0,1
9. Прополка посевов	тыс. м ²	10,0	вручную	10,0	ТНВ (1995г.) с.70		0,1		142,9
10. Полив посевов	тыс. м ²	100,0	вручную	10,0	ТНВ (1995г.) с.67		2,1		47,6
11. Погрузка и разгрузка удобрений	тонн	1,0	вручную	10,0			10,0		0,1

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
2 год выращивания									
1. Ранневесенняя культивация посевов	га	1,0	МТЗ-82	12,0	ТНВ (1995) с.31	5,5		0,18	0,4
2. Внесение минеральных удобрений	га	3,0	МТЗ-82	12,0	ТНВ (1995) с.25	18,3		0,16	0,3
3. Опрыскивание гербицидами	га	1,0	МТЗ-83 ОПШ-16	12,0	ТНВ (1995г.) с.33	19,2	19,2	0,05	0,1
4. Прополка посевов вручную (4-х кратная)	тыс. м ²	20,0	вручную	10,0	ТНВ (1995г.) с.70		0,1		181,8
5. Прополка мотыгой (4-х кратная)	тыс. м ²	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 15 м * 15м
	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
1. Уборка валежа, кустарника и подроста, приземление опасных деревьев (сухостойных, зависших, ветровальных) запас древесины на 1 га 60 кубм (площадка 15 м * 15 м)	м ³	60,0	бензопила	1	ТНВ на РУ в равнин. усл. 1999, с 11, п 3.4, т 7		47,0		1,28
2. 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 глубиной до 1 м, постановка и укрепление столба)	шт.	2	ручное	1	ТНВ на РУ в равнин. усл. 1999, с 76, п 8, п 10 т.72		4,5		0,44
3. 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
4. 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
5. Изготовление скамеек (120 см	шт.	2		1	Орг. и план-е произв-ва на предпр.		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
*30 * 30 см) из пиломатериалов					лесн. произ-ва, Москва 1972, стр.206, 229 (норма времени на скамейку длиной до 100 см 1,12, а на скамейку 120 см норма времени составляет 1,34				
6. 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
7. Устройство места для мусора (копка ямы 0,6 м* 0,6 м*0,5 м)	шт.	1		1	ТНВ на РУ в равнин.усл. 1999, с 76, п 8, п 10 т.72		2		0,50
8. Проведение минерализованных полос на свежих вырубках с числом пней 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
9. Доставка материалов (средняя скорость движения 60 км/час, среднее расстояние в обе стороны 50 км). Доставка рабочих к месту работы и обратно	смена		автомобиль повышенной проходимости УАЗ бортовой	1			0,5		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
1. Прорубка визиров по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, заготовка вешек и проведение линий, затеска деревьев на границе визира в насаждениях 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		1,90		1,05
2. 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		3,70		0,54
3. Сплошной перечет деревьев в насаждениях с ограничением 10 метровой	га	1,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.5		2,20		0,45

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
полосы					Москва, 1999				
4. Изготовление 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		8,2		0,04
5. Валка деревьев	кбм	250,00	вальщик, лесору, бензопила	1	ТНВ на рубки ухода стр.11-т.7 Москва, 1999		105,30		2,37
6. Обрезка сучьев и вершин бензопилами	кбм	250,00	обрубщик сучьев бензопила	1	ТНВ на рубки ухода стр.12-т.8 Москва, 1999		43,60		5,73
7. Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,77-1,02 хвойных и листв.	кбм	250,00	«Хускварна»	1	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва, 1999		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
пород (состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов)									
8. Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,77-1,02 (состав звена-обрезчик сучьев)	кбм	250,00	«Хускварна»	1	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва, 1999		120,0		2,08
9. Подбор и измельчение сучьев (очистка мест рубок с учётом по количеству)	кбм	250,00	лесоруб	1	ТНВ на рубки ухода стр.53-т.46 Москва, 1999		29,20		8,56
10. Сортировка-штабелёвка (состав звена - штабелевщик)	кбм	250,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.50-т.43 Москва, 1999		13,40		18,66
11. Трелёвка хлыстов на расстояние до 500 м	кбм	250,00	ТДТ-40 тракторист, чекеровщик	1	ТНВ на рубки ухода с.39т.35 Москва, 1999	35,00	35,00	7,14	7,14

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
12. Сплошная расчистка от кустарников и мелколесья, сдвигание их в сторону, корчевка кустарников и единичных деревьев, сгребание срезанного и выкорчеванного кустарника, мелколесья на расстояние до 50 м, 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
13. Корчѐвка пней диаметром до 30 см на полосе шириной 4,5 м по центру разрыва для проезда противопожарной техники (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
14. Перемещение пней диаметром до 30 см в кучи	га	0,45	Т-130, тракторист	1	МТНВ-2006г.Москва,	1,00	1,00	0,45	0,45

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
на расстояние до 400 м					лист.17, таб.4.1.2.				
15. Планировка площади на 4,5-х м. полосе для проезда транспорта (100 м 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
16. Доставка рабочих к месту работы и обратно	смена		автомобиль повышенной проходимости 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
1. Планировка площади на 4,5 м. полосе для проезда транспорта (100 м 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
2. 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

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. 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
4. Доставка рабочих к месту работы и обратно	смена		автомобиль повышенной проходимости УАЗ	1					0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 26

Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ на прокладку противопожарного разрыва шириной 30 м, по центру разрыва 4-х м. полоса для проезда противопожарной техники.

Нормообразующие условия: запас 200 м на 1 га, у хлыста 0,77-1,02 м³

на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на приняту ю ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационны й уровень по НСОТ	Наименовани е норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./смен у	на чел./день	агр./смен а	на чел./день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Прорубка визиров по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, заготовка вешек и проведение линий, затеска деревьев на границе визира в насаждениях 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		1,90		1,05
2. Промер визиров (просек, граничных	км	2,00		1	ТНВ на рубки ухода		3,70		0,54

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на приняту ю ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационны й уровень по НСОТ	Наименовани е 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
линий) стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев через 100 м					стр.74. т.72 п.3 Москва, 1999				
3. Сплошной перерчет деревьев в насаждениях с ограничением 10 метровой полосы	га	3,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.74. т.72 п.5 Москва, 1999		2,20		1,36
4. Изготовление 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		8,2		0,04
5. Валка деревьев	кбм	600,00	вальщик, лесоруб, бензопила	1	ТНВ на рубки ухода стр.11-т.7 Москва, 1999		105,30		5,70

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на приняту ю ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационны й уровень по НСОТ	Наименовани е 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
6. Обрезка сучьев и вершин бензопилами	кбм	600,00	обрубщик сучьев, бензопила	1	ТНВ на рубки ухода стр.12-т.8 Москва, 1999		43,60		13,76
7. Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,77-1,02 хвойных и листв. пород (состав звена раскряжевщик+разметчик хлыстов)	кбм	600,00	«Хускварна»	1	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва, 1999		81,70		7,34
8. Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,77-1,02 (состав звена-обрезчик сучьев)	кбм	600,00	топор	1	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва, 1999		120,0		5,00

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на приняту ю ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационны й уровень по НСОТ	Наименовани е 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
9. Подбор и сжигание сучьев (очистка мест рубок с учётом по количеству)	кбм	600,00	лесоруб	1	ТНВ на рубки ухода стр.53-г.46 Москва, 1999		29,20		20,55
10. Сортировка - штабелёвка (состав звена - штабелевщик)	кбм	600,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.50-г.43 Москва, 1999		13,40		44,78
11. Трелёвка хлыстов на расстояние до 500 м	кбм	600,00	Т-130, тракторист	1	ТНВ на рубки ухода с.39г.35 Москва, 1999	35,00	35,00	17,14	17,14
12. Сплошная расчистка от кустарников и мелколесья, сдвигание их в сторону, корчевка кустарников и единичных деревьев, сгребание срезанного и	га	2,00	Т-130, тракторист	1	МТНВ-л/к 2006г.Москв а, лист.20, таб.4.1.6.	1,25	1,25	1,60	1,60

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на приняту ю ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационны й уровень по НСОТ	Наименовани е 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
выкорчеванного кустарника, мелколесья на расстояние до 50 м, сжигание									
13. Корчѐвка пней диаметром до 30 см на полосе шириной 4 м по центру разрыва для проезда противопожарной техники (до 500 шт. на 1 га)	га	0,40	Т-130, тракторист	1	МТНВ-2006г.Москв а, лист.16, таб.4.1.1.	0,32	0,32	1,25	1,25
14. Перемещение пней диаметром до 30 см в кучи на расстояние до 400 м	га	0,40	Т-130, тракторист	1	МТНВ-2006г.Москв а, лист.17, таб.4.1.2.	1,00	1,00	0,40	0,40
15. Планировка площади на 4-х м. полосе для проезда	га	0,40	Т-130, тракторист	1	МТНВ-2006 Москва лист.21	2,20	2,20	0,18	0,18

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на приняту ю ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационны й уровень по НСОТ	Наименовани е 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
транспорта (100м ³ грунта)					табл..4.1.7				
16. Устройство минерализованных полос по границам разрыва с числом пней 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
17. Доставка рабочих к месту работы и обратно	смена		автомобиль повышенной проходимост и 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
1. Сплошная расчистка (срезка) от кустарников и мелколесья 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
2. Стребание срезанного мелколесья и кустарника на расстояние 150 м	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
3. Сжигание кустарника и мелколесья (с кол-вом 80 скл.кбм на 1 га)	скл. кбм	160,00	лесоруб	1	ТНВ на рубки ухода стр.52-т.45 Москва, 1999	25,70	25,70	6,23	6,23
4. Планировка площади	га	0,40	ТДТ-55	1	МТНВ-2006	2,20	2,20	0,30	0,30

на 4-х м. полосе для проезда транспорта					Москва лист.21 табл.4.1.7				
5. Доставка рабочих к месту работы и обратно	смена		автомобиль повышенной проходимости 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
1. Прорубка визиров по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, заготовка вешек и проведение линий, затеска деревьев на границе визира в насаждениях 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		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
2. 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		3,70		0,54
3. Сплошной перечет деревьев в насаждениях с ограничением 20 метровой полосы	га	2,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.74. т.72 п.5 Москва, 1999		2,20		0,91
4. Изготовление 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		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
5. Валка деревьев	кбм	400,00	вальщик, лесоруб, бензопила	1	ТНВ на рубки ухода стр.11-т.7 Москва, 1999		105,30		3,80
6. Обрезка сучьев и вершин бензопилами	кбм	400,00	обрубщик сучьев бензопила	1	ТНВ на рубки ухода стр.12-т.8 Москва, 1999		43,60		9,17
7. Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,77-1,02 хвойных и листв. пород (состав звена раскряжевщик + разметчик	кбм	400,00	«Хускварна»	1	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва, 1999		81,70		4,90

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
хлыстов)									
4. Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,77-1,02 (состав звена - обрезчик сучьев)	кбм	400,00	топор	1	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва, 1999		120,0		3,33
5. Подбор и сжигание сучьев (очистка мест рубок)	кбм	400,00	лесоруб	1	ТНВ на рубки ухода стр.53-т.46 Москва, 1999		29,20		13,70
6. Сортировка - штабелёвка (состав звена - штабелевщик)	кбм	400,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.50-т.43 Москва, 1999		13,40		29,85
7. Трелёвка хлыстов на расстояние до 500	кбм	400,00	Т-130, тракторист чекеровщик	1	ТНВ на рубки ухода с.39т.35 Москва, 1999	35,00	35,00	11,43	11,43

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
М									
8. Сплошная расчистка от кустарников и мелкоколосья на 20 м полосе, сдвигание их в сторону, корчевка кустарников и единичных деревьев, сгребание срезанного и выкорчеванного кустарника, мелкоколосья на расстоянии до 50 м, сжигание	га	2,00		1	МТНВ-л/к 2006г.Москва, лист.20, таб.4.1.6.	1,25	1,25	1,60	1,60
9. Доставка	смена		автомобиль	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
рабочих к месту работы и обратно			повышенной проходимости УАЗ						

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 29
Устройство противопожарных минерализованных полос
(Два прохода. Нормообразующие факторы: на свежих вырубках с числом пней 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 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
(Один проход шириной 1,4 м. Нормообразующие факторы: на свежих вырубках с числом пней 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 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
1. Сплошная расчистка (срезка) от кустарников и мелколесья 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
2. Сгребание срезанного мелколесья и кустарника на расстоянии 150 м	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

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. Сжигание кустарника и мелколесья (с кол-вом 80 скл.кбм на 1 га)	скл. кбм	32,00	лесоруб	1	ТНВ на рубки ухода стр.52-т.45 Москва, 1999	25,70	25,70	1,25	1,25
4. Доставка рабочих к месту работы и обратно	смена		автомобиль повышенной проходимости УАЗ	1					0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 32

Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ

Прочистка и обновление противопожарных минерализованных полос

(Два прохода. Нормообразующие факторы: на свежих вырубках с числом пней 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

(Один проход шириной 1,4 м. Нормообразующие факторы: на свежих вырубках с числом пней 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 человек; зажигат. аппарат-2 шт; РЛО 5шт	1	Рекомендации по созданию защитных полос Москва, 1999 Стр.6 п.3.6		7,00		0,14
4. Доставка рабочих к месту работы и обратно	смена		автомобиль повышенной проходимости УАЗ	1					0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 35

Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ

Создание противопожарных заслонов

(Нормаобразующие факторы (ширина заслона 250 м запас на 1 га 15 скл/кбм, хворост неочищенный длиной от 2 до 6 м):

в 1 км 25 га (1000 м*250 м= 250000 кв.м: 10000 кв.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
1. Прорубка визиров шириной 1 м 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		1,90		1,05
2. Промер визиров (просек, граничных линий) стальной лентой с приготовлением и	км	2		1	ТНВ на рубки ухода стр.74. т.72 п.3 Москва, 1999		0,59		3,39

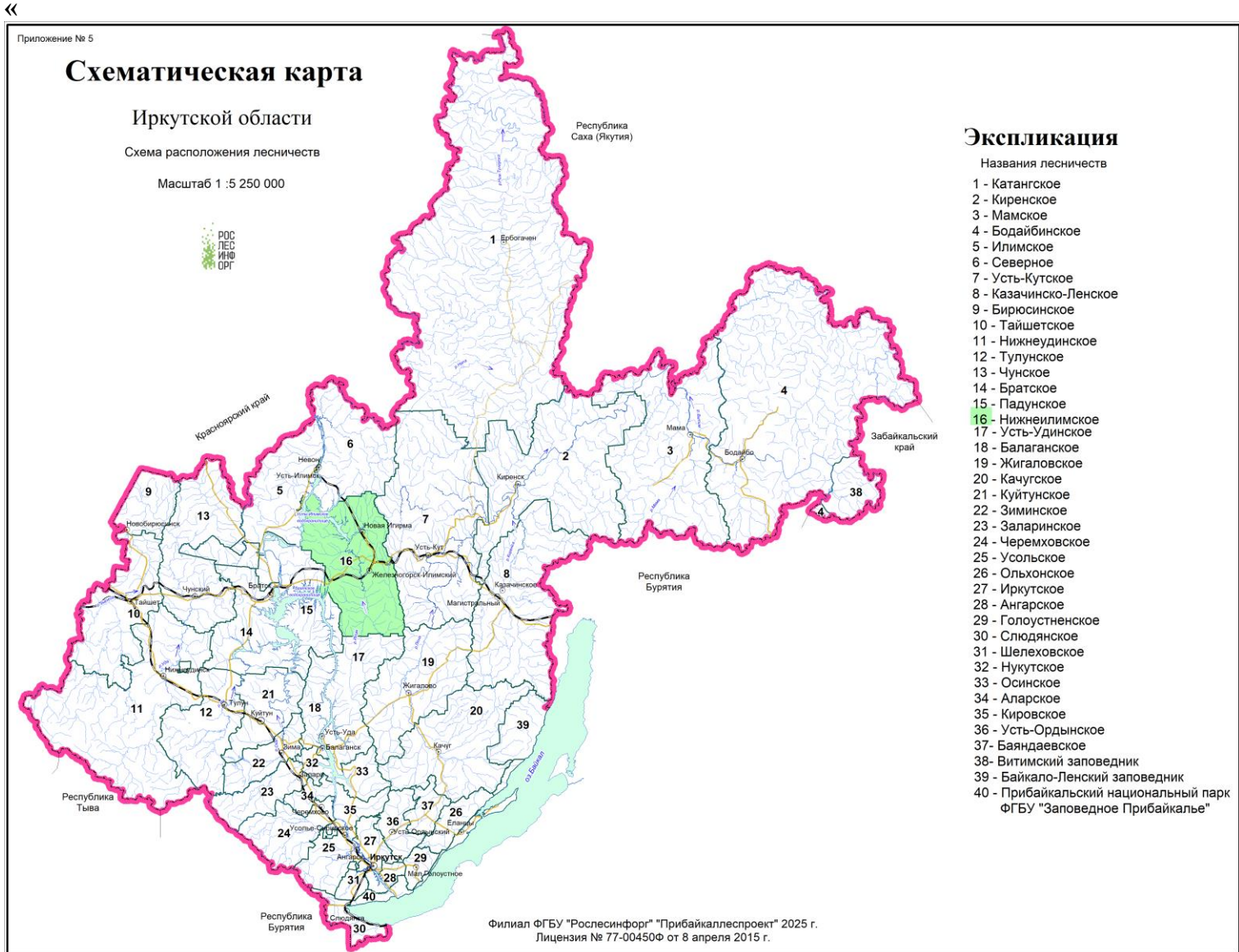
Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./смену	на чел./день	агр./смена	на чел./день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
постановкой пикетных кольев									
3. Изготовление 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		8,2		0,04
4. 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	скл. кбм	375,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.69.т.64 Москва, 1999		6,80		55,15

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
сжиганием (рубка хвороста длиной от 2,1 до 6 м со сбором в кучи без вывозки).									
5. 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
6. Перегон трактора	км	25,00	ТДТ-55	1		50,00	50,00	0,50	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
на расстояние до 25 км									
7. Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 4 человека)	смена		автомобиль повышенной проходимости УАЗ	1				0,50	0,50

».

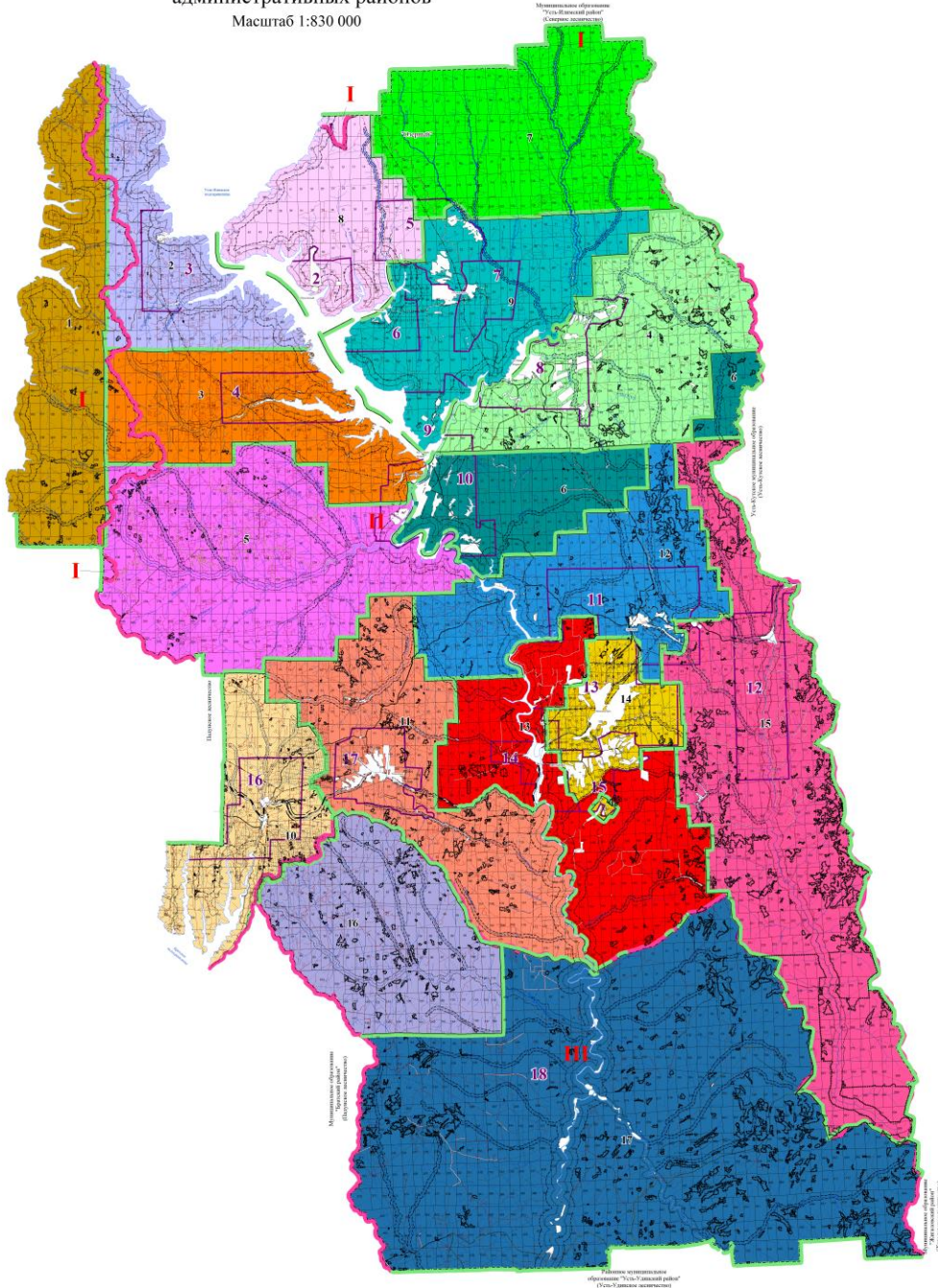
Приложение 3
к приказу министерства лесного
комплекса Иркутской области
от 30.12.2025 № 91-62-мпр



Приложение № 6



КАРТА-СХЕМА
 распределения территории
 Нижнеилимского лесничества
 Иркутской области
 по участковым лесничествам
 с нанесенными границами внутрирайонных
 муниципальных образований,
 границами горной и равнинной частей
 административных районов
 Масштаб 1:830 000



Муниципальные образования

- I** - Муниципальное образование "Усть-Илимский район"
- I** - Тубинское МО
- II** - Муниципальное образование "Нижнеилимский район"
- 2 - Брусиновское МО
- 3 - Дальинское МО
- 4 - Заморское МО
- 5 - Новоилимское МО
- 6 - Радцевское МО
- 7 - Рудногорское МО
- 8 - Новониринское МО
- 9 - Янгелевское МО
- 10 - Березняковское МО
- 11 - Хребтовское МО
- 12 - Семинское МО
- 13 - МО "Железногорск-Илимское городское поселение"
- 14 - Шестаковское МО
- 15 - Коршуновское МО
- 16 - Видимское МО
- 17 - Соцгородское МО
- III** - Районное муниципальное образование "Усть-Удинский район"
- 18 - Межселенная территория

Экспликация

- 1** - Дальнее участковое лесничество
- 2** - Нижнеилимское участковое лесничество
- 3** - Ярское участковое лесничество
- 4** - Игиринское участковое лесничество
- 5** - Туринское участковое лесничество
- 6** - Березняковское участковое лесничество
- 7** - Северное участковое лесничество
- 8** - Брусиновское участковое лесничество
- 9** - Рудногорское участковое лесничество
- 10** - Видимское участковое лесничество
- 11** - Суворовское участковое лесничество
- 12** - Илимское участковое лесничество
- 14** - Железногорское участковое лесничество
- 15** - Мусское участковое лесничество
- 16** - Усть - Удинское участковое лесничество
- 17** - Верхнеилимское участковое лесничество

- Горные леса
- Равнинные леса

Условные обозначения

ГИДРОГРАФИЯ		ГРАНИЦЫ				ГРАНИЦЫ КВАРТАЛОВ		
Рекл, овраг, ручей	Субъектов РФ	Районов	Лесничеств	Участковых лесничеств	Муниципальных образований	Прочих землепользователей	По кв. просякам	Условные и по естеству рубкам
Орехово-промысловые зоны	Запретных полос лесов	Защитных полос лесов	Лесов зеленых зон	в пустынных, полупустынных	Нерестовых полос	Памятников природы		
				НАСЕЛЕННЫЕ ПУНКТЫ		НОМЕРА		
Автомобильные	Грунтовые с покрытием	Грунтовые проселочные и полевые	Землины	Железные	Лесничеств	Участковых лесничеств	Муниципальных образований	Кварталов
					Лесничеств	Участковых лесничеств	Муниципальных образований	Кварталов
							1	1
								2

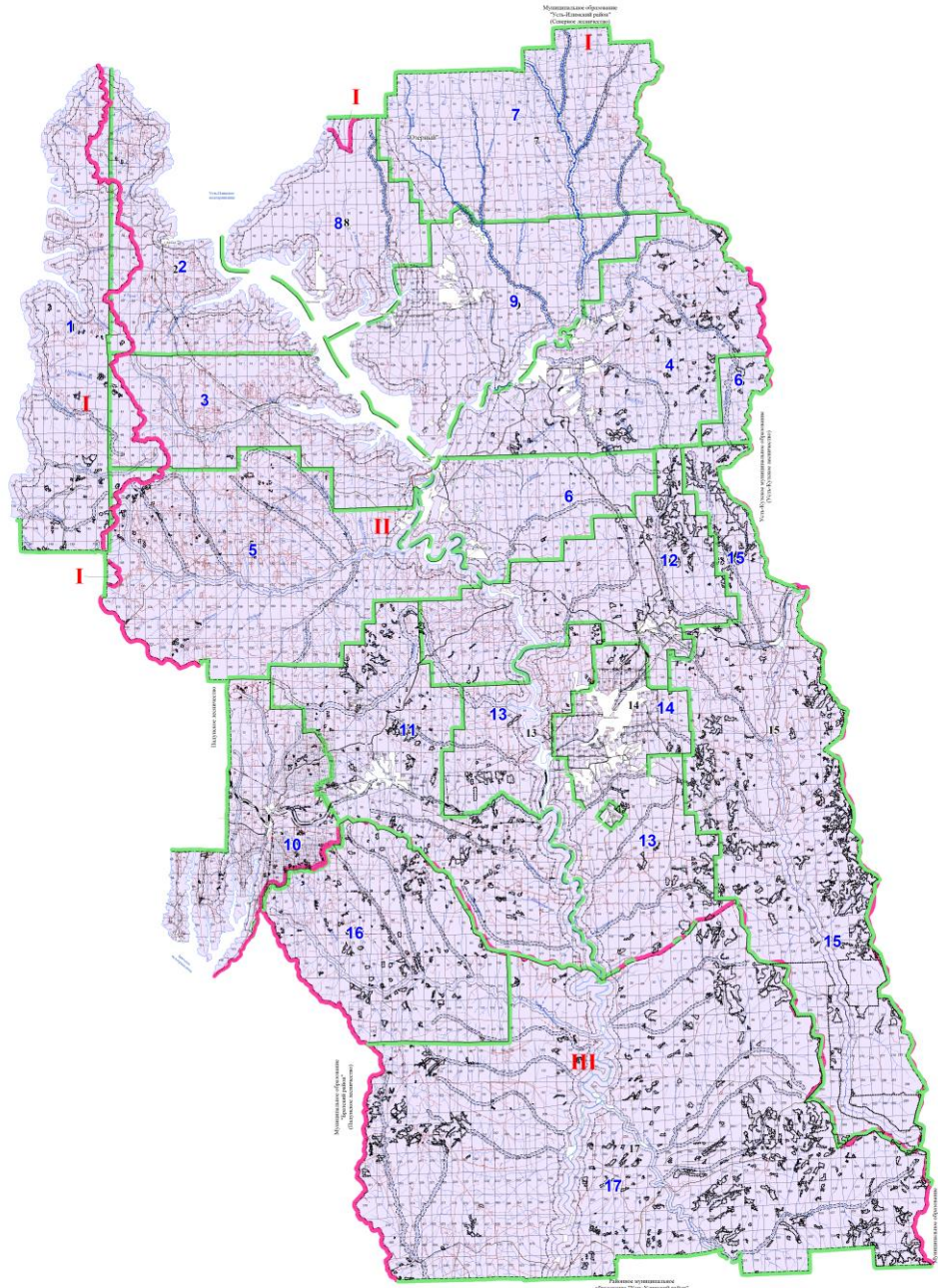
Приложение № 8



КАРТА-СХЕМА

распределения территории Нижеилемского лесничества Иркутской области по лесорастительным зонам и лесным районам

Масштаб 1:830 000



Муниципальные образования

- I** - Муниципальное образование "Усть-Илимский район"
- II** - Муниципальное образование "Нижеилемский район"
- III** - Районное муниципальное образование "Усть-Удинский район"

Экспликация

- 1** - Дальнее участковое лесничество
- 2** - Нижеилемское участковое лесничество
- 3** - Ярское участковое лесничество
- 4** - Игиринское участковое лесничество
- 5** - Туринское участковое лесничество
- 6** - Березняковское участковое лесничество
- 7** - Северное участковое лесничество
- 8** - Брусничное участковое лесничество
- 9** - Рудногорское участковое лесничество
- 10** - Видимское участковое лесничество
- 11** - Суворовское участковое лесничество
- 12** - Илимское участковое лесничество
- 13** - Шестаковское участковое лесничество
- 14** - Железногорское участковое лесничество
- 15** - Мускеевское участковое лесничество
- 16** - Усть - Удинское участковое лесничество
- 17** - Верхнеилемское участковое лесничество

Условные обозначения

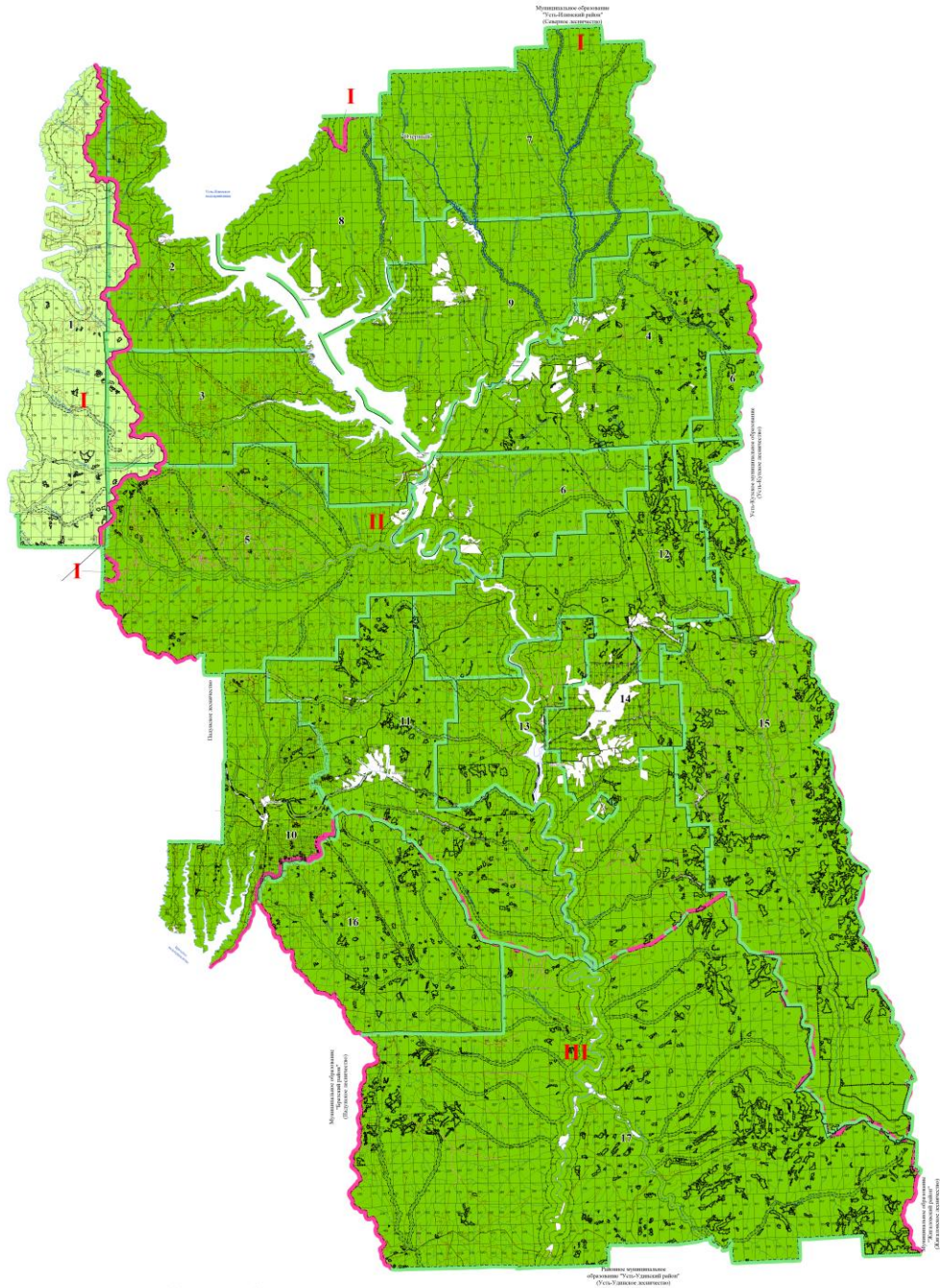
ГИДРОГРАФИЯ		ГРАНИЦЫ						ГРАНИЦЫ КВАРТАЛОВ	
Рек, озера ручей	Субъектов РФ	Районов	Лесничества	Участковых лесничеств	Лесов зеленых зон в пустынных, полупустынных	Нерестохранимых полос	Прочих земельпользователей	По кв. просекам	Условные и по естеств. рубежам
Орехово-промысловые зоны	Запретных полос лесов	Защитных полос лесов	Лесов зеленых зон				Памятников природы		
НОМЕРА									
ДОРОГИ					КОНТОРЫ				
Автомобильные	Грунтовые с покрытием	Грунтовые просекающие и полевые	Зимники	Железные	Населенные пункты	Лесничеств	Участковых лесничеств	Участковых лесничеств	Кварталов
					○	▼	▼	1	25

Лесорастительная зона Табельная	Лесной район Среднеилемский табельный
------------------------------------	------------------------------------------

Приложение № 9.1



КАРТА-СХЕМА
 распределения лесов
 Нижнеилимского лесничества
 Иркутской области
 по зонам лесосеменного районирования
 (сосна)
 Масштаб 1:830 000



Муниципальные образования

- I** - Муниципальное образование "Усть-Илимский район"
- II** - Муниципальное образование "Нижнеилимский район"
- III** - Районное муниципальное образование "Усть-Удинский район"

Экспликация

- 1** - Дальнее участковое лесничество
- 2** - Нижнеилимское участковое лесничество
- 3** - Ярское участковое лесничество
- 4** - Игиринское участковое лесничество
- 5** - Туринское участковое лесничество
- 6** - Берениковское участковое лесничество
- 7** - Северное участковое лесничество
- 8** - Бруничное участковое лесничество
- 9** - Рудогорское участковое лесничество
- 10** - Видимское участковое лесничество
- 11** - Суворское участковое лесничество
- 12** - Илимское участковое лесничество
- 13** - Шестаковское участковое лесничество
- 14** - Железногорское участковое лесничество
- 15** - Мукское участковое лесничество
- 16** - Усть - Удинское участковое лесничество
- 17** - Верхнеилимское участковое лесничество

Условные обозначения

ГИДРОГРАФИЯ		ГРАНИЦЫ						ГРАНИЦЫ КВАРТАЛОВ	
Речи, озера ручьи	Субъекта РФ	Районов	Лесничеств	Участковых лесничеств	Прочих землепользователей	По кв. просякам	Условные и по естеств. рубежам		
Орехово-промысловые зоны	Запретных полос лесов	Защитных полос лесов	Лесов зеленых зон в пустынных, полупустынных	Нерестозащитных полос	Памятников природы				
						НОМЕРА			
ДОРОГИ				КОНТОРЫ					
Автомобильные	Грунтовые с покрытием	Грунтовые проселочные и полевые	Земляные	Железные	Населенные пункты	Лесничеств	Участковых лесничеств	Участковых лесничеств	Кварталов
								1	25

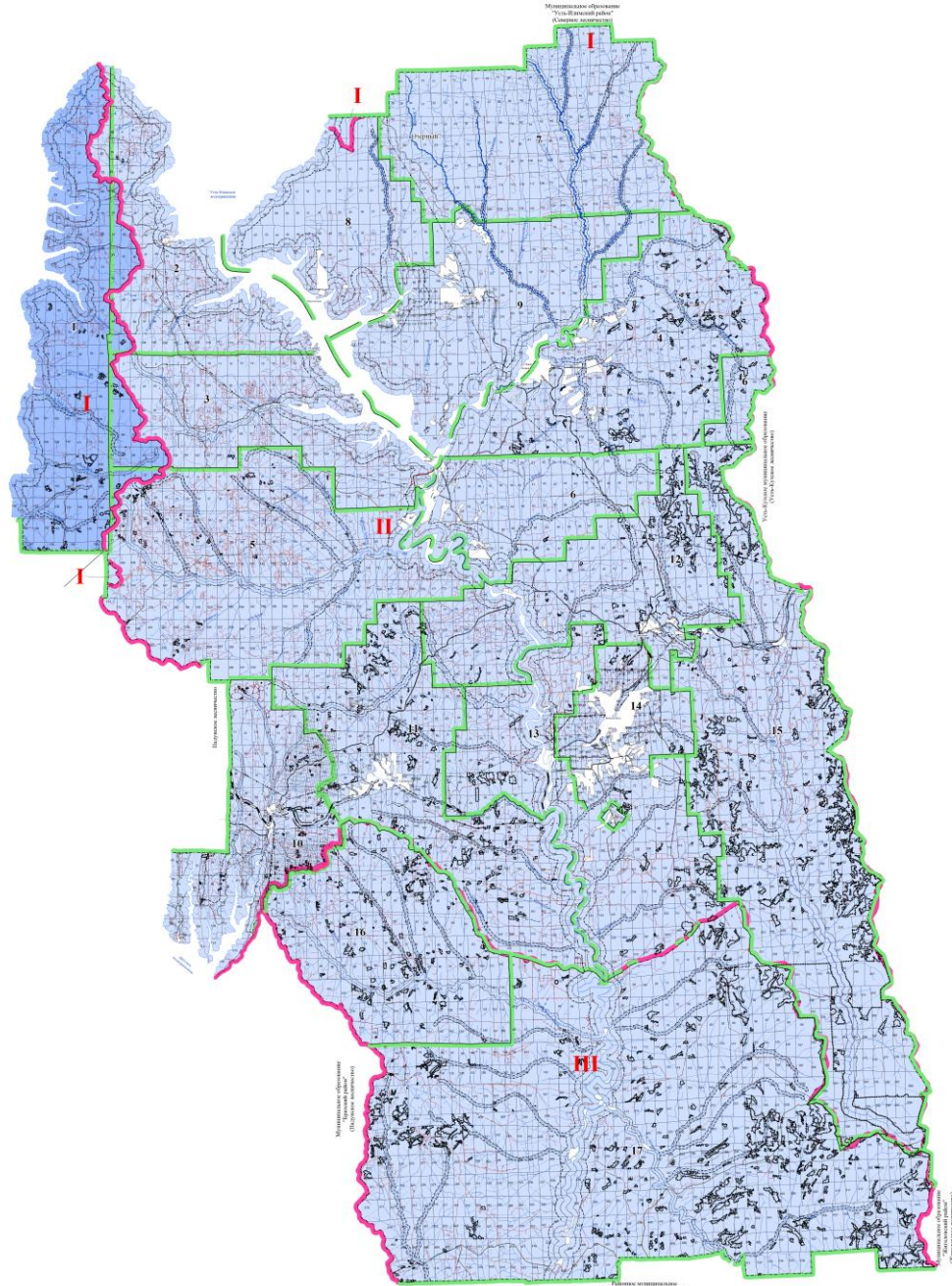
- 16 лесосеменной район
- 19 лесосеменной район

Гр/эскиз № 9.2



КАРТА-СХЕМА

распределения лесов
Нижеилымского лесничества
Иркутской области
по зонам лесосеменного районирования
(лиственница)
Масштаб 1:830 000



Муниципальные образования

- I** - Муниципальное образование "Усть-Илимский район"
- II** - Муниципальное образование "Нижеилымский район"
- III** - Районное муниципальное образование "Усть-Удинский район"

Экспликация

- 1 - Дальнее участковое лесничество
- 2 - Нижеилымское участковое лесничество
- 3 - Ярское участковое лесничество
- 4 - Игиринское участковое лесничество
- 5 - Туринское участковое лесничество
- 6 - Березняковское участковое лесничество
- 7 - Северное участковое лесничество
- 8 - Брусничное участковое лесничество
- 9 - Рудногорское участковое лесничество
- 10 - Видимское участковое лесничество
- 11 - Суворовское участковое лесничество
- 12 - Илимское участковое лесничество
- 13 - Шестаковское участковое лесничество
- 14 - Железногорское участковое лесничество
- 15 - Мууское участковое лесничество
- 16 - Усть - Удинское участковое лесничество
- 17 - Верхнеилымское участковое лесничество

- 8 лесосеменной район
- 10 лесосеменной район

Условные обозначения

ГИДРОГРАФИЯ		ГРАНИЦЫ					ГРАНИЦЫ КВАРТАЛОВ	
Речи, озера ручьи	Субъектов РФ	Районов	Лесничества	Участковых лесничеств	Прочих землепользователей	По к.в. просекам	Условные и по естеству рубкам	
Орехово-промысловые зоны	Запретных полос лесов	Защитных полос лесов	Лесов зеленых зон	в пустынных, полупустынных	Нересторванных полос	Памятников природы		
НОМЕРА								
ДОРОГИ				КОНТОРЫ				
Автомобильные	Грунтовые с покрытием	Грунтовые проселковые и полевые	Зимники	Железные	Населенные пункты	Лесничества	Участковых лесничеств	
					○	▼	▼	
							I	
							25	

Филиал ФГБУ "Рослесинфорг" "Прибайкалеспроект" 2025 г.
Лицензия № 77-00450Ф от 8 апреля 2015 г.

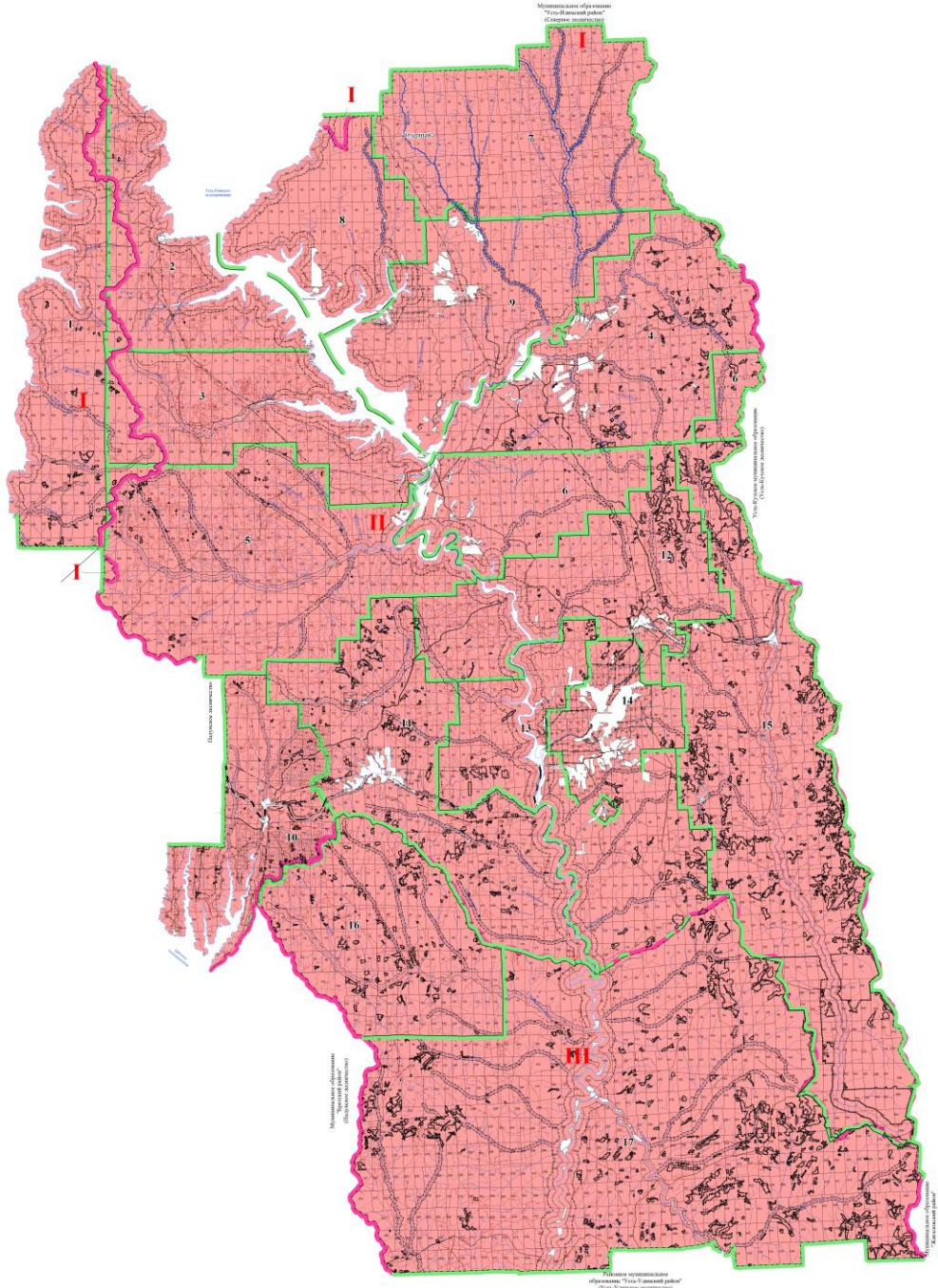
Протокол № 9.2



КАРТА-СХЕМА

распределения лесов Нижеилимского лесничества Иркутской области по зонам лесосеменного районирования (кедр)

Масштаб 1:830 000



Муниципальные образования

- I** - Муниципальное образование "Усть-Илимский район"
- II** - Муниципальное образование "Нижеилимский район"
- III** - Районное муниципальное образование "Усть-Удинский район"

Экспликация

- 1 - Дальнее участковое лесничество
- 2 - Нижеилимское участковое лесничество
- 3 - Яркое участковое лесничество
- 4 - Игиринское участковое лесничество
- 5 - Туринское участковое лесничество
- 6 - Березняковское участковое лесничество
- 7 - Северное участковое лесничество
- 8 - Брусничное участковое лесничество
- 9 - Рудногорское участковое лесничество
- 10 - Видимское участковое лесничество
- 11 - Суворское участковое лесничество
- 12 - Илимское участковое лесничество
- 13 - Шестаковское участковое лесничество
- 14 - Железногорское участковое лесничество
- 15 - Мукское участковое лесничество
- 16 - Усть - Удинское участковое лесничество
- 17 - Верхнеилимское участковое лесничество

- 6 лесосеменной район

Условные обозначения

ГИДРОГРАФИЯ		ГРАНИЦЫ					ГРАНИЦЫ КВАРТАЛОВ	
Речки, озера, ручьи	Субъекты РФ	Районов	Лесничества	Участковые лесничества	Прочие землепользователи	По кв. просякам	Условные и по естеств. рубкам	
Орехово-промысловые зоны	Запретных полос лесов	Защитных полос лесов	Лесов зеленых зон	в пустынных, полупустынных	Нерестозащитных полос	Памятников природы		
НОМЕРА								
ДОРОГИ				КОНТОРЫ		Участковых лесничества		
Автомобильные	Групповые с покрытием	Групповые проселочные и полевые	Зимники	Железные	Населенные пункты	Лесничества	Участковых лесничества	
							1	
							22	

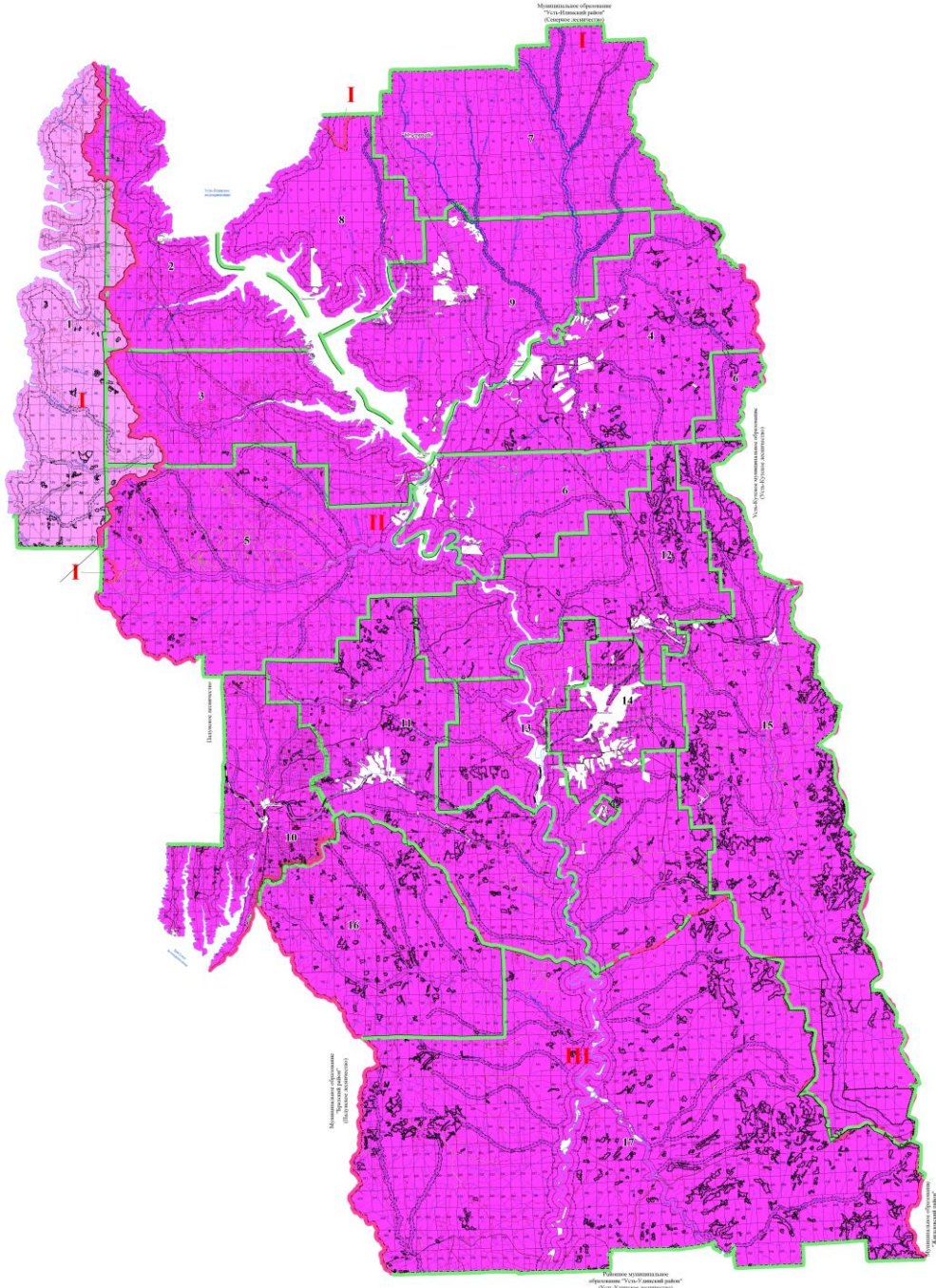
Протокол № 9-4



КАРТА-СХЕМА

распределения лесов Нижеилымского лесничества Иркутской области по зонам лесосеменного районирования (ель)

Масштаб 1:830 000



Муниципальные образования

- I** - Муниципальное образование "Усть-Илимский район"
- II** - Муниципальное образование "Нижеилымский район"
- III** - Районное муниципальное образование "Усть-Удинский район"

Экспликация

- 1 - Дальнее участковое лесничество
- 2 - Нижеилымское участковое лесничество
- 3 - Яркое участковое лесничество
- 4 - Игиринское участковое лесничество
- 5 - Туринское участковое лесничество
- 6 - Березняковское участковое лесничество
- 7 - Северное участковое лесничество
- 8 - Брусничное участковое лесничество
- 9 - Рудногорское участковое лесничество
- 10 - Видимское участковое лесничество
- 11 - Суворское участковое лесничество
- 12 - Илимское участковое лесничество
- 13 - Шестаковское участковое лесничество
- 14 - Железногорское участковое лесничество
- 15 - Мукское участковое лесничество
- 16 - Усть - Удинское участковое лесничество
- 17 - Верхнеилымское участковое лесничество

- 9 лесосеменной район
- 11 лесосеменной район

Условные обозначения

ГИДРОГРАФИЯ		ГРАНИЦЫ					ГРАНИЦЫ КВАРТАЛОВ	
Речи, сараи, ручьи	Субъектов РФ	Районов	Лесничеств	Участковых лесничеств	Принят земледельцами	По кв. просякам	Условные и по вестям, рубкам	
Орехово-промысловые зоны	Запретных полос лесов	Защитных полос лесов	Лесов зеленых зон	в пустынных, полупустынных	Нерестохраниваемых полос	Памятников природы		
ДОРОГИ				КОНТОРЫ		НОМЕРА		
Автомобильные	Грунтовые с покрытием	Грунтовые проволочные и полевые	Зимники	Железные	Населенные пункты	Лесничеств	Участковых лесничеств	
						Лесничеств	Участковых лесничеств	
						I	II	

Филиал ФГБУ "Рослесинфорг" "Прибайкалеспектр" 2025 г.
Лицензия № 77-00450Ф от 8 апреля 2015 г.

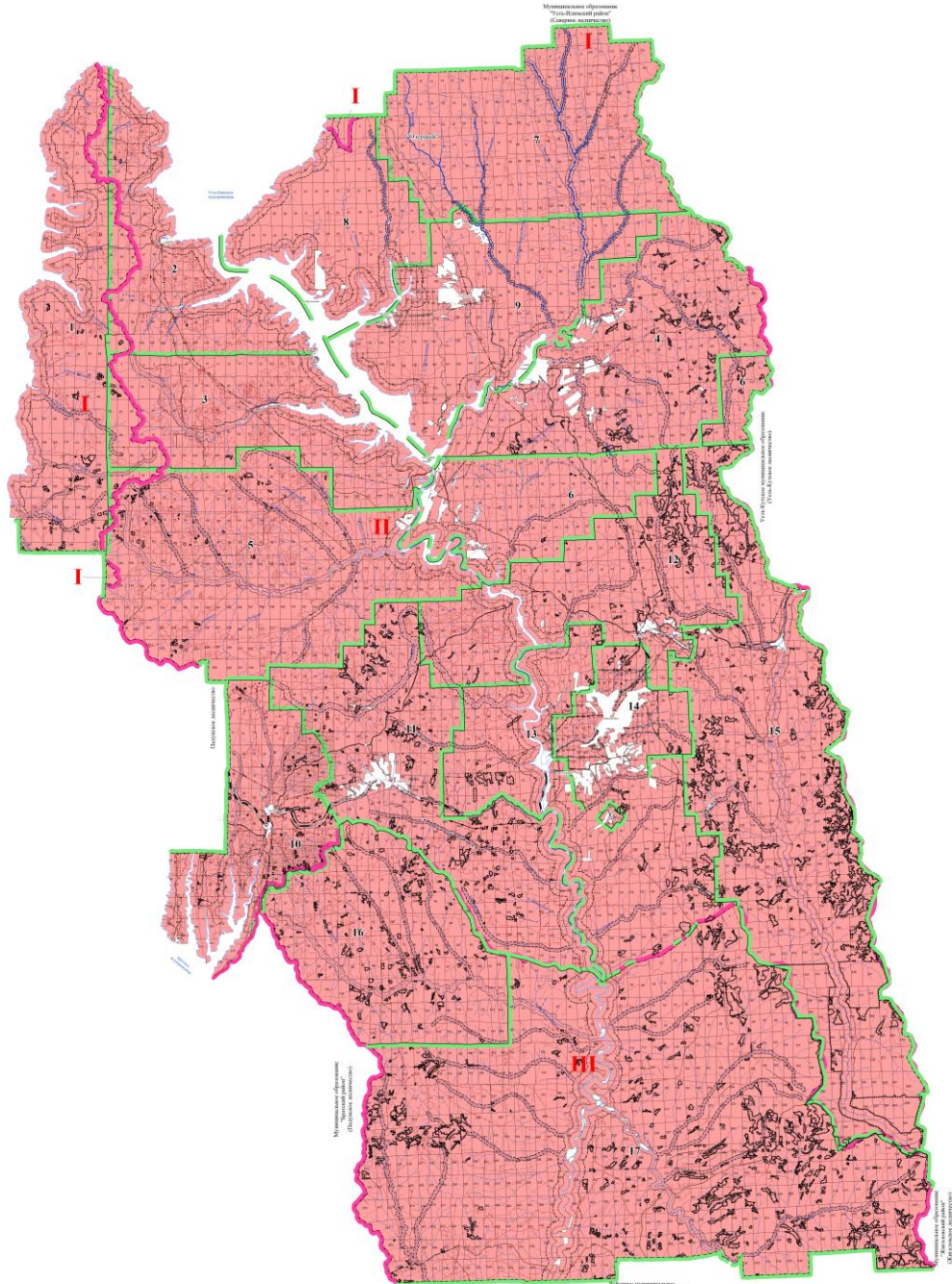
Протокол № 10



КАРТА-СХЕМА

распределения лесов Нижеилымского лесничества Иркутской области по зонам лесозащитного районирования

Масштаб 1:830 000



Муниципальные образования

- I** - Муниципальное образование "Усть-Илимский район"
- II** - Муниципальное образование "Нижеилымский район"
- III** - Районное муниципальное образование "Усть-Удинский район"

Экспликация

- 1 - Дальнее участковое лесничество
- 2 - Нижеилымское участковое лесничество
- 3 - Ярское участковое лесничество
- 4 - Игиримское участковое лесничество
- 5 - Туринское участковое лесничество
- 6 - Березняковское участковое лесничество
- 7 - Северное участковое лесничество
- 8 - Бруничное участковое лесничество
- 9 - Рудногорское участковое лесничество
- 10 - Видимское участковое лесничество
- 11 - Суворское участковое лесничество
- 12 - Илимское участковое лесничество
- 13 - Шестаковское участковое лесничество
- 14 - Железногорское участковое лесничество
- 15 - Мукское участковое лесничество
- 16 - Усть - Удинское участковое лесничество
- 17 - Верхнеилымское участковое лесничество

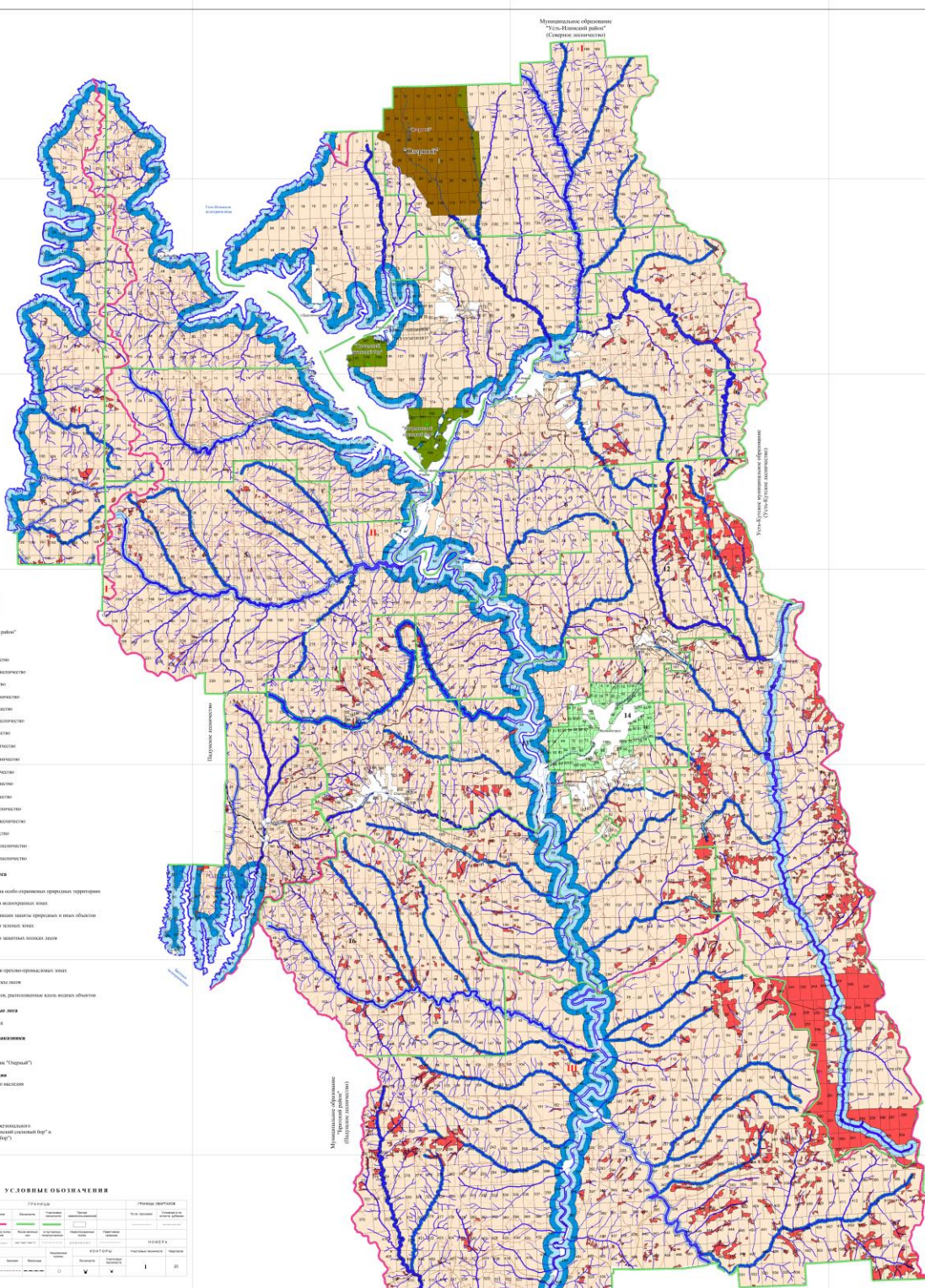
Лесозащитный район

- Киренский

Условные обозначения

ГИДРОГРАФИЯ		ГРАНИЦЫ				ГРАНИЦЫ КВАРТАЛОВ	
Речи, озера ручьи	Субъектов РФ	Районов	Лесничества	Участковых лесничеств	Прочих землепользователей	По ка. просекам	Условные и по естеств. рубкам
Орехово-промысловые зоны	Запретных полос лесов	Защитных полос лесов	Лесов зеленых зон	в пустынных, полупустынных	Нерестощахранных полос	Памятников природы	
							НОМЕРА
ДОРОГИ				КОНТОРЫ			
Автомобильные	Грунтовые с покрытием	Грунтовые проселочные и полевые	Зимние	Железные	Населенные пункты	Лесничества	Участковых лесничеств
					○	▼	▼
							1
							25

КАРТА-СХЕМА
распределения леса
Нижнекамского лесничества
Камской области
по целевому назначению
с нанесением местоположений
существующих и проектируемых
особо охраняемых природных
территорий и объектов,
заказников, территорий
традиционного природопользования
коренных и малочисленных народов
Масштаб 1:200 000



- Муниципальное образование**
- I - Муниципальное образование "Усть-Ижский район"
 - II - Муниципальное образование "Приволжский район"
 - III - Районное муниципальное образование "Усть-Ижский район"
- Эксклава**
- 1 - Давыдовское участковое лесничество
 - 2 - Ижевское участковое лесничество
 - 3 - Арнольское участковое лесничество
 - 4 - Идринское участковое лесничество
 - 5 - Герасимовское участковое лесничество
 - 6 - Березинское участковое лесничество
 - 7 - Северное участковое лесничество
 - 8 - Просторное участковое лесничество
 - 9 - Рудничное участковое лесничество
 - 10 - Бельское участковое лесничество
 - 11 - Сурское участковое лесничество
 - 12 - Поникское участковое лесничество
 - 13 - Шешемское участковое лесничество
 - 14 - Жемчужинское участковое лесничество
 - 15 - Мушкетерское участковое лесничество
 - 16 - Усть-Ижское участковое лесничество
 - 17 - Верхнекамское участковое лесничество
- Защитные леса**
- лес, расположенный на особо охраняемых природных территориях
 - лес, расположенный в водозащитных зонах
 - лес, выполняющий функции защиты природы и малых объектов
 - лес, расположенный в водных зонах
 - лес, расположенный в защитных полосах дорог
 - другие леса
- Эксплуатационные и резервные леса**
- лес, расположенный в производственных зонах
 - производственные леса
 - защитные полосы леса, расположенные вдоль водных объектов
- Эксплуатационные и резервные леса**
- эксплуатационные леса
- Государственные природные заказники**
- Регулируемые территории**
- заказники (Савельев, "Одурь")
- Пансионат культурного наследия**
- объекты культурного наследия
 - памятники природы
- Пансионат природы**
- заказники
 - Пансионат природы регионального значения "С.-В. Заповедный заказник "Бер" и "Усть-Ижский заказник "Бер"

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

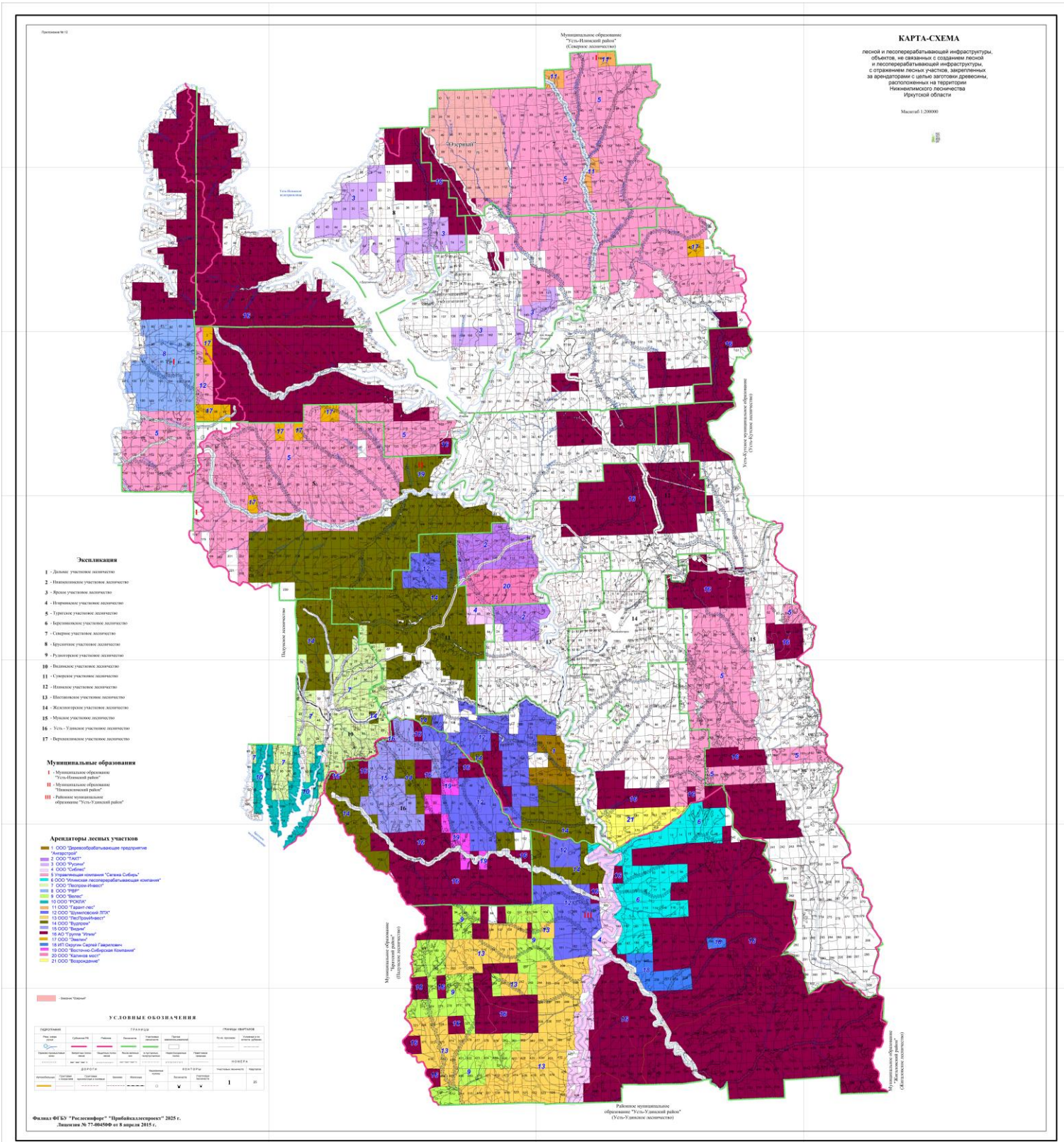
Символ	Обозначение	Символ	Обозначение
[Квадрат]	Муниципальное образование	[Квадрат]	Муниципальное образование
[Квадрат]	Эксклав	[Квадрат]	Эксклав
[Квадрат]	Защитные леса	[Квадрат]	Защитные леса
[Квадрат]	Эксплуатационные и резервные леса	[Квадрат]	Эксплуатационные и резервные леса
[Квадрат]	Государственные природные заказники	[Квадрат]	Государственные природные заказники
[Квадрат]	Регулируемые территории	[Квадрат]	Регулируемые территории
[Квадрат]	Пансионат культурного наследия	[Квадрат]	Пансионат культурного наследия
[Квадрат]	Пансионат природы	[Квадрат]	Пансионат природы

Филиал ФГБУ "Рослесинфорг" "Приволжсклесинфорг" 2025 г.
Лицензия № 77-004500 от 8 апреля 2015 г.

Муниципальное образование "Усть-Ижский район" (Северное заповедие)

Муниципальное образование "Приволжский район" (Польное заповедие)

Муниципальное образование "Усть-Кубинское заповедие" (Усть-Кубинское заповедие)



Приложение 4
к приказу министерства лесного
комплекса Иркутской области
от 30.12.2025 г. № 91-62-мпр

«Приложение № 13

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
1	2	3	4	5	6	7
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 тупоколоськовый, ирис осочка, чина низкая, костяника, другие виды разнотравья.
Разнотравная	Сосняк бруснично-разнотравный, бртг	В, С2-3	2-3	1. Формируется на более высоких местоположениях и более крутых склонах, чем предыдущий тип 2. Слабодерновые оподзоленные остаточнок-карбонатные свежие и влажные суглинистые	Обычно хороший до 20-30 тыс. экз., С,Л.	1. Редкий и средний густоты ольховник, можжевельник, спирея, жимолость, рябина 2. 70% вейник тупоколоськовый, костер сибирский, чина низкая, брусника, астрагал и др. 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, мышиный горошек 3. 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
1	2	3	4	5	6	7
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 лотика 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, хвощи лесной и луговой, живокость высокая, какалия, лабазник и др. 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, ррд	В,С 2-3	2-4	1.Склоны покатые и крутые преимущественно северных экспозиций	Редкий или средней густоты - С	1. Средний 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 понижения 2. Дерново-подзолистая лесная супесчаная или легко	10С обильный до 40-80 тыс., надежный	1. Обычно редкий иногда средней густоты ольховник, рябина, ива кустарниковая, шиповник 2. Преобладает брусника, а также прострел, майник, ирис, толочьянка, вейник лесной и др. 3.20% зеленые мхи

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
1	2	3	4	5	6	7
				суглинистая		
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, птилюм, гилокомиум, дикран волнистый
Зеленомошная	Сосняк чернично-зеленомошный, чзм	С3	2-3	1.Пологие покатыстые 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, птилюм, гилокомиум, дикран волнистый.
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, птилюм, 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, томентипнум 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
1	2	3	4	5	6	7
Мохово-болотный	Сосняк мохово-травяной, мтр	А,В 4-5	4-5	1.Плоские вершины водоразделов 2.Подзолисто-глеявая суглинистая длительно промерзающая	Неустойчивый неудовлетворительный К,Е, П С	1. Хороший из спиреи, ольхи кустарниковой, ивы кустарниковой, можжевельника, жимолости, шиповника 2. Вейник тупоколюсовый, чина низкая, линнея, василистник малый, подмаренник северный
Мохово-болотный	Сосняк хвощево-пушицевый, хпуш	А4-5	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, томентгиншума болотного
Горно-каменная	Сосняк горнокаменный, гк	А 0-1	4-5а	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	А,В 0-1	4-5а	1.Средние и верхние части пологих склонов южных экспозиций 2.Щебнистые 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
Сфаговая	Сосняк сфагновый, сф	А,В 4-5	5-5а	1.Пониженные участки пойм рек и ручьев 2.Торфянистая сырая и мокрая	С,Б- редкий, угнетённый неудовлетворительный	1. Ивы -редкий 2. Осоки, багульник, голубика 3. Сфагнум 100%
Аулакомниевая	Сосняк аулакомниевый, аул	А,В 4-5	5-5а	1.Нижние части склонов, прилегающие к болотам 2.Перегнойно-торфянисто-глеявая, суглинистая длительно промерзающая	С,Е,П,К,Б	1. Отсутствует 2. Голубика, вейник тупоколюсовый, хвощи топяной и луговой, чина болотная, суссурия 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

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
1	2	3	4	5	6	7
Разнотравная	Лиственничник бруснично-разнотравный, бртг	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%. Сосюра, горошек многостебельковый, косяника
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 перегнойным слоем	Редкий неудовлетворительный: Л, П	1. Средней густоты: ольховник, рододендрон, спирея рябинолистная, ива кустарниковая, смородина вдоль ручьев
Крупнотравная	Лиственничник черемшово-крупнотравный, черм	С 2-3	1-3	1.Хорошо увлажнённые и дренированные участки пологих склонов, поймы ручьёв, 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%. Ритидельфус 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 суглинистые свежие и влажные	Удовлетворительный К,Е,П,Л 10 тыс.	1. Редкий: рябина, спирея, жимолость, смородина 2.Редкий: хвощ луговой, майник, брусника, линнея, осока ильина 3. Сплошной покров зеленых мхов

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
1	2	3	4	5	6	7
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-моховая	Лиственничник голубичный, гол	В 3-4	3-4	Слабо заболоченные террасы и шлейфы склонов 1-5°, 400-800 м абсолютные высоты	Удовлетворительный 5-10 тыс. К,Е	1. Редкий: ивы, ольховник 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 предгорного 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-илуоватоглеевая	Единично К,Л	1. Слабо развитый из березки кустарниковой, круглолистной, лапчатки кустарниковой 2. Неравномерный из багульника

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
1	2	3	4	5	6	7
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 2. Суглинистые с мощным перегибным горизонтом, достаточным, но не избыточным, увлажнением	Е,С,Б,Ос средней густоты или редкий	1. Рябина, черемуха, ива кустарниковая, ольховник, шиповник, черная 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	П,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, соссурея и др. 3. Местами мхи этажный, Шребера, мним морщинистый, кукушкин лён, мох древовидный и др.
Зеленомошная	Ельник кислочно-зеленомошный, кзм	С 3	1-2	1. Гривки пониженных частей сегментов молодой поймы и островов 2. Хорошо дренированная влажная супесчаная или легкосуглинистая	П,Е,К средней густоты, удовлетворительный	1. Нет 2. Мителла голая кислица, двулепестник альпийский, страусопер, черемша, шитовник игольчатый, кочедыжник женский
Зеленомошная	Ельник разнотравно-зеленомошный, ртзм	С 3	1-3	1. Склоны всех направлений 2. Дерново-подзолистая и дерново-лесная суглинистая и глинистая	Удовлетворительный К,Е,П,Л,Б	1. Рябина, шиповник, ива, спирея средняя, жимолость 2. 40-90% - костяника, ложносибирская герань, 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 перегибная подзолистая, легко и средне	Удовлетворительный Е,К,П	1. Редкий-рябина, жимолость, ива 2. Брусника, хвощи луговой и камышковый, мителла, звездчатка 3. Хорошо развит: 100% мох этажный, гребенчатый, Шребера, головчатый

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
1	2	3	4	5	6	7
				суглинистая		
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, соссурия 3. 100% - сфагновые мхи
Мохово-болотный	Ельник мохово-болотный, мбол	В,С 4-5	5-5б	1 Заболоченные участки долин 2. Мокрая, торфянисто-перегнойная, тяжелосуглинистая мерзлотная	Е,К,Л удовлетворительный	1. Отсутствует 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	П,Е,К,Л,Б,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	П,К,Б,Ос редкий или средней густоты	1.Редкий- средней густоты: шиповник, рябина, смородина, спирея

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
1	2	3	4	5	6	7
Зеленомошная	Пихтарник-чернично-зеленомошный, чзм	СЗ	3-4	1. Покатые склоны разных экспозиций	Удовлетворительный	1. Густой: черемуха, жимолость алтайская, рябина, спирея средняя, волчье лыко 2. Преобладает черника, в примеси брусника, линнея, кисличник, вороний глаз, вейник тупоколюсовый, шиповник 3. Хорошо развит: мхи Шребера, этажный, дикранум многоножковый
Зеленомошная	Пихтарник кислично-зеленомошный, кзм	СЗ	1-2	1. Выположенные подножья склонов 2. Дерново-слабоподзолистая гумусированная с признаками криогенных явлений	Удовлетворительный П,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	СЗ	3-4	1. Склоны разных экспозиций и водоразделов с хорошим дренажем	П,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 крупнощебнистая	Удовлетворительный П,К	1. Редкий: рябина, жимолость, смородина красная 2. Фон-бадан. Дополнительно черника, вальдштейния, анемона байкальская, щитовник линнея, щитовник буковый, кочедыжник женский, майник, линнея, вороний глаз, вейник тупоколюсовый 3. Пятна гилокомиума, гребенчатого мха, мха Шребера
Горно-каменистая	Пихтарник горно-каменистый, гк	А,В 1-2	5-5а	1. Каменные распадки, гребни в подгольцовой зоне 2. Горно-скелетная, с каменистыми россыпями, маломощная	Неблагонадёжный, редкий, Л,Е,П	1. Редкий-ольховник, кедровый стланик, шиповник, ива 2. Брусника, багульник 3. Лишайники, зелёные мхи

КЕДРОВЫЕ ЛЕСА

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
1	2	3	4	5	6	7
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, стрелоллист, зонтичные 3. 10-20% Единичные пятна мхов Шребера, кукушкина льна, гипокомиума, птишума
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,П,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, П, 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, П,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-зеленомошный, ртзм	В,С 2-3	3-4	1. Склоны южных экспозиций 10-16°	Удовлетворительный К,Е,П 15000	1. Средней густоты ольховник, ива кустарниковая, рябина, жимолость, шиповник 2. 40-50%. Фон даёт разнотравье (герань ложносибирская, соснорея, 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

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
1	2	3	4	5	6	7
Лишайниковая	Кедровник лишайниковый, лиш	А,В 0-2	5-5б	1.Склоны южных экспозиций 2.Примитивная 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, 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, хвощи, брусника 3.Сфагнум, аулакомниум, кукушкин лён
БЕРЁЗОВЫЕ 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-зеленомошный, брзм	В 2-3	3-4	1.Пологие склоны, нижние части склонов, напойменные террасы 2.Суглинистые, супесчаные, щебнистые слабоподзоленные	Л,С,Б средней густоты	1.Ольховник, ива кустарниковая, шиповник, рябина, жимолость редкий или средней густоты 2. Брусника, грушанка, злаки, майник, может быть бадан, борец 3. Мхи и лишайники 20-30%.

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
1	2	3	4	5	6	7
Зеленомошная	Березняк чернично-зеленомошный, чзм	СЗ	3-4	1. Верхние части пологих склонов 2. Дерновая слабоподзолистая	Удовлетворительный П,К	1. Редкий из жимолости, рябины 2. Доминирует черника с примесью брусники, осоки Ильина, кислицы, майника, седмичника и др. 3. 70-80%. Мох Шребера, гилокомиум, 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, хвощи 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, суглинистые свежие и влажные средней мощности	Е,П,К,Ос,Б редкий, иногда средней густоты, благонадёжный. Гари возобновляются без смены пород	1. Ольховник, ива кустарниковая, рябина, шиповник
Зеленомошная	Осинник чернично-зеленомошный, чзм	СЗ	2-4	1. Водораздельные пространства, верхние части склонов	Удовлетворительный П,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						

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
1	2	3	4	5	6	7
Разнотравная	Топольник разнотравный Чозения разнотравная, рт	С 2-3	2-4	1. Берега речек, рек 2. Аллювиально-дерново-глиеватая суглинистая	Единично П,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 3. Пятна мха Шребера, дикрана волнистого
Травяно-болотная	Ерник осоковый, ос	В 4-5	5-5б	1. Заболоченные поймы рек и ручьев, 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, томентипнум 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